DAULET ASSANOV ENVIRONMENTAL DESIGN	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ НА ПРИРОДООХРАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И НОРМИРОВАНИЕ № 02241Р от 16.03.2012 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА К ОТЧЕТУ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

к проектам «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29» и «Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка»

Место-расположения	**Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с.о., 070500, с. Предгорное, ул. Главная, 29**

Индивидуальный предприниматель  **Д.А. Асанов**

г. Усть-Каменогорск,
2026 год

СОДЕРЖАНИЕ

Введение ---- 4

1 Составитель заключения по результатам послепроектного анализа ---- 7

2 Номер и дата выдачи лицензии составителя заключения по результатам послепроектного анализа на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды ---- 7

3 Дата и номер договора, на основании которого выполнен послепроектный анализ ---- 7

4 Сведения о специалистах, привлеченных к выполнению послепроектного анализа ---- 8

5 Сведения об операторе объекта ---- 8

6 Сведения об объекте ---- 8

7 Краткое описание объекта и осуществляемой деятельности ---- 12

8 Условия проведения послепроектного анализа, установленные заключением по результатам оценки (цели, масштабы и сроки проведения послепроектного анализа, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе уполномоченному органу в области охраны окружающей среды и другим государственным органа ---- 13

9 Методы исследований и источники информации, использованные в ходе послепроектного анализа ---- 16

10 Оценка соответствия места расположения объекта его географическим координатам, указанным в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду ---- 18

11 Оценка соответствия фактических показателей объекта информации, изложенной в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду ---- 21

12 Оценка соответствия работ, выполняемых при осуществлении деятельности, информации, изложенной в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду ---- 31

13 Оценка соответствия фактических количественных и качественных показателей антропогенных воздействий на окружающую среду, оказываемых в процессе деятельности (эмиссий в окружающую среду, вредных физических воздействий, накопления и захоронения отходов, открытого хранения серы) их предельным значениям, установленным в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду и заключении по результатам ОВОС ---- 34

14 Оценка соответствия фактического состояния компонентов природной среды и иных объектов, подверженных существенным воздействиям деятельности, законодательству Республики Казахстан, экологическим нормативам качества окружающей среды, целевым показателям качества окружающей среды, а также показателям, обоснованным в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду ---- 47

15 Наличие или отсутствие фактов возникновения аварий и опасных природных явлений и связанных с ними существенных негативных воздействий на окружающую среду и здоровье населения; оценка проведенных мероприятий по предупреждению аварий, ограничению и ликвидации их последствий; наличие возможностей повышения эффективности таких мероприятий ---- 56

16 Оценка соответствия всех существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения информации, представленной в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду и в заключении по результатам ОВОС ---- 59

17 Оценка выполнения всех условий допустимости реализации намечаемой деятельности, указанных в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду ---- 65

18 Наличие существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, не выявленных на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду; изучение, описание и оценка таких воздействий в случае их выявления ---- 75

19 Устранение описанных в отчете о возможных воздействиях неопределенностей в отношении существенности отдельных воздействий на окружающую среду и здоровье населения путем изучения, описания и оценки таких воздействий ---- 76

20 Иная информация, имеющая значения для целей послепроектного анализа (при наличии) ---- 76

21 Оценка соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду ---- 77

22 Информация о наличии существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, не выявленных на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду, а также о результатах оценки таких воздействий ---- 80

23 Информация об устранении описанных в отчете о возможных воздействиях неопределенностей в отношении существенности отдельных воздействий на окружающую среду и здоровье населения ---- 81

24 Выводы, имеющие значение для послепроектного анализа (при наличии) ---- 82

25 Рекомендации по устранению выявленных несоответствий реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения ОВОС законодательству Республики Казахстан, а также по выбору и проведению мероприятий, направленных на предупреждение, устранение, снижение вновь выявленных существенных воздействий реализуемой деятельности на окружающую среду и здоровье населения ---- 85

Список использованной литературы ---- 88

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заключении) ---- 90

ВВЕДЕНИЕ

Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду (п. 1 статьи 78 [1]).

Послепроектный анализ составлен на основании договора между ТОО «Altyn Shyghys» и ИП Асановым Д.А. № 28А-25 от 01.12.2025 года. Правом выполнения работ в области экологии является Государственная лицензия на Природоохранное проектирование и нормирование объектов 1 категории № 02241Р от 16.03.2012 года (приложение 1).

Рабочий проект «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29» разработан ТОО «Восток Массивпроект» (ГЛ №16013617 от 29.08.2016 года). По проекту получено заключение комплексной вневедомственной экспертизы ТОО «ЭкспертТехСтрой» № ЭТС-0040/24 от 04.09.2024 года (приложение 3). Объекты модернизации цеха по переработке семян подсолнечника были введены в эксплуатацию актом приемки от 22.04.2025 года (приложение 4).

Рабочий проект «Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка» разработан ТОО «Project Stroy Company». По проекту получено заключение комплексной вневедомственной экспертизы ТОО «Научно-производственное объединение центр инновационных технологий ALL» № ALL-0061/24 от 23.12.2024 года (приложение 5). Согласно письму-уведомлению № 84 от 14.05.2026 года (приложение 6), автоматизированная система мониторинга (далее – АСМ) установлена до 31.12.2025 года. Передача данных по АСМ осуществляется в «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан» в штатном режиме с 15.01.2026 года.

По рассматриваемым проектам была пройдена процедура экологической оценки, получено заключение по результатам ОВОС № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года (приложение 2) с выводом **допустимости** реализации намечаемой деятельности при соблюдении следующих условий:

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности).

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. На основании принципа предотвращения требований статьи 5 Экологического кодекса РК в связи с увеличением мощности предприятия предусмотреть дополнительные меры по контролю за состоянием атмосферного воздуха и уточнением СЗЗ производственного объекта.

3. Осуществлять контроль по выполнению проектных решений в части исключения одновременного применения в качестве топлива угля и предусмотренного объема сжигания лузги подсолнечника.

4. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

5. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды, животный и растительный мир.

Согласно п. 1 статьи 120 [1] наличие экологического разрешения на воздействие обязательно для строительства и (или) эксплуатации объектов II категории, а также для эксплуатации объектов I категории в случае, предусмотренном частью второй пункта 4 статьи 418 Кодекса [1]. Для промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» было получено обновленное экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года (приложение 7) в результате реализации проектов модернизации цеха по переработке семян подсолнечника и установки АСМ. Срок действия разрешения – до 31.12.2034 года.

Заключение по послепроектному анализу составлено в соответствии с требованиями статьи 78 [1] и Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 229 от 01.07.2021 года «Об утверждении правила проведения послепроектного анализа и формы заключения по результатам послепроектного анализа» [2].

Оператор объекта:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Altyn Shyghys»

БИН 190140000545

Юридический адрес: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский сельский округ, 070500, с. Предгорное, ул. Главная, 29

Телефон: 8-(7232)-49-25-56

e-mail: altyn.info@omnimail.org

Директор – Абдыкалыков Ербол Алимканович

Заместитель директора – Писаренко Павел Владимирович

Эколог организации – Дмитриева Анна Сергеевна, anna.dmitriyeva@omnimail.org.

Составитель заключения:

Индивидуальный предприниматель Асанов Даулет Асанович

ИИН 870512301041

Юридический адрес: Восточно-Казахстанская область, 070010, г. Усть-Каменогорск, ул. Карбышева, 40-163

Телефон: 8-777-148-53-39

e-mail: assanovd87@mail.ru

Государственная лицензия на Природоохранное проектирование и нормирование объектов 1 категории № 02241Р от 16.03.2012 года, выданная Комитетом экологического регулирования и контроля МООС РК (приложение 1).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА
№ 1А-26 от 16.09.2026 года

1. Составитель заключения по результатам послепроектного анализа (наименование, бизнес-идентификационный номер, адрес места нахождения, телефон, электронный адрес юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, адрес места осуществления предпринимательской деятельности, телефон, электронный адрес индивидуального предпринимателя).

Согласно п. 1 статьи 78 [1] Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Отчет о возможных воздействиях и послепроектный анализ выполнены Индивидуальным предпринимателем Асановым Даулетом Асановичем, ИИН 870512301041. Юридический адрес: Восточно-Казахстанская область, 070010, г. Усть-Каменогорск, ул. Карбышева, 40-163. Телефон: 8-777-148-53-39, e-mail: assanovd87@mail.ru.

Согласно п. 1 статьи 78 [1] послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Объекты модернизации цеха по переработке семян подсолнечника были введены в эксплуатацию актом приемки от 22.04.2025 года (приложение 4). Согласно письму-уведомлению № 84 от 14.05.2026 года (приложение 6) АСМ установлена до 31.12.2025 года. Передача данных по АСМ осуществляется в «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан» в штатном режиме с 15.01.2026 года.

Таким образом, заключение по результатам послепроектного анализа составлено в установленные законодательством сроки.

2. Номер и дата выдачи лицензии составителя заключения по результатам послепроектного анализа на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды:

Государственная лицензия Асанова Д.А. на природоохранное проектирование и нормирование объектов 1 категории № 02241Р от 16.03.2012 года, выданная Комитетом экологического регулирования и контроля МООС РК представлена в приложении 1.

3. Дата и номер договора, на основании которого выполнен послепроектный анализ:

Послепроектный анализ составлен на основании договора между ТОО «Altyn Shyghys» и ИП Асановым Д.А. № 28А-25 от 01.12.2025 года.

4. Сведения о специалистах, привлеченных к выполнению послепроектного анализа (фамилии, имена, отчества (при наличии), сведения об образовании и опыте работы в области охраны окружающей среды):

Асанов Даулет Асанович – магистр технических наук (2012 год), Ph.D (2016 год), ассоциированный профессор по направлению «Безопасность деятельности человека» (2021 год). Общий стаж работы в области охраны окружающей среды – 19 лет.

5. Сведения об операторе объекта (наименование, бизнес-идентификационный номер, адрес места нахождения, телефон, электронный адрес юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуальный идентификационный номер, адрес места осуществления предпринимательской деятельности или места жительства (в случае, если оператор не является субъектом предпринимательской деятельности), телефон, электронный адрес физического лица):

Оператором маслоэкстракционного завода является товарищество с ограниченной ответственностью «Altyn Shyghys», БИН 190140000545.

Юридический адрес: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский сельский округ, 070500, с. Предгорное, ул. Главная, 29. Телефон: 8-(7232)-49-25-56, e-mail: altyn.info@omnimail.org

Директор – Абдыкалыков Ербол Алимканович. Заместитель директора – Писаренко Павел Владимирович. Эколог организации – Дмитриева Анна Сергеевна, anna.dmitriyeva@omnimail.org.

Маслоэкстракционный завод находится в с. Предгорное Красноярского сельского округа Глубоковского района Восточно-Казахстанской области.

6. Сведения об объекте (наименование объекта, адрес места нахождения (при отсутствии адреса – другие идентифицирующие признаки места нахождения объекта):

Объектами послепроектного анализа являются:

- цех по переработке семян подсолнечника маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys», модернизированный в соответствии с проектом «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29»;
- автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода в р. Красноярка.

Объекты расположены на территории маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» по адресу: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский сельский округ, 070515, с. Предгорное, ул. Главная, 29. Координаты угловых точек территории маслоэкстракционного завода представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Координаты угловых точек территории маслоэкстракционного завода

№ п/п	Координаты угловых точек участка	
	Северная широта	Восточная долгота
1	50°16'20.89"	82°15'59.20"
2	50°16'23.47"	82°15'52.55"
3	50°16'23.44"	82°15'50.59"
4	50°16'21.85"	82°15'48.45"
5	50°16'20.91"	82°15'41.99"
6	50°16'18.90"	82°15'41.42"
7	50°16'18.07"	82°15'38.10"
8	50°16'3.31"	82°15'41.35"
9	50°16'3.58"	82°15'44.92"
10	50°16'6.25"	82°15'44.49"
11	50°16'6.66"	82°15'47.76"
12	50°16'7.02"	82°15'47.74"
13	50°16'7.41"	82°15'49.48"
14	50°16'8.52"	82°15'49.10"
15	50°16'11.00"	82°15'57.52"
16	50°16'12.40"	82°15'59.84"

Территория предприятия размещается на земельных участках, находящихся на праве частной собственности (приложение 8):

- земельный участок с кадастровым номером 05-068-025-347, площадью 2,1885 га. Целевое назначение – для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;
- земельный участок с кадастровым номером 05-068-025-353, площадью 5,2161 га. Целевое назначение – для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции (расширение существующего участка);
- земельный участок с кадастровым номером 05-068-025-394, площадью 2,4426 га. Целевое назначение – для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;
- земельный участок с кадастровым номером 05-068-025-390, площадью 1,1863 га. Целевое назначение – для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;
- земельный участок с кадастровым номером 05-068-025-365, площадью 0,3394 га. Целевое назначение – для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;
- земельный участок с кадастровым номером 05-068-025-389, площадью 0,2157 га. Целевое назначение – для проектирования и строительства трубопровода очищенных сточных вод;
- земельный участок с кадастровым номером 05-068-025-395, площадью 0,125 га. Целевое назначение – для проектирования и строительства трубопровода хозяйственной питьевой воды.

Категория земель указанных участков – земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов).

Цех по переработке семян подсолнечника, являющийся объектом модернизации, расположен на земельном участке с кадастровым номером 05-068-025-347.

Очистные сооружения расположены на земельном участке с кадастровым номером 05-068-025-365. Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода размещена в здании очистных сооружений и

предназначена для автоматизированного контроля показателей сточных вод перед их выпуском в р. Красноярка.

Таким образом, в рамках проекта «Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка» объектом размещения оборудования системы является здание очистных сооружений, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 05-068-025-365.

Ближайшая жилая зона расположена с южной стороны территории предприятия на расстоянии 118 м от крайнего источника выбросов предприятия.

Ситуационная карта-схема размещения территории маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» представлена на рисунке 1.

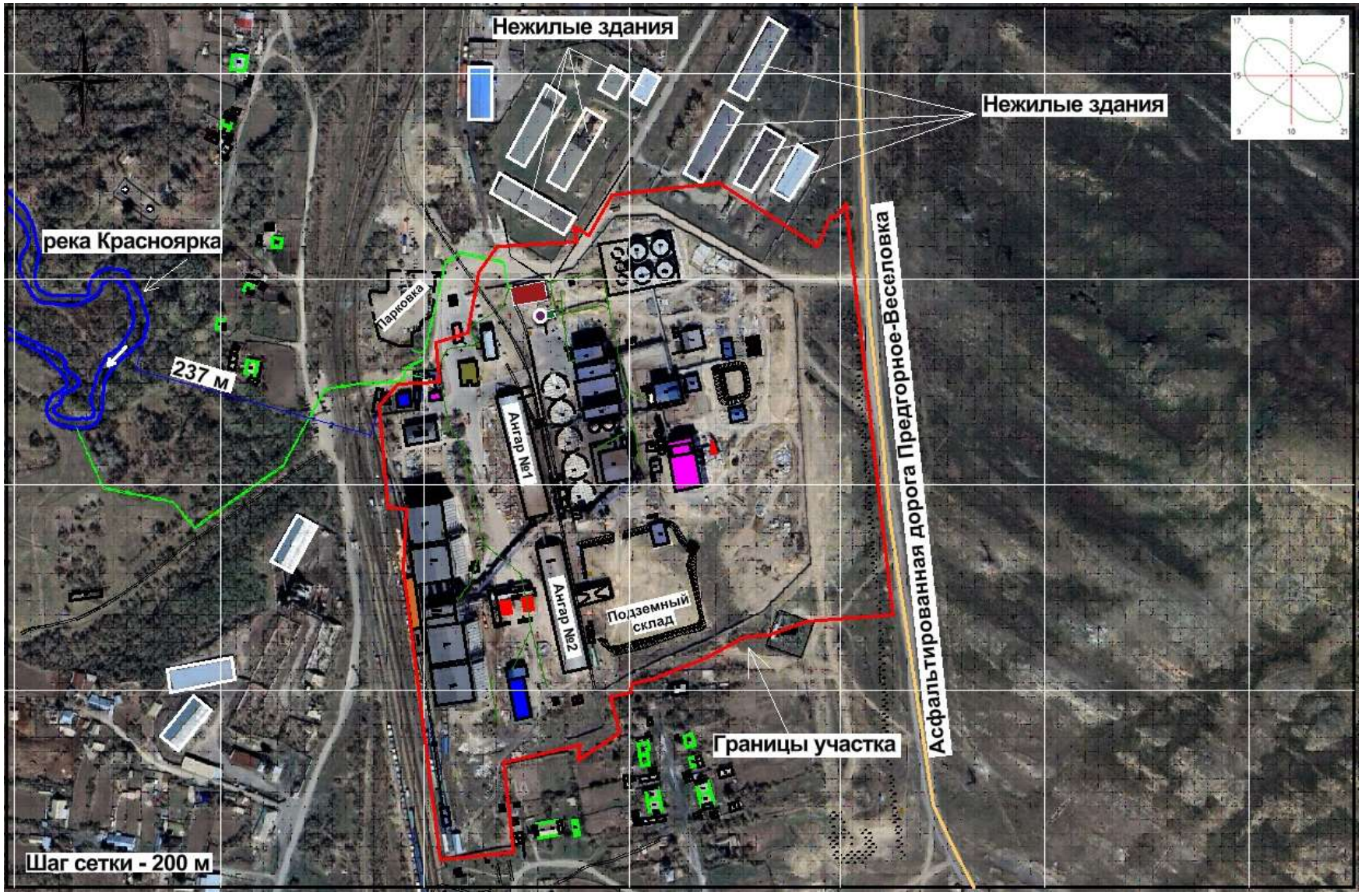


Рисунок 1 – Ситуационная карта-схема размещения участка МЭЗ ТОО «Altyn Shyghys»

7. Краткое описание объекта и осуществляемой деятельности

Основным видом деятельности ТОО «Altyn Shyghys» является производство неочищенных масел и жиров (ОКЭД 10411). Предприятие осуществляет производство растительных масел в объеме до 158 тыс. т/год. Основным сырьем для производства являются семена подсолнечника, закупаемые у местных крестьянских хозяйств.

В целях увеличения объема производства ядра подсолнечника ТОО «Altyn Shyghys» реализован проект модернизации цеха по переработке семян подсолнечника. Модернизация предусматривала установку нового технологического оборудования, а также организацию в составе цеха лабораторий, операторской, кабинета начальника цеха, комнаты раскомандировок и комнаты отдыха в помещении склада.

В результате реализации проекта потребность маслоэкстракционного завода в семенах подсолнечника при круглогодичной работе предприятия с учетом перерыва на ремонт продолжительностью 40 суток в год увеличена с 325 до 455 тыс. т/год.

В рамках второго рассматриваемого проекта предусмотрена установка автоматизированной системы мониторинга (АСМ) расхода, температуры, pH, мутности и электропроводности на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода в реку Красноярка. Оборудование АСМ размещено в здании очистных сооружений.

Рабочий проект «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29» разработан ТОО «Восток Массивпроект» (ГЛ №16013617 от 29.08.2016 года). По проекту получено заключение комплексной вневедомственной экспертизы ТОО «ЭкспертТехСтрой» № ЭТС-0040/24 от 04.09.2024 года (приложение 3).

Объекты модернизации цеха по переработке семян подсолнечника введены в эксплуатацию на основании акта приемки от 22.04.2025 года (приложение 4).

Рабочий проект «Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка» разработан ТОО «Project Stroy Company». По проекту получено заключение комплексной вневедомственной экспертизы ТОО «Научно-производственное объединение центр инновационных технологий ALL» № ALL-0061/24 от 23.12.2024 года (приложение 5).

Согласно письму-уведомлению № 84 от 14.05.2026 года (приложение 6), автоматизированная система мониторинга установлена до 31.12.2025 года. Передача данных, получаемых посредством АСМ, в «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан» осуществляется в штатном режиме с 15.01.2026 года.

По рассматриваемым проектам ТОО «Altyn Shyghys» пройдена процедура экологической оценки. Получено заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года (приложение 2), согласно которому реализация намечаемой деятельности признана допустимой.

В соответствии с пунктом 1 статьи 120 Экологического кодекса Республики Казахстан [1] наличие экологического разрешения на воздействие является обязательным для строительства и (или) эксплуатации объектов II категории, а также для эксплуатации объектов I категории в случае, предусмотренном частью второй пункта 4 статьи 418 Кодекса [1].

Для промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» в связи с реализацией проектов модернизации цеха по переработке семян подсолнечника и установки автоматизированной системы мониторинга получено обновленное экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года (приложение 7). Срок действия экологического разрешения – до 31.12.2034 года.

Таким образом, на момент проведения послепроектного анализа предусмотренные рассматриваемыми проектами мероприятия реализованы: модернизированный цех по переработке семян подсолнечника введен в эксплуатацию, автоматизированная система мониторинга установлена в здании очистных сооружений и осуществляет передачу данных в Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан в штатном режиме.

8. Условия проведения послепроектного анализа, установленные заключением по результатам оценки (цели, масштабы и сроки проведения послепроектного анализа, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектноманализе уполномоченному органу в области охраны окружающей среды и другим государственным органам

Целью настоящего послепроектного анализа является определение степени соответствия реализованной намечаемой деятельности решениям и мероприятиям, предусмотренным Отчетом о возможных воздействиях к проектам «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29» и «Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка», а также условиям заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года (приложение 2).

Согласно заключению по результатам ОВОС № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года реализация намечаемой деятельности признана допустимой при соблюдении установленных условий и требований экологического законодательства Республики Казахстан.

В заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду предусмотрено проведение послепроектного анализа фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности в соответствии со статьей 78 Экологического кодекса Республики Казахстан [1]. Послепроектный анализ проводится в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности Отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Масштаб проведения послепроектного анализа

Масштаб проведения послепроектного анализа определяется характером реализованной намечаемой деятельности, местом размещения объектов, их функциональным назначением и возможными видами воздействия на окружающую среду.

В рамках настоящего послепроектного анализа рассматриваются оба проектных решения, являвшиеся составными частями единой намечаемой деятельности, в отношении которой был разработан Отчет о возможных воздействиях и проведена единая процедура оценки воздействия на окружающую среду с получением заключения по результатам ОВОС № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года.

В состав рассматриваемой деятельности входят:

- модернизация цеха по переработке семян подсолнечника, предусматривающая установку нового технологического оборудования и организацию дополнительных помещений в составе цеха;
- установка автоматизированной системы мониторинга расхода, температуры, pH, мутности и электропроводности на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода в р. Красноярка.

Территориальный масштаб послепроектного анализа включает территорию маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys», в том числе земельный участок, на

котором расположен модернизированный цех по переработке семян подсолнечника, а также территорию очистных сооружений, в здании которых размещена автоматизированная система мониторинга.

При оценке фактического воздействия учитываются потенциально затрагиваемые компоненты окружающей среды, определенные условиями заключения по результатам ОВОС.

Отдельно учитывается влияние реализованных проектных решений на водные ресурсы. Для модернизированного цеха рассматриваются возможные изменения, связанные с увеличением производственной мощности и потребности предприятия в сырье. В отношении автоматизированной системы мониторинга оценивается факт ее установки, функционирования и передачи данных, поскольку сама АСМ не является самостоятельным источником негативного воздействия на окружающую среду.

Эксплуатация автоматизированной системы мониторинга не предусматривает осуществления дополнительных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросов сточных вод либо образования отходов производства и потребления, обусловленных функционированием самой системы. Назначением АСМ является автоматизированный контроль параметров сточных вод на выпуске и передача получаемых данных в «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан».

В связи с этим включение АСМ в настоящий послепроектный анализ обусловлено тем, что она предусмотрена одним из рассматриваемых проектов и входит в состав единой намечаемой деятельности, отраженной в Отчете о возможных воздействиях и заключении по результатам ОВОС.

Сроки проведения послепроектного анализа

Согласно пункту 1 статьи 78 Экологического кодекса [1] послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Объекты модернизации цеха по переработке семян подсолнечника (ядроцеха) приняты в эксплуатацию на основании акта приемки объекта в эксплуатацию от 22.04.2025 года (приложение 4). Для целей определения срока проведения послепроектного анализа датой начала эксплуатации модернизированного цеха принимается 22.04.2025 года. При этом фактически после оформления акта приемки эксплуатация ядроцеха маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» не осуществлялась. Модернизированный цех по переработке семян подсолнечника в период с 22.04.2025 года по 19.08.2025 года фактически не эксплуатировался. Производственная эксплуатация модернизированного цеха была начата после получения экологического разрешения на воздействие № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года и завершения работ по модернизации.

Таким образом, период проведения послепроектного анализа в отношении модернизированного цеха определяется с 22.04.2026 года по 22.10.2026 года.

Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода установлена до 31.12.2025 года согласно письму-уведомлению № 84 от 14.05.2026 года (приложение 6). Передача данных АСМ в «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан» осуществляется в штатном режиме с 15.01.2026 года.

С учетом отсутствия отдельного самостоятельного негативного воздействия от эксплуатации АСМ и ее функционального назначения в рамках единой намечаемой деятельности, для целей настоящего послепроектного анализа датой начала штатной эксплуатации АСМ принимается 15.01.2026 года – дата, с которой подтверждена штатная передача данных в Национальный банк данных.

При этом проведение послепроектного анализа по АСМ осуществляется в составе настоящего заключения совместно с оценкой реализации модернизации цеха, поскольку оба проектных решения были включены в единый Отчет о возможных воздействиях и рассмотрены в рамках единой процедуры оценки воздействия на окружающую среду.

Требования к содержанию послепроектного анализа

В соответствии с условиями заключения по результатам ОВОС № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года при проведении послепроектного анализа подлежат рассмотрению фактические воздействия реализованной намечаемой деятельности и соответствие фактических условий эксплуатации проектным решениям и условиям, установленным заключением по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно заключению по результатам ОВОС № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года (приложение 2) реализация намечаемой деятельности допустима при соблюдении следующих условий:

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности).

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. На основании принципа предотвращения требований статьи 5 Экологического кодекса РК в связи с увеличением мощности предприятия предусмотреть дополнительные меры по контролю за состоянием атмосферного воздуха и уточнением СЗЗ производственного объекта.

3. Осуществлять контроль по выполнению проектных решений в части исключения одновременного применения в качестве топлива угля и предусмотренного объема сжигания лузги подсолнечника.

4. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического кодекса РК [1], согласно которому, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

5. Согласно ст. 78 Экологического кодекса [1] Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, необходимо

предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды, животный и растительный мир.

В рамках настоящего послепроектного анализа оценка выполнения указанных условий проводится с учетом фактического состояния объекта, условий его эксплуатации и имеющихся материалов производственного и экологического контроля.

Срок представления заключения по результатам послепроектного анализа

Согласно пункту 2 статьи 78 Экологического кодекса [1] составитель направляет подписанное заключение по результатам послепроектного анализа оператору соответствующего объекта и в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в течение двух рабочих дней со дня подписания заключения по результатам послепроектного анализа.

По рассматриваемым рабочим проектам были пройдены предусмотренные законодательством процедуры строительной экспертизы и экологической оценки, а также получено экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года, действующее до 31.12.2034 года.

Таким образом, настоящий послепроектный анализ проводится в соответствии с условиями заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года и направлен на определение степени соответствия реализованных проектных решений Отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

В рамках ППА рассматриваются в совокупности реализация модернизации цеха по переработке семян подсолнечника и установка автоматизированной системы мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода, с учетом различий в их функциональном назначении и характера воздействия на окружающую среду.

9. Методы исследований и источники информации, использованные в ходе послепроектного анализа

При проведении послепроектного анализа применялась совокупность методов исследования, направленных на установление соответствия фактически реализованной намечаемой деятельности проектным решениям, условиям заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года и требованиям экологического законодательства РК.

В ходе проведения послепроектного анализа использовались следующие методы:

- документальный анализ – изучение проектной, разрешительной, производственной и экологической документации, характеризующей предусмотренные проектами решения, условия эксплуатации объектов и фактические показатели деятельности предприятия;
- сравнительный анализ – сопоставление проектных параметров и предусмотренных мероприятий с фактическими параметрами эксплуатации модернизированного цеха по переработке семян подсолнечника и автоматизированной системы мониторинга;
- наблюдение и визуальное обследование – оценка фактического состояния объектов, технологического оборудования, мест размещения оборудования АСМ, очистных сооружений и иных элементов, имеющих значение для оценки реализации проектных решений;
- ретроспективный анализ – рассмотрение изменений условий деятельности предприятия до и после реализации рассматриваемых проектов, а также анализ динамики показателей производственного экологического контроля за период эксплуатации объектов;

- анализ и обобщение результатов производственного экологического контроля – изучение результатов инструментальных измерений, лабораторных исследований, учета выбросов, сбросов, образования отходов и иных показателей, характеризующих фактическое воздействие деятельности предприятия на окружающую среду;
- анализ выполнения природоохранных мероприятий – оценка выполнения мероприятий, предусмотренных проектной документацией, заключением по результатам ОВОС, экологическим разрешением и планами мероприятий в области охраны окружающей среды.

В качестве основных источников информации при проведении послепроектного анализа использованы:

1. Экологический кодекс Республики Казахстан [1];
2. Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года (приложение 2);
3. Рабочий проект «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29». ТОО «Восток МассивПроект», 2024 год.
4. Рабочий проект «Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка». ТОО «Project Stroy Company», 2024 год.
5. Отчет о возможных воздействиях к проектам «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29» и «Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка»;
6. Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года;
7. Проект нормативов допустимых выбросов для промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» на 2025-2034 годы;
8. Проект нормативов допустимых сбросов (НДС) для промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» на 2025-2034 годы;
9. Программа управления отходами для промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» на 2025-2034 годы;
10. Программа производственного экологического контроля для промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» на 2025-2034 годы;
11. Раздел «Охрана окружающей среды» к рабочим проектам «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29» и «Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка»;
12. Документы, характеризующие производственную и природоохранную деятельность маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»;
13. Отчеты производственного экологического контроля за период с III квартала 2025 года (сентябрь) по II квартал 2026 года;
14. Отчеты о выполнении планов мероприятий по охране окружающей среды;
15. Иные документы и материалы, предоставленные оператором объекта и имеющие отношение к реализации рассматриваемых проектов и их эксплуатации.

При проведении анализа сведения, содержащиеся в проектной и разрешительной документации, сопоставлялись с фактическими данными, полученными в период эксплуатации реализованных объектов. Основное внимание уделялось оценке соответствия фактических параметров деятельности предусмотренным проектным решениям, выполнению условий заключения по результатам оценки воздействия на

окружающую среду, соблюдению требований экологического разрешения, а также наличию и характеру фактического воздействия на компоненты окружающей среды.

Отдельно анализировалась реализация проекта автоматизированной системы мониторинга, включая факт ее установки в здании очистных сооружений, функционирование системы и штатную передачу данных о контролируемых параметрах сточных вод в «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан».

Результаты проведенного документального, сравнительного, ретроспективного анализа и наблюдений использованы для определения степени соответствия фактически реализованной намечаемой деятельности условиям Отчета о возможных воздействиях и заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года, а также для оценки фактических воздействий на окружающую среду в период после реализации рассматриваемых проектов.

10. Оценка соответствия места расположения объекта его географическим координатам, указанным в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду

Предприятие осуществляет деятельность на земельных участках, находящихся на праве частной собственности (приложение 8). В рамках послепроектного анализа выполнено сопоставление фактического местоположения объектов предприятия с территорией, заявленной при прохождении процедуры оценки воздействия на окружающую среду. Географические координаты угловых точек участка МЭЗ представлены в таблице 10.1.

Таблица 10.1 – Географические координаты угловых точек территории маслоэкстракционного завода

№ п/п	Координаты угловых точек участка	
	Северная широта	Восточная долгота
1	50°16'20.89"	82°15'59.20"
2	50°16'23.47"	82°15'52.55"
3	50°16'23.44"	82°15'50.59"
4	50°16'21.85"	82°15'48.45"
5	50°16'20.91"	82°15'41.99"
6	50°16'18.90"	82°15'41.42"
7	50°16'18.07"	82°15'38.10"
8	50°16'3.31"	82°15'41.35"
9	50°16'3.58"	82°15'44.92"
10	50°16'6.25"	82°15'44.49"
11	50°16'6.66"	82°15'47.76"
12	50°16'7.02"	82°15'47.74"
13	50°16'7.41"	82°15'49.48"
14	50°16'8.52"	82°15'49.10"
15	50°16'11.00"	82°15'57.52"
16	50°16'12.40"	82°15'59.84"

При эксплуатации предприятия не допускается выход за пределы территории, заявленной и учтенной при проведении оценки воздействия на окружающую среду. В частности, в соответствии с подпунктом 3) пункта 2 статьи 65 [1], в случае увеличения площади нарушаемых земель либо вовлечения в намечаемую деятельность земель, ранее не учтенных при проведении оценки воздействия на окружающую среду или

скрининга воздействий намечаемой деятельности, возникает необходимость повторного прохождения соответствующей процедуры экологической оценки.

Цех по переработке семян подсолнечника расположен на земельном участке с кадастровым номером 05-068-025-347, очистные сооружения – на земельном участке с кадастровым номером 05-068-025-365. По результатам анализа фактического местоположения установлено, что размещение указанных объектов соответствует проектным решениям, предусмотренным Отчетом о возможных воздействиях на окружающую среду.

Согласно фактическим данным, представленным ТОО «Altyn Shyghys», эксплуатация цеха по переработке семян подсолнечника и автоматизированной системы мониторинга (АСМ) осуществляется в пределах территории МЭЗ, ограниченной угловыми координатами, заявленными при прохождении процедуры оценки воздействия на окружающую среду. Фактов размещения объектов, осуществления производственной деятельности либо использования земель за пределами заявленной территории в ходе послепроектного анализа не установлено.

При подготовке Отчета о возможных воздействиях также были учтены результаты почвенных изысканий, выполненных ТОО «Ульба Геология». Согласно результатам изысканий, плодородный слой почвы на рассматриваемой территории отсутствует. В связи с наличием существующего благоустройства территории снятие плодородного слоя почвы при строительстве и эксплуатации цеха по переработке семян подсолнечника не осуществлялось.

Вывод: по результатам сопоставления фактического местоположения объектов с территорией и географическими координатами, заявленными в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду, установлено соответствие фактического места расположения объекта заявленным проектным решениям. Эксплуатация цеха по переработке семян подсолнечника и АСМ осуществляется в пределах территории, учтенной при проведении процедуры оценки воздействия на окружающую среду.

При дальнейшей эксплуатации МЭЗ необходимо обеспечивать контроль фактических границ используемой территории и не допускать выхода производственных объектов и связанных с их эксплуатацией видов деятельности за пределы заявленной территории.

В случае увеличения площади территории МЭЗ, вовлечения дополнительных земельных участков либо изменения границ территории, учтенной при проведении оценки воздействия на окружающую среду, вопрос о необходимости повторного прохождения процедуры экологической оценки подлежит рассмотрению в соответствии с требованиями действующего законодательства РК.

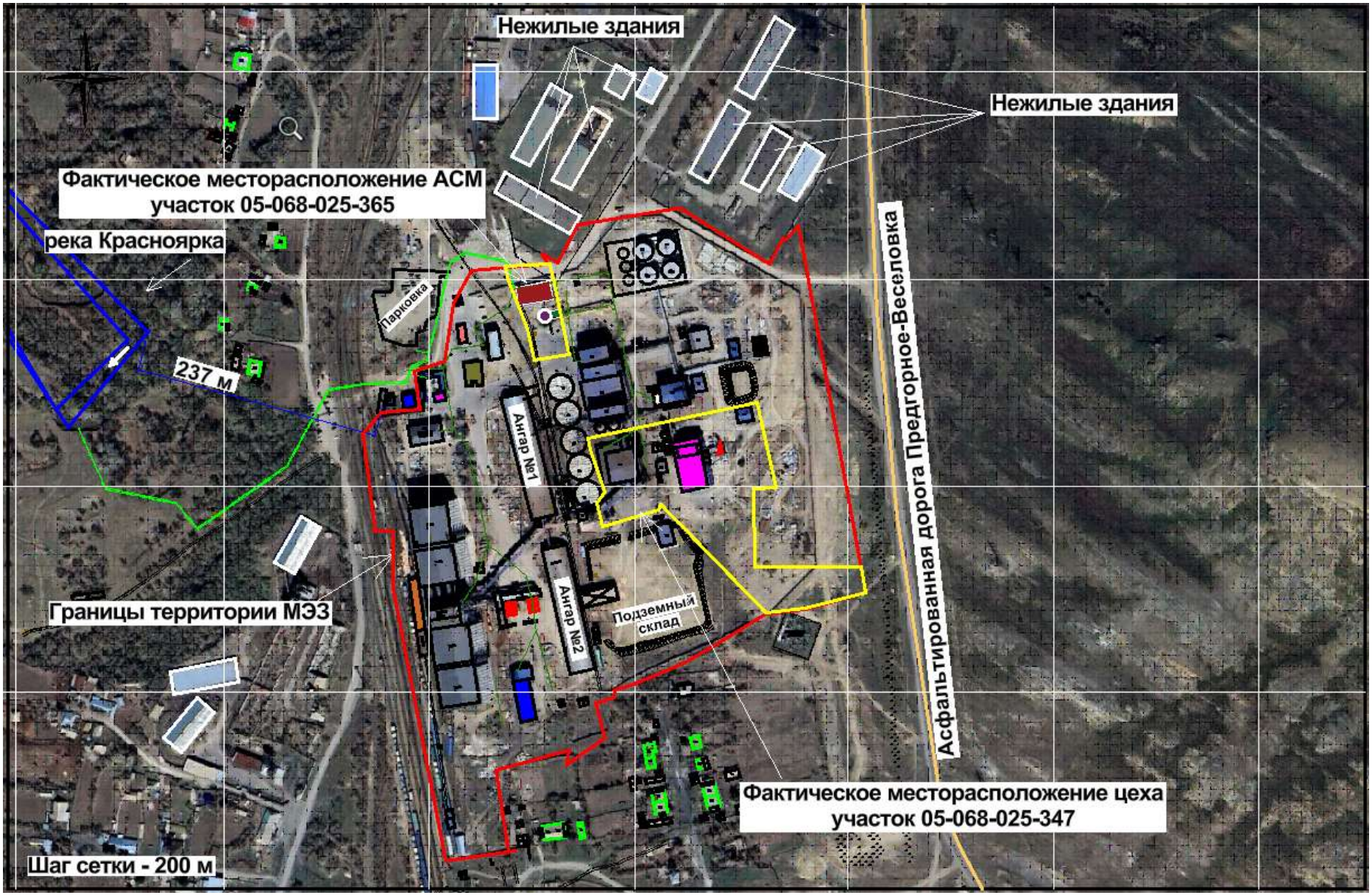


Рисунок 2 – Фактическая схема расположения АСМ и рассматриваемого цеха

11. Оценка соответствия фактических показателей объекта информации, изложенной в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду

Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду по проектам «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29» и «Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка» был согласован с выводом о допустимости реализации намечаемой деятельности заключением № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года (приложение 2).

В рамках послепроектного анализа проведено сопоставление фактических показателей деятельности ТОО «Altyn Shyghys» с основными показателями и проектными решениями, предусмотренными Отчетом о возможных воздействиях на окружающую среду.

Основным направлением реализации проекта является модернизация цеха по переработке семян подсолнечника, предусматривающая установку нового технологического оборудования и организацию соответствующих производственных и бытовых помещений. Модернизация направлена на увеличение объема производства ядра подсолнечника.

Согласно Отчету о возможных воздействиях, в результате реализации проектных решений потребность маслоэкстракционного завода в семенах подсолнечника при круглогодичной работе и перерыве на ремонт продолжительностью 40 суток в год увеличивается с 325 тыс. т/год до 455 тыс. т/год. Вид деятельности предприятия – производство растительных масел, проектная производительность составляет 158 тыс. т/год.

В рамках послепроектного анализа рассмотрен фактический объем переработки семян подсолнечника за период с III квартала 2025 года по II квартал 2026 года. За III-IV кварталы 2025 года переработано 152 966,837 т семян подсолнечника, за I-II кварталы 2026 года – 182 787,105 т. Таким образом, общий фактический объем переработки семян подсолнечника за рассматриваемый период составил **335 753,942 т** при норме до 455 000 т/год.

Сопоставление фактического объема переработки с предусмотренной Отчетом о возможных воздействиях потребностью в сырье показывает, что за рассматриваемый 12-месячный период фактический объем переработки составил около 73,8 % от проектной производительности по переработке семян подсолнечника, принятой в размере 455 тыс. т/год.

При этом увеличение объема переработки в I-II кварталах 2026 года по сравнению с III-IV кварталами 2025 года свидетельствует об увеличении производственной нагрузки и поэтапном выходе на проектную мощность МЭЗ.

Фактический объем переработки семян подсолнечника за рассматриваемый период не превышает проектную потребность в сырье, принятую при проведении оценки воздействия на окружающую среду. Следовательно, по объему перерабатываемого сырья несоответствия фактической деятельности информации, представленной в Отчете о возможных воздействиях, не установлено.

Период фактических данных, использованных при проведении анализа эмиссий, объемов образования отходов производства и потребления, охватывает III квартал 2025 года (с сентября 2025 года) – II квартал 2026 года, т.к. при оценке фактических показателей учитывалось, что несмотря на то что акт приемки объектов модернизации цеха по переработке семян подсолнечника в эксплуатацию оформлен 22.04.2025 года, до получения экологического разрешения на воздействие № KZ04VCZ14523256 от

20.08.2025 года эксплуатация установленного в рамках проекта модернизации технологического оборудования не осуществлялась. В связи с этим показатели деятельности предприятия, относящиеся к периоду до начала эксплуатации модернизированного технологического оборудования, при оценке соответствия фактических воздействий проектным решениям рассматриваются с учетом указанного обстоятельства.

Для оценки фактических показателей работы за предыдущий период использовались данные отчетов по результатам производственного экологического контроля и расчеты платежей за эмиссии ТОО «Altyn Shyghys» (приложение 12), переданные в РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области».

Атмосферный воздух

Согласно Отчету о возможных воздействиях, в период эксплуатации маслоэкстракционного завода предусматривается 59 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе 25 неорганизованных и 34 организованных источника, содержащих в общей сложности 24 наименования загрязняющих веществ.

Суммарное количество выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации составляет 1264,18592 т/год, из них подлежащих нормированию – 1264,02157 т/год, в том числе:

- твердые загрязняющие вещества – 831,89603 т/год, подлежащие нормированию – 831,89455 т/год;
- газообразные загрязняющие вещества – 432,28989 т/год, подлежащие нормированию – 432,12702 т/год.

При проведении инвентаризации источников выбросов по состоянию на 29.11.2024 года были выявлены источники, ранее не учтенные в составе согласованного проекта нормативов допустимых выбросов, а также уточнены параметры действующих источников. Указанные изменения были учтены при подготовке Отчета о возможных воздействиях.

Нормативы эмиссий устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категорий, на уровнях, не превышающих (п. 4 статьи 39 [1]):

1) в случае проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду – соответствующих предельных значений, указанных в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом 3) пункта 2 статьи 76 настоящего Кодекса.

Таким образом, предельные значения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации были установлены на уровне 1264,02157 т/год.

Для промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» было получено обновленное экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года (приложение 7) в результате реализации проектов модернизации цеха по переработке семян подсолнечника и установки АСМ. Срок действия разрешения – до 31.12.2034 года.

Согласно проекту нормативов допустимых выбросов на период эксплуатации маслоэкстракционного завода имеется 59 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в т.ч. 25 неорганизованных (ист. 6001-6025) и 34 организованных (ист. 0001-0005, 0007-0016, 0018-0027, 0035-0043), содержащих в общей сложности 27 наименований загрязняющих веществ. В процессе актуализации нормативов эмиссий в составе загрязняющих веществ были уточнены отдельные позиции, в связи с чем количество наименований загрязняющих веществ в действующем проекте нормативов допустимых выбросов отличается от количества, приведенного в Отчете о возможных воздействиях. Указанное уточнение не связано с появлением новых

технологических источников воздействия, не предусмотренных проектными решениями.

Количество загрязняющих веществ в атмосферу от маслоэкстракционного завода составляет:

Наименование	Количество загрязняющих веществ, т/год	
	Всего по предприятию	Подлежащие нормированию (п. 17 статьи 202 [1])
Период эксплуатации		
Всего в период эксплуатации:	***1262.2386***	***1261.96027***
Твердые:	828.97503	828.97225
Газообразные:	433.26357	432.98802
Количество ЗВ:	**27**	**24**

Сводная таблица фактических выбросов с III квартала 2025 года (сентябрь) по II квартал 2026 года представлена в таблице 11.1.

Таблица 11.1 – Фактические выбросы предприятия с III квартала 2025 года (сентябрь) по II квартал 2026 года

№ п/п	Наименование ЗВ	Фактические выбросы, т/год			
		Разрешение № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года			
		3 квартал 2025 года (сентябрь)	4 квартал 2025 года	1 квартал 2026 года	2 квартал 2026 года
1	2-Этоксиэтанол	0,012602548	0	0,034499475	0,034499475
2	Бутилацетат	0,00048	0	0,003	0,003
3	Метилбензол (толуол)	0,007097068	0	0,160850225	0,160850225
4	Пропан-2-он	0,021852079	0,015190157	0,124939329	0,125566375
5	Уайт-спирит	0,010352877	0	0,02925	0,02925
6	Этанол	0,01298592	0,039823488	0,050789376	0,050837472
7	Гексан	0,088041552	0,596412	0,55449	0,488000604
8	Диметилбензол	0,079616137	0	0,127793925	0,127793925
9	Пыль абразивная	0,0005616	0,0025272	0,0025272	0,0025272
10	Зола подсолнечной лузги	2,443620044	21,81623031	15,33630105	15,07635911
11	Пыль неорганическая SiO_2 ниже 20%	0	0	0	0
12	Взвешенные частицы	7,058938417	140,9637623	73,41817875	67,06552673
13	Пыль неорганическая SiO_2 70-20 %	0	0	0	0
14	Фтористые газообразные соединения (гидрофторид)	0,000052	0,00012	0,00012	0,00012
15	Натрий гидроксид	0,000101866	0,000312388	0,000398408	0,000398785
16	Азота (IV)диоксид	2,122316023	25,2305191	16,77685035	16,43836277
17	Марганец и его соединения	0,000543697	0,00151166	0,001224449	0,001224449
18	Железо (II, III) оксиды	0,012682234	0,037925113	0,027953212	0,027953212
19	Кальция оксид	0,0007056	0,00162288	0,00289296	0,002447021
20	Сера диоксид	0,6393069	7,6225068	5,0706	4,9682304
21	Углерод оксид	8,850205425	105,4831293	70,169475	68,75302161
22	Гидрохлорид (соляная кислота)	0,001026432	0,003147725	0,00401449	0,004018291
23	Аммиак	0,000382579	0,001173243	0,00149631	0,001497727
24	Азот (II) оксид	0,341908336	4,090857434	2,719691824	2,664687592
Всего:		**21,70537933**	**305,9067711**	**184,6173363**	**176,026173**

Сопоставление фактических выбросов с проектными показателями показывает, что фактические объемы выбросов загрязняющих веществ в рассматриваемый период ниже установленных проектных предельных значений. При этом сопоставление выполнено с учетом продолжительности фактической эксплуатации, производственной нагрузки и нахождения предприятия на стадии выхода на проектную мощность.

За рассматриваемый период суммарные фактические выбросы составили:

- III квартал 2025 года (сентябрь) – 21,7054 т;

- IV квартал 2025 года – 305,9068 т;
- I квартал 2026 года – 184,6173 т;
- II квартал 2026 года – 176,0262 т;
- Итого – 688,2557 т.

На основании анализа отчетности производственного экологического контроля и представленных данных по эмиссиям фактов эксплуатации источников выбросов, не предусмотренных проектными решениями, не установлено. Количественные показатели фактических выбросов не превышают нормативов, установленных экологическим разрешением.

При этом более низкий уровень фактических выбросов по сравнению с проектными показателями обусловлен, в том числе, неполной загрузкой производственных мощностей и нахождением предприятия на стадии выхода на проектную мощность.

Таким образом, по результатам анализа атмосферных выбросов несоответствия фактической деятельности проектным решениям, представленным в Отчете о возможных воздействиях, не установлено.

По результатам послепроектного анализа фактическая эксплуатация модернизированного цеха осуществляется в пределах предусмотренной Отчетом технологической схемы.

Водопотребление и водоотведение

Согласно Отчету о возможных воздействиях, изменение существующей системы водоснабжения и водоотведения МЭЗ в связи с реализацией проекта не предусматривается.

В технологическом процессе производства растительного масла используется оборотная система водоснабжения. Оборотное водоснабжение предусмотрено для цеха экстракции и прессового цеха. Работа систем предусмотрена в режиме 24 часа в сутки, 330 суток в году.

По результатам анализа установлено, что фактическая эксплуатация систем водоснабжения осуществляется в рамках предусмотренных проектных решений. Изменение источников водоснабжения и принципиальной схемы водоотведения, предусмотренных Отчетом о возможных воздействиях, не установлено.

В период эксплуатации сточные воды отводятся на очистные сооружения с последующим выпуском очищенных сточных вод в реку Красноярка. Предприятием оформлено разрешение на специальное водопользование № KZ66VTE00236169 от 03.04.2024 года (приложение 15) на сброс очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод в реку Красноярка.

Согласно проектным решениям, реализация рассматриваемых проектов не предусматривала изменения ранее установленной системы очистки производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод и нормативов допустимых сбросов.

Для основных загрязняющих веществ установлены следующие нормативы допустимых сбросов: азот аммонийный – 0,5 мг/дм^3, БПК$_5$ – 85 мг/дм^3, взвешенные вещества – 35 мг/дм^3, железо – 0,5 мг/дм^3, нитраты – 10 мг/дм^3, нитриты – 0,25 мг/дм^3, СПАВ – 0,5 мг/дм^3, сульфаты – 250 мг/дм^3, сухой остаток – 1550 мг/дм^3, фосфаты – 1,5 мг/дм^3, ХПК – 250 мг/дм^3, хлориды – 1500 мг/дм^3, аммоний – 1,5 мг/дм^3.

Общий установленный объем сброса составляет 484,177 т/год при расходе сточных вод 131,4 тыс. м^3/год.

Фактические показатели качества сточных вод подлежат сопоставлению с установленными нормативами по результатам производственного экологического контроля и лабораторных исследований.

Сводная таблица фактических сбросов с III квартала 2025 года (сентябрь) по II квартал 2026 года представлена в таблице 11.2.

Таблица 11.2 – Фактические сбросы предприятия с III квартала 2025 года (сентябрь) по II квартал 2026 года

№ п/п	Наименование ЗВ	Фактические сбросы, т/год			
		Разрешение №KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года			
		3 квартал 2025 года (сентябрь)	4 квартал 2025 года	1 квартал 2026 года	2 квартал 2026 года
1	Фосфаты	0,0095004	0,02719492	0,03092064	0,03667648
2	Сухой остаток	7,45416	28,965752	22,932808	25,34992
3	Сульфаты	1,1736648	6,2548316	4,8506754	3,829456
4	Аммоний	0,00423864	0,02023808	0,01964749	0,016881968
5	Хлориды	4,4041662	18,4966565	12,754764	19,659672
6	ХПК	0	0	0	0,7766784
7	СПАВ	0	0	0,003253109	0,00296648
8	Взвешенные вещества	0,241164	0,7968744	0,8503176	0,94388
9	$БПК_5$	0,3347064	1,5273426	1,3592198	0,27048904
10	Азот аммонийный	0,0032886	0,015811	0,01546032	0,013160384
11	Нитриты	0,00124236	0,00600818	0,00708598	0,005285728
12	Нитраты	0,0701568	0,28997374	0,28247293	0,10975976
13	Железо	0,00306936	0,01220609	0,01191733	0,005339664
Всего:		**13,69935756**	**56,41288911**	**43,1185426**	**51,0201659**

Таким образом, очистные сооружения производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод ТОО «Altyn Shyghys» на дату проведения послепроектного анализа находятся на стадии освоения производственной нагрузки и не работают на полную проектную мощность.

Фактические концентрации на водовыпуске сточных вод в р. Красноярка согласно протоколам испытаний №ИIII-09.25/128 от 15.09.2025 года, №ИIV-11.25/222 от 18.11.2025 года, №ИI-02.26/115 от 19.02.2026 года, №ИII-05.26/249 от 28.05.2026 года (приложение 10) приведены в таблице 11.3.

Таблица 11.3 – Фактические концентрации на водовыпуске сточных вод в р. Красноярка

Наименование ЗВ	Разрешение №KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года				
	Установленный норматив, мг/дм^3	Фактические концентрации на водовыпуске, мг/дм^3			
		Протокол №ИIII-09.25/128 от 15.09.2025 года	Протокол №ИIV-11.25/222 от 18.11.2025 года	Протокол №ИI-02.26/115 от 19.02.2026 года	Протокол №ИII-05.26/249 от 28.05.2026 года
Азот аммонийный	0,5	0,45	0,5	0,48	0,488
$БПК_5$	85	45,8	48,3	42,2	10,03
Взвешенные вещества	35	33	25,2	26,4	35
Железо	0,5	0,42	0,386	0,37	0,198
Нитраты	10	9,6	9,17	8,77	4,07
Нитриты	0,25	0,17	0,19	0,22	0,196
СПАВ	0,5	<0,015	<0,015	0,101	0,11
Сульфаты	250	160,6	197,8	150,6	142
Сухой остаток (минерализация)	1550	1020	916	712	940
Фосфаты	1,5	1,3	0,86	0,96	1,36
ХПК	250	<10	<10	<10	28,8
Хлориды	1500	602,65	584,93	396	729
Аммоний	1,5	0,58	0,64	0,61	0,626

Анализ представленных результатов показывает, что за весь рассматриваемый период фактические концентрации загрязняющих веществ на выпуске очищенных сточных вод не превышали установленные нормативы допустимых сбросов.

Наиболее близкие к установленным нормативам значения отмечены по следующим показателям:

- азот аммонийный – максимальная фактическая концентрация 0,50 мг/дм^3 при нормативе 0,50 мг/дм^3;
- нитраты – максимальная фактическая концентрация 9,60 мг/дм^3 при нормативе 10 мг/дм^3;
- взвешенные вещества – максимальная фактическая концентрация 33,0 мг/дм^3 при нормативе 35 мг/дм^3;
- железо – максимальная фактическая концентрация 0,42 мг/дм^3 при нормативе 0,50 мг/дм^3;
- фосфаты – максимальная фактическая концентрация 1,30 мг/дм^3 при нормативе 1,50 мг/дм^3.

Таким образом, по результатам производственного экологического контроля превышений установленных нормативов допустимых сбросов по представленным показателям за рассматриваемый период не выявлено.

При этом следует отметить, что по отдельным показателям фактические концентрации находятся в непосредственной близости к установленным нормативам, в частности по азоту аммонийному, взвешенным веществам, нитратам и фосфатам. В связи с этим предприятию необходимо продолжать регулярный производственный экологический контроль качества очищенных сточных вод и обеспечивать эксплуатацию очистных сооружений в соответствии с предусмотренным технологическим режимом.

Одновременно анализ фактических объемов сброса показывает, что очистные сооружения не вышли на полную проектную нагрузку. Фактическая нагрузка на систему водоотведения в рассматриваемый период ниже расчетной, принятой при проектировании, что соответствует общей ситуации по предприятию, находящемуся на стадии выхода на проектную производственную мощность.

В целом по результатам послепроектного анализа изменения существующей схемы водоотведения, не предусмотренные Отчетом о возможных воздействиях, не установлены.

Установка автоматизированной системы мониторинга на выпуске сточных вод не привела к изменению технологической схемы очистки или объема сброса. АСМ осуществляет инструментальный контроль параметров сбрасываемых очищенных сточных вод и обеспечивает передачу данных в Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан. Согласно представленным материалам, передача данных осуществляется в штатном режиме с 15.01.2026 года.

Таким образом, по результатам послепроектного анализа фактическая эксплуатация системы водоснабжения, водоотведения и очистных сооружений соответствует проектным решениям, рассмотренным в составе оценки воздействия на окружающую среду. Фактические концентрации загрязняющих веществ в очищенных сточных водах не превышают установленные нормативы допустимых сбросов. Изменений технологической схемы водоотведения либо увеличения воздействия на поверхностные воды сверх показателей, рассмотренных в Отчете о возможных воздействиях, не установлено.

Автоматизированная система мониторинга

В соответствии с Отчетом о возможных воздействиях предусмотрена установка автоматизированной системы мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода в реку Красноярка.

АСМ размещена в здании очистных сооружений и предназначена для автоматизированного контроля расхода, температуры, pH, мутности и электропроводности сточных вод.

По результатам послепроектного анализа установлено, что фактическое место размещения, назначение и функциональное назначение АСМ соответствуют проектным решениям, предусмотренным Отчетом о возможных воздействиях.

Передача данных по АСМ в «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан» осуществляется в штатном режиме с 15.01.2026 года.

Установка и эксплуатация АСМ не связаны с осуществлением самостоятельного технологического процесса, производством продукции либо изменением технологической схемы очистки сточных вод.

В период эксплуатации АСМ самостоятельные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, сбросы загрязняющих веществ и образование отходов, обусловленные работой АСМ, не предусматриваются.

Таким образом, фактическая реализация проекта в части АСМ соответствует решениям, предусмотренным Отчетом о возможных воздействиях. Установка АСМ не привела к возникновению дополнительных видов негативного воздействия на окружающую среду.

Отходы производства и потребления

Согласно Отчету о возможных воздействиях, предельное количество накопления отходов на период эксплуатации установлено на уровне 50650,12 т/год.

Экологическим разрешением на воздействие для объектов I категории № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года превышение уровня предельных значений, согласованных в составе заключения по результатам ОВОС не предусмотрено. Согласно материалам ЭРВ на период эксплуатации после модернизации цеха по переработке семян подсолнечника образуется и накапливается 40 наименований отходов в количестве:

- на 2025-2026 г.г.: 50621,945 т/год, из них: 29 неопасных (50606,306 т/год) и 11 опасных (15,639 т/год) отходов производства и потребления, подлежащих накоплению;
- на 2027-2034 г.г.: 50640,272 т/год, из них: 29 неопасных (50624,633 т/год) и 11 опасных (15,639 т/год) отходов производства и потребления, подлежащих накоплению.

Таким образом, предусмотренные экологическим разрешением объемы образования и накопления отходов находятся в пределах показателя, рассмотренного при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Основными по количеству являются отходы, непосредственно связанные с технологическим процессом переработки семян подсолнечника, в том числе сор после обработки семян подсолнечника, масличная пыль с дробленым подсолнечником, чипс/сечка, сор от очистки семян подсолнечника, отходы от фото-сепаратора, а также зола и другие отходы производственного процесса.

В соответствии с проектными решениями на предприятии предусмотрен раздельный сбор отходов по видам или группам. Временное хранение отходов осуществляется в местах, оборудованных для их накопления, срок временного хранения не превышает установленного законодательством периода.

По представленным данным, отходы, образующиеся при эксплуатации предприятия, передаются специализированным организациям в соответствии с заключенными договорами (приложение 9), в том числе ИП «Чистое Небо» по договору № 01 от 09.01.2026 года и ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» по договору № 01-28/2 от 28.01.2026 года.

Фактические виды отходов, образующиеся при эксплуатации предприятия, соответствуют видам отходов, предусмотренным Отчетом о возможных воздействиях.

Сводная таблица фактических объемов образования отходов производства и потребления с III квартала 2025 года (сентябрь) по II квартал 2026 года представлена в таблице 11.4.

Таблица 11.4 – Фактические объемы образования отходов производства и потребления предприятия с III квартала 2025 года (сентябрь) по II квартал 2026 года

№ п/п	Наименование отхода	Фактические объемы, т/год			
		Разрешение №KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года			
		3 квартал 2025 года (сентябрь)	4 квартал 2025 года	1 квартал 2026 года	2 квартал 2026 года
1	Отходы сварки	0,013	0	0,017	0,017
2	Железо и сталь	0	20,108	0	35
3	Смешанные коммунальные отходы	6	18,2	18	18
4	Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06	30	40	0	116,14
5	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	1,32	0,64	1,1	1,55
6	Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	0	0	0	0,0605
7	Кабели, за исключением упомянутых в 17 04 10	0,25	0,22	0	0,5
8	Материалы, непригодные для потребления или обработки	283,92	689,73	826,686	1202,7975
9	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02	1,4	2,01	0,008	3,507
10	Шламы биологической обработки промышленных сточных вод, за исключением упомянутых в 19 08 11	25	64,74	62,5	71,04
11	Пищевые масла и жиры	0	0	0	0
12	Отходы, не указанные иначе	0	1194,074	246,163	447,925
13	Органические отходы, за исключением упомянутых в 16 03 05	237,951	2868,248	2939,91981	2589,76734
14	Смеси жиров и масел от сепарации вода/масло, содержащие только пищевые масла и жиры	0	934,493	304,786	245,246
15	Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	0,4	0,4	0	0
16	Масляные фильтры	0,1	0,06	0	0,2
17	Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества	0	0	0	0
18	Другие гидравлические масла	0	2	0	0
19	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	0,06	0,0908	0,08	0,1
20	Отработанные шины	0	0	0	1
21	Отработанный активированный уголь	0	0	0	0
22	Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль от процессов совместного сжигания, за исключением упомянутых в 10 01 14	0	0	0	0
23	Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04)	85	214,95	230,04	271,32

24	Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35	0	0	0	0
25	Растительные отходы (ткани)	3	5	6	6
26	Отходы, не указанные иначе	1	2,6	2,8	2,6
27	Отходы, не указанные иначе	0	0	0	0
28	Отходы очистки сточных вод	0	0	0	0
29	Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод	0	0	0	0
Всего:		**675,414**	**6057,5638**	**4638,09981**	**5012,77034**
Примечание: масленичная пыль, с дробленым подсолнечником; сор после обработки семян подсолнечника; остатки шрота; чипс/сечка и отход от фото-сепаратора повторно используются в производстве.					

При сопоставлении фактических объемов с предусмотренным экологическим разрешением количеством отходов следует учитывать, что предприятие в рассматриваемый период не достигло проектной мощности, в связи с чем фактическое образование отходов существенно ниже расчетных показателей, установленных для периода эксплуатации.

Кроме того, отдельные виды отходов, предусмотренные проектными решениями, образуются в зависимости от фактической производственной нагрузки, объемов переработки сырья, проведения ремонтных и строительных работ, а также других производственных факторов. Поэтому отсутствие отдельных видов отходов либо их образование в меньшем количестве по сравнению с расчетными показателями не свидетельствует о несоответствии реализованной деятельности проектным решениям.

По результатам послепроектного анализа превышения установленных экологическим разрешением объемов образования и накопления отходов не установлено. Фактические объемы образования отходов за рассматриваемый период находятся ниже разрешенных показателей.

Таким образом, по направлению обращения с отходами фактическая деятельность предприятия соответствует проектным решениям, рассмотренным в рамках оценки воздействия на окружающую среду, и условиям экологического разрешения на воздействие № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года. Новых видов отходов, обусловленных реализацией рассматриваемых проектных решений и не учтенных в разрешительной документации, не выявлено.

Общая оценка соответствия

По результатам проведенного послепроектного анализа выполнено сопоставление фактических показателей деятельности ТОО «Altyn Shyghys» с информацией, проектными решениями и предусмотренными мероприятиями, представленными в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду по проектам модернизации цеха по переработке семян подсолнечника установки АСМ на выпуске сточных вод МЭЗ, а также с условиями заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года.

В рамках послепроектного анализа рассмотрены основные направления потенциального воздействия реализованной деятельности на окружающую среду, включая атмосферный воздух, водопотребление и водоотведение, сброс очищенных сточных вод, образование и обращение с отходами производства и потребления, а также эксплуатацию автоматизированной системы мониторинга.

По результатам анализа установлено, что фактическая деятельность предприятия осуществляется в пределах технологических и экологических решений, рассмотренных при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

По направлению воздействия на атмосферный воздух фактические выбросы загрязняющих веществ за рассматриваемый период не превышают показатели, предусмотренные экологическим разрешением на воздействие № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года. Дополнительных источников выбросов, обусловленных реализацией рассматриваемых проектов и не предусмотренных проектными решениями, по представленным материалам не выявлено. Более низкие фактические объемы выбросов обусловлены в том числе тем, что предприятие продолжает находиться на стадии выхода на проектную производственную мощность.

По направлению водопотребления и водоотведения изменение принципиальной схемы существующего водоснабжения и водоотведения, предусмотренное проектными решениями, не установлено. Сточные воды отводятся на существующие очистные сооружения с последующим выпуском очищенных сточных вод в реку Красноярка. Фактическая нагрузка на очистные сооружения не достигла проектной мощности.

Результаты лабораторного контроля качества очищенных сточных вод на водовыпуске в реку Красноярка свидетельствуют о том, что фактические концентрации контролируемых загрязняющих веществ за рассматриваемый период не превышали установленные нормативы допустимых сбросов. По всем представленным показателям фактические значения находятся в пределах соответствующих нормативов, установленных экологическим разрешением.

По направлению образования и обращения с отходами производства и потребления установлено, что фактические объемы образования отходов за рассматриваемый период ниже расчетных объемов, предусмотренных экологическим разрешением на период эксплуатации. Превышения разрешенных объемов образования и накопления отходов не установлено. Образующиеся отходы передаются специализированным организациям, а отдельные виды отходов технологического процесса повторно используются в производстве.

По проекту автоматизированной системы мониторинга на выпуске сточных вод установлено соответствие фактического назначения, места размещения и выполняемых функций проектным решениям. АСМ осуществляет автоматизированный контроль расхода, температуры, pH, мутности и электропроводности сточных вод. Передача данных в «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан» осуществляется в штатном режиме с 15.01.2026 года. Эксплуатация АСМ не сопровождается образованием дополнительных выбросов загрязняющих веществ и отходов производства и потребления.

При сопоставлении фактических показателей производственной деятельности с проектной производительностью установлено, что предприятие в рассматриваемый период не достигло предусмотренной проектом максимальной производственной нагрузки. В связи с этим фактические уровни воздействия на окружающую среду в рассматриваемый период в целом ниже расчетных показателей, принятых при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

При этом снижение фактических показателей эмиссий, сбросов и образования отходов относительно проектных значений не свидетельствует о несоответствии реализованной деятельности, поскольку проектные и разрешенные показатели установлены исходя из условий эксплуатации предприятия при предусмотренной производственной мощности.

В ходе послепроектного анализа не установлено изменений технологической схемы, приводящих к возникновению новых видов негативного воздействия на окружающую среду, не предусмотренных Отчетом о возможных воздействиях, а также не выявлено превышения установленных экологическим разрешением нормативов эмиссий, лимитов накопления отходов.

Таким образом, по результатам проведенного послепроектного анализа установлено, что реализованная намечаемая деятельность ТОО «Altyn Shyghys» по

проектам модернизации цеха по переработке семян подсолнечника и установки АСМ на выпуске сточных вод МЭЗ в р. Красноярка в целом соответствует информации, содержащейся в Отчете о возможных воздействиях, проектным решениям и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года.

Фактов реализации проектных решений, повлекших за собой непредусмотренное увеличение негативного воздействия на окружающую среду, по результатам проведенного анализа не установлено.

В дальнейшем предприятию необходимо продолжать производственный экологический контроль за состоянием атмосферного воздуха, качеством сбрасываемых сточных вод, объемами водопотребления и водоотведения, образованием и обращением с отходами, а также обеспечивать эксплуатацию АСМ и передачу получаемых данных в установленном порядке.

В случае дальнейшего увеличения производственной нагрузки до проектных показателей контроль фактических воздействий должен осуществляться с учетом изменения интенсивности производственной деятельности и соответствия фактических показателей установленным нормативам эмиссий, лимитам накопления отходов и условиям экологического разрешения.

12. Оценка соответствия работ, выполняемых при осуществлении деятельности, информации, изложенной в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду

В рамках проведения оценки соответствия фактически выполняемых работ информации, изложенной в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду, проведено сопоставление проектных решений с фактическими условиями эксплуатации предприятия за период с III квартала 2025 года (сентябрь) по II квартал 2026 года.

Оценка проведена по основным направлениям деятельности предприятия, включая технологический процесс переработки семян подсолнечника, установленное технологическое оборудование, производительность, образование и обращение с отходами производства и потребления, водопотребление и водоотведение, сброс очищенных сточных вод, а также функционирование средств инструментального контроля качества сточных вод.

Соответствие технологического процесса и оборудования

Цех по переработке семян подсолнечника

Согласно Отчету о возможных воздействиях, проектом предусмотрена эксплуатация цеха по переработке семян подсолнечника (ядроцеха), предназначенного для производства очищенного ядра подсолнечника.

Проектная производительность ядроцеха составляет 6 т/ч готовой продукции, или 47 520 т/год. Ориентировочное количество входящего калиброванного сырья, семян подсолнечника, составляет 87 960 т/год. Производительность по остальным показателям:

- лузга – 22 860 т/год;
- чипс/сечка – 7033 т/год;
- масличная пыль+мелкая лузга – 7913 т/год;
- отход от фото-сепаратора – 2638 т/год.

Проектными решениями предусмотрено последовательное выполнение технологических операций по приему и накоплению сырья, очистке, калибровке, обрушиванию, сепарации, фотосепарации, дополнительной очистке, контролю качества и фасовке готовой продукции.

Технологическая линия включает:

- отделение очистки;

- отделение обрушивания;
- отделение подготовки финального продукта (ядра);
- отделение фасовки.

В составе технологического оборудования предусмотрены машины грубой и тонкой очистки, калибровочное и сепарационное оборудование, зернорушки, падди-сепараторы, фотосепараторы, оборудование для дополнительной очистки ядра, магнитные сепараторы, транспортирующее оборудование, аспирационные системы и пылеулавливающие установки.

Согласно представленному акту приемки, оборудование, предусмотренное проектными решениями, установлено.

В ходе анализа представленных материалов несоответствий между фактически установленным оборудованием и оборудованием, предусмотренным проектными решениями, не установлено.

Фактически осуществляемая деятельность соответствует предусмотренному Отчетом о возможных воздействиях назначению ядроцеха и связана с переработкой семян подсолнечника с получением очищенного ядра и образованием побочных продуктов технологического процесса.

Для оценки соответствия фактической производственной деятельности проектным решениям проведено сопоставление объемов переработанного подсолнечника по ядроцеху за рассматриваемый период:

Период	**Фактический объем переработанного подсолнечника, т**	**Проектная производительность ядроцеха, т/квартал**
III квартал 2025 года	0	21 990
IV квартал 2025 года	7752,937	21 990
I квартал 2026 года	2272,847	21 990
II квартал 2026 года	1602,938	21 990
Всего	**11 628,722**	**87 960**

Согласно исходным данным от ТОО «Altyn Shyghys» № 146 от 26.08.2026 года (приложение 22), за период с 20.08.2025 года по 30.06.2026 года фактически переработано 11628,7 т подсолнечника при продолжительности работы оборудования 1968 часов. За указанный период образовано:

- ядра подсолнечника – 5355,98 т;
- мелкого подсолнечника – 1767,35 т;
- лузги и сора, направляемых на сжигание в котельной – 2796,16 т;
- чипса – 91,729 т;
- маслинички – 1610,42 т.

Таким образом, за период с III квартала 2025 года по II квартал 2026 года в цехе переработано 11 628,722 т семян подсолнечника. В III квартале 2025 года переработка сырья в цехе не осуществлялась. Превышений предусмотренного проектом годового количества входящего калиброванного сырья в размере 87 960 т/год не зафиксировано.

Согласно проектным решениям, технологические операции, сопровождающиеся выделением пыли, оснащаются аспирационными системами и пылеулавливающим оборудованием. Для очистки аспирационного воздуха проектом предусмотрено применение циклонов и рукавных фильтров.

В частности, для модернизации системы пылеулавливания предусмотрена установка рукавного фильтра взамен ранее установленного циклона. Проектная эффективность очистки предусмотрена на уровне не менее 98 % для соответствующей системы.

Автоматизированная система мониторинга

В рамках оценки соответствия фактически выполненных работ проектным решениям рассмотрено наличие технических средств автоматизированного контроля параметров сточных вод.

Согласно представленным предприятием материалам, на предприятии имеется измерительное оборудование и элементы автоматизированной системы мониторинга, в том числе:

- цифровой комбинированный электрод 1200-S sc для измерения pH и ОВП;
- электромагнитный расходомер серии SMF;
- индуктивные датчики проводимости;
- датчик мутности SOLITAX sc;
- промышленный многопараметрический анализатор SC1000.

Применяемые приборы относятся к средствам инструментального контроля параметров качества и расхода воды, что соответствует составу средств автоматизированного контроля, предусмотренному проектной документацией.

Согласно представленным материалам, фактически установленное оборудование соответствует оборудованию, предусмотренному проектными решениями.

В связи с этим по представленным материалам изменения принципиальной схемы технологического оборудования и предусмотренных природоохранных мероприятий не установлены.

Соответствие экологических показателей

Фактические показатели воздействия на окружающую среду за рассматриваемый период подробно рассмотрены в разделе 11 настоящего заключения.

По результатам проведенного анализа установлено, что:

- фактические источники и характер воздействия на окружающую среду соответствуют предусмотренным Отчетом о возможных воздействиях и экологическому разрешению на воздействие;
- фактическая система водоснабжения и водоотведения соответствует проектным решениям;
- фактические показатели качества очищенных сточных вод не превышают установленные нормативы допустимых сбросов;
- фактические виды отходов соответствуют видам отходов, предусмотренным проектной документацией;
- фактические объемы образования отходов не свидетельствуют о превышении установленных разрешением параметров;
- обращение с отходами осуществляется в соответствии с предусмотренной системой их раздельного сбора, накопления и передачи специализированным организациям.

Количественные показатели водоотведения, фактические концентрации загрязняющих веществ в сточных водах, объемы образования отходов и результаты их сопоставления с установленными нормативами приведены в разделе 11 заключения.

Общая оценка соответствия

По результатам сопоставления проектных решений с фактически выполняемыми работами установлено, что деятельность предприятия в рассматриваемый период в целом соответствует информации, изложенной в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду и экологическом разрешении на воздействие.

Установленное технологическое оборудование соответствует проектным решениям, что подтверждается актом приемки оборудования. Принципиальная технологическая схема переработки семян подсолнечника не изменена.

Фактическая производственная нагрузка цеха по переработке семян подсолнечника (ядроцеха) в рассматриваемый период не достигала проектного количества перерабатываемого сырья.

Результаты анализа экологических показателей, приведенные в разделе 11, не выявили несоответствий по качеству сбрасываемых сточных вод, видам образующихся отходов и иным рассмотренным параметрам воздействия.

Таким образом, по представленным материалам фактически выполняемые работы и осуществляемая деятельность ТОО «Altyn Shyghys» соответствуют информации и проектным решениям, изложенным в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду. Изменений технологических решений, приводящих к увеличению предусмотренного проектом воздействия на окружающую среду, не установлено.

13. Оценка соответствия фактических количественных и качественных показателей антропогенных воздействий на окружающую среду, оказываемых в процессе деятельности (эмиссий в окружающую среду, вредных физических воздействий, накопления и захоронения отходов, открытого хранения серы) их предельным значениям, установленным в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду и заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Согласно п. 2 статьи 76 [1] заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду должно содержать предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду, а также предельное количество накопления отходов по их видам.

В составе заключения по результатам ОВОС к рассматриваемым проектам № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года (приложение 2) установлены следующие предельные значения эмиссий в окружающую среду, лимитов накопления и захоронения отходов:

- выбросы загрязняющих веществ в атмосферу – 1264,02157 т/год;
- сбросы загрязняющих веществ в атмосферу – 484,177 т/год;
- лимиты накопления отходов – 50650,12 т/год;
- лимиты захоронения отходов – отсутствуют;
- лимиты открытого хранения серы – отсутствуют.

Согласно п. 1 статьи 120 [1] наличие экологического разрешения на воздействие обязательно для строительства и (или) эксплуатации объектов II категории, а также для эксплуатации объектов I категории в случае, предусмотренном частью второй пункта 4 статьи 418 настоящего Кодекса. Для промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» было получено обновленное экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года (приложение 7). Утвержденные лимиты эмиссий и отходов представлены в таблице 13.1.

Таблица 13.1 – Утвержденные лимиты эмиссий и отходов согласно ЭРВ №KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года

Данные ЭРВ №KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года	Нормативы по годам, т/год		
	2025	2026	2027-2034
Выбросы загрязняющих веществ	470,13332	1261,96027	1243,71527
Сбросы загрязняющих веществ	327,67534	484,177	484,177
Накопление отходов	18667,86418	50621,945	50640,272

Таким образом, нормативы эмиссий и отходов не превышают предельных значений, согласованных на стадии ОВОС по заключению № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года.

Для оценки фактических показателей работы за предыдущий период использовались данные отчетов по результатам производственного экологического контроля и расчеты платежей ТОО «Altyn Shyghys», переданные РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области».

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Согласно Отчету о возможных воздействиях, перечень выбрасываемых загрязняющих веществ в атмосферный воздух состоит из 24 наименований загрязняющих веществ 2-4 класса опасности. Согласно проекту нормативов допустимых выбросов предусматривается 27 наименований загрязняющих веществ 2-4 класса опасности. В процессе актуализации нормативов эмиссий в составе загрязняющих веществ были уточнены отдельные позиции, в связи с чем количество наименований загрязняющих веществ в действующем проекте нормативов допустимых выбросов отличается от количества, приведенного в Отчете о возможных воздействиях. Указанное уточнение не связано с появлением новых технологических источников воздействия, не предусмотренных проектными решениями.

Утвержденные нормативы выбросов в составе материалов экологического разрешения на воздействие № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года представлены в таблице 13.2.

Таблица 13.2 – Нормативы выбросов МЭЗ

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	НДВ МЭЗ			
			На 2025-2026 г.г.		На 2027-2034 г.г.	
			г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	3	0,0705	0,1839	0,0705	0,1839
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)		0,0007	1,94	0,0007	1,94
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	2	0,00224	0,01055	0,00224	0,01055
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)		0,00003	0,002	0,00003	0,002
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2	8,53	74,2844	8,53	74,2844
0303	Аммиак (32)	4	0,0001	0,006	0,0001	0,006
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3	1,378	12,035	1,378	12,035
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	2	0,0003	0,017	0,0003	0,017
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3	11,925	36,318	11,925	36,318
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4	30,8587	305,4114	30,8587	305,4114
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	2	0,00026	0,00182	0,00026	0,00182
0403	Гексан (135)	4	0,4307	2,2764	0,4307	2,2764

0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	3	0,0014	0,968	0,0014	0,968
0621	Метилбензол (349)	3	0,0015	0,646	0,0015	0,646
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	4	0,003	0,211	0,003	0,211
1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)		0,0004	0,153	0,0004	0,153
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	4	0,0003	0,012	0,0003	0,012
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	4	0,0017	0,52	0,0017	0,52
2752	Уайт-спирит (1294*)		0,0032	0,126	0,0032	0,126
2902	Взвешенные частицы (116)	3	33,16295	757,4214	33,16295	757,4214
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	3	4,883	7,211	3,321	4,926
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (495*)	3	0,092	0,05	0,092	0,05
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)		0,0026	0,0154	0,0026	0,0154
3739	Зола подсолнечной лузги (576*)		12,25	62,14	10	46,18
ВСЕГО:			***103,59858***	***1261,96027***	***99,78658***	***1243,71527***

Фактические выбросы по результатам экологической отчетности с III квартала 2025 года (сентябрь) по II квартал 2026 года представлены в таблице 11.1 раздела 11.

Сравнительная таблица валовых выбросов ЗВ в Отчете, НДВ и фактических показателей представлена в таблице 13.3.

Таблица 13.3 – Сравнительная таблица выбросов ЗВ в ООВВ, НДВ и фактических показателей

Год	Валовые выбросы в Отчете, т/год	Нормируемые выбросы в проекте НДВ, т/год	Фактические показатели с III квартала 2025 года (сентябрь) по II квартал 2026 года, т/год
2025	1264,02157	1261,96027	327,6121504
2026	1264,02157	1261,96027	360,6435093
2027-2035	1264,02157	1243,71527	-

Согласно программе производственного экологического контроля дополнительные инструментальные методы измерений при проведении мониторинга эмиссий в атмосферный воздух предусматриваются на организованных источниках (ист. 0001, 0002, 0005, 0007, 0008, 0011-0013, 0015, 0016, 0018-0026, 0036-0043) 1 раз в квартал. Фактические результаты мониторинга эмиссии в атмосферный воздух согласно протоколам испытаний (приложение 11) представлены в таблице 13.4.

Таблица 13.4 – Фактические результаты инструментальных измерений выбросов загрязняющих веществ

Наименование ИЗА	№ ИЗА	Наименование ЗВ	Установленный норматив, г/с	Фактический результат мониторинга, г/с			
				Протокол №ЭIII-08.25/177 от 22.08.2025 года	Протоколы № ЭIV-10.25/197 от 29.10.2025 года, № ЭIV-10.25/217 от 31.10.2025 года, № ЭIV-11.25/162 от 20.11.2025 года	Протоколы № ИI-02.26/28 от 05.02.2026 года, № ИI-02.26/121 от 19.02.2026 года, № ИI-03.26/186 от 18.03.2026 года	Протоколы № ИП-04.26/225 от 24.04.2026 года, № ИП-05.26/35 от 06.05.2026 года, № ИП-05.26/137 от 19.05.2026 года
1	2	3	4	5	6	7	8
Цех по переработке семян подсолнечника							
Машина КОМ 120	0036	Взвешенные частицы	2,18	-	0,8714	0,8709	0,8584
Машина КОМ 120	0037	Взвешенные частицы	2,18	-	0,8659	0,871	0,8718
Машина КОМ 120	0038	Взвешенные частицы	2,18	-	0,8633	0,8553	0,856
Машина КОМ 120	0039	Взвешенные частицы	2,18	-	0,865	0,8777	0,8516
Машина КОМ 120	0040	Взвешенные частицы	2,18	-	0,9173	0,8946	0,8766
Машина КОМ 120	0041	Взвешенные частицы	2,18	-	0,9491	0,9237	0,9032
Отделение очистки, обрушивания и подготовки (АС-1)	0001	Взвешенные частицы	1,31	-	0,6371	0,6169	0,5397
Аспирационная установка № 2 оборудования ядроцеха	0042	Взвешенные частицы	2,58	-	0,5864	0,5716	0,5171
Отделение грануляции и шрота							
Промежуточные бункеры ПБ №2 и ПБ №3	0011	Взвешенные частицы	1,16	-	0,719	0,7175	0,7542
Отделение грануляции лузги и шрота (линия грануляции лузги)	0007	Взвешенные частицы	0,67	-	0,5153	0,6571	0,6339
Отделение грануляции	0002	Взвешенные частицы	0,57	-	0,3987	-	-
Линия гранулирования шрота	0012	Взвешенные частицы	0,83	-	0,7526	0,7451	0,7497

Продолжение таблицы 13.4 – Фактические результаты инструментальных измерений выбросов загрязняющих веществ

1	2	3	4	5	6	7	8
Котельная							
Котельная	0008	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	8,48	3,947	5,089	4,424	4,144
		Азот (II) оксид (Азота оксид)	1,378	0,64	0,835	0,722	0,673
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	11,925	-	-	-	-
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	30,82	11,337	28,03	20,243	18,872
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	4,687	-	-	-	-
		Зола подсолнечной лузги	12,25	5,323	10,306	8,482	7,583
Аспирационная система №5 (дробилка угля) Аспирационная система №5 (нории)	0043	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	0,087	-	-	-	-
		Взвешенные частицы	0,07	0,0408	0,0609	0,0655	0,0662

Окончание таблицы 13.4 – Фактические результаты инструментальных измерений выбросов загрязняющих веществ

1	2	3	4	5	6	7	8
Прессовый цех							
Двухвальцевые станки	0013	Взвешенные частицы	0,12	-	0,1004	0,101	0,1155
Двухвальцевые станки и транспортеры	0015	Взвешенные частицы	0,54	-	-	-	-
Магнитный сепаратор	0016	Взвешенные частицы	0,2	-	-	-	-
Сепаратор	0018	Взвешенные частицы	0,2	-	-	-	-
Охладитель	0019	Взвешенные частицы	0,13	-	-	-	-
Прессы	0005	Взвешенные частицы	0,15	-	0,1427	0,1359	0,1212
Охладитель	0020	Взвешенные частицы	1,03	-	0,7511	0,7345	0,748
Двухвальцевые станки	0021	Взвешенные частицы	0,53	-	-	-	-
Чанные жаровни	0022	Взвешенные частицы	0,13	-	-	-	-
Шнековые прессы	0023	Взвешенные частицы	0,42	-	-	-	-
Экстракционное отделение							
Чан № 5	0024	Взвешенные частицы	0,6	0,5579	0,5654	0,5797	0,5481
Чан № 6	0025	Взвешенные частицы	0,6	0,5551	0,5824	0,571	0,5721
Чан № 7	0026	Взвешенные частицы	0,6	0,2925	0,3651	0,3644	0,3524

Примечание: через дымовую трубу ист. 0008 предусмотрены выбросы золы подсолнечной лузги и пыль неорганическая SiO_2 70-20 %. При отборе проб загрязняющих веществ непосредственно на дымовой трубе практическое разделение отобранной пробы отдельно на золу подсолнечной лузги и пыль неорганическую SiO_2 70-20 % не представляется возможным, поэтому контроль проводится по их суммарному значению. При этом результаты инструментальных изменений оформляются по показателю «Зола, запыленность».

По результатам сопоставления проектных, разрешительных и фактических показателей установлено, что фактические выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух при эксплуатации объекта соответствуют установленным нормативам. По результатам производственного экологического контроля превышения нормативов допустимых выбросов на контролируемых источниках не выявлены. Фактические валовые выбросы за рассматриваемый период находятся ниже предельных показателей, установленных материалами ОВОС.

Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду

Экологическим разрешением на воздействие для объектов I категории № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года установлены следующие лимиты сбросов загрязняющих веществ:

- на 2025 год – 327,67534 т/год;
- на 2026-2034 г.г. – 484,177 т/год.

Для оценки фактических показателей сбросов использованы данные экологической отчетности предприятия, а также результаты лабораторного контроля качества сточных вод на водовыпуске.

За период с сентября по декабрь 2025 года объем отведенных сточных вод составил 38,930 тыс. м^3, фактическая масса сброшенных загрязняющих веществ – 70,11224667 т.

За январь-июнь 2026 года объем отведенных сточных вод составил 59,177 тыс. м^3, фактическая масса сброшенных загрязняющих веществ – 94,1387085 т.

Таким образом, за имеющийся период с сентября 2025 года по июнь 2026 года общий объем отведенных сточных вод составил 98,107 тыс. м^3, а суммарное количество сброшенных загрязняющих веществ – 164,2509552 т.

При сопоставлении фактических показателей с установленными нормативами следует учитывать, что нормативы сбросов установлены в единицах т/год, тогда как приведенные фактические данные относятся к отдельным отчетным периодам и не представляют собой полный календарный год.

Для 2025 года фактическое количество сбросов за сентябрь-декабрь составило 70,11224667 т, что составляет около 21,4 % от годового норматива, установленного экологическим разрешением на 2025 год (327,67534 т/год).

За январь-июнь 2026 года фактическая масса сброшенных загрязняющих веществ составила 94,1387085 т, что соответствует около 19,4 % от годового норматива сбросов на 2026 год (484,177 т/год).

Следовательно, за первые шесть месяцев 2026 года фактическая масса сброшенных загрязняющих веществ составляет менее одной пятой установленного годового норматива.

Качественные показатели сточных вод оценивались по результатам лабораторных исследований, проведенных на водовыпуске. Согласно протоколам испытаний № ИІІІ-09.25/128 от 15.09.2025 года, № ИІV-11.25/222 от 18.11.2025 года, № ИІ-02.26/115 от 19.02.2026 года и № ИІІ-05.26/249 от 28.05.2026 года, фактические концентрации контролируемых загрязняющих веществ не превышали установленных нормативных значений.

По основным контролируемым показателям фактические концентрации находились в следующих диапазонах:

Показатель	Норматив, мг/дм³	Фактические значения, мг/дм³
Азот аммонийный	0,5	0,45-0,50
$БПК_5$	85	10,03-48,3
Взвешенные вещества	35	25,2-35
Железо	0,5	0,198-0,42
Нитраты	10	4,07-9,6

Нитриты	0,25	0,17-0,22
СПАВ	0,5	<0,015-0,11
Сульфаты	250	142-197,8
Сухой остаток (минерализация)	1550	712-1020
Фосфаты	1,5	0,86-1,36
ХПК	250	<10-28,8
Хлориды	1500	396-729
Аммоний	1,5	0,58-0,64

Наиболее высокие относительно нормативных значений концентрации отмечены по азоту аммонийному и взвешенным веществам, однако превышения установленных нормативов по представленным результатам лабораторного контроля не выявлены.

Таким образом, по имеющимся на момент проведения оценки данным количественные и качественные показатели сбросов загрязняющих веществ соответствуют установленным нормативам. Фактическое количество сброшенных загрязняющих веществ за рассматриваемые отчетные периоды не свидетельствует о превышении установленного годового норматива. По результатам лабораторного контроля превышений допустимых концентраций загрязняющих веществ на водовыпуске не установлено.

Отходы производства и потребления

Согласно Отчету о возможных воздействиях, предельное количество накопления отходов на период эксплуатации установлено на уровне 50650,12 т/год.

Лимиты накопления отходов на период эксплуатации установлены программой управления отходами в составе материалов экологического разрешения на воздействие № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года и представлены в таблице 13.5.

Таблица 13.5 – Лимиты накопления отходов на период эксплуатации МЭЗ

№ п/п	Наименование отходов	Код [6]	Лимиты отходов, т/год	
			На 2025-2026 г.г.	На 2027-2034 г.г.
1	2	3	4	5
Неопасные отходы				
1	Сор после обработки семян подсолнечника	16 03 06	12870	12870
2	Остатки мезги с фузой	16 03 06	9	9
3	Зола лузги подсолнечника	10 01 01	975,444	990,661
4	Золошлаковые отходы	10 01 15	356,42	359,53
5	Огарки сварочных электродов	12 01 13	0,068	0,068
6	Использованная отбельная земля	19 08 09	1584	1584
7	Использованный активированный уголь	19 09 04	396	396
8	Использованный фильтровальный порошок (кизельгур)	02 03 99	660	660
9	Пыль производственная	16 03 06	40	40
10	Строительные отходы	17 01 07	500	500
11	Твердо-бытовые отходы	20 03 01	69,1	69,1
12	Металлолом	17 04 05	390	390

13	Отработанные светодиодные лампы	20 01 35	0,04	0,04
14	Отходы кабеля	17 04 11	1	1
15	Изношенная спецодежда	15 02 03	7	7
16	Изношенные шины	16 01 03	2	2
17	Масленичная пыль, с дробленым подсолнечником	02 03 99	7913	7913
18	Чипс/сечка	16 03 06	7033	7033
19	Отход от фото-сепаратора	19 08 09	2638	2638
20	Пищевые масла и жиры	20 01 25	1	1
21	Сор от очистки семян подсолнечника	20 02 02	4398	4398
22	Отработанные фильтровальные материалы	15 02 03	0,03	0,03
23	Шламы очистных сооружений	19 08 12	1194	1194
24	Растительные масла, непригодные для потребления	02 03 04	30	30
25	Остатки шрота (цех экстракции)	02 01 99	10	10
26	Обработанная лузга (цех грануляции)	02 01 03	24	24
27	Лузга подсолнечника	02 01 99	9500	9500
28	Отработанные фильтровальные материалы	15 02 03	0,015	0,015
29	Отходы очистных сооружений ливневой канализации (взвешенные вещества)	19 08 16	5,189	5,189
Всего			**50606,306**	**50624,633**
Опасные отходы				
1	Бутыли от химических реактивов и остатки химических реактивов	15 01 10*	1,2	1,2
2	Промасленная ветошь	15 02 02*	4,5	4,5
3	Тара из-под ЛКМ	08 01 11*	0,121	0,121
4	Отработанные масла (оборудования)	13 01 13*	5,6	5,6
5	Отработанные масла (автотранспорта)	13 02 08*	2,4	2,4
6	Отработанные масляные фильтры	16 01 07*	0,4	0,4
7	Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества (шлам от зачистки резервуаров)	16 10 01*	0,01	0,01
8	Отработанные воздушные фильтры	15 02 02*	0,7	0,7
9	Отработанные топливные фильтры	15 02 02*	0,2	0,2
10	Отходы очистных сооружений ливневой канализации (нефтепродукты)	19 08 13*	0,208	0,208
11	Отработанный сорбент	15 02 02*	0,3	0,3
Всего		**-**	**15,639**	**15,639**
Итого, в т.ч.		**-**	**50621,945**	**50640,272**
отходы производства		**-**	***50552,845***	***50571,172***

отходы потребления	**-**	***69,1***	***69,1***

По представленным данным, отходы, образующиеся при эксплуатации предприятия, передаются специализированным организациям в соответствии с заключенными договорами (приложение 9), в том числе ИП «Чистое Небо» по договору № 01 от 09.01.2026 года и ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» по договору № 01-28/2 от 28.01.2026 года.

Согласно п. 1 статьи 384 [1] операторы объектов представляют в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды отчет по инвентаризации отходов ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным в соответствии с требованиями Формы отчета по инвентаризации отходов и инструкции по ее заполнению [14]. ТОО «Altyn Shyghys» своевременно был представлен отчеты по инвентаризации отходов за 2025 год (приложение 13).

Информация по фактическому объему образования отходов производства и потребления с III квартала 2025 года (сентябрь) по II квартал 2026 года представлена в таблице 13.6.

Таблица 13.6 – Фактический объем образования отходов производства и потребления с III квартала 2025 года (сентябрь) по II квартал 2026 года по данным отчетов по ПЭК

Наименование отхода в НБДоСОСиПР и отчетных материалах	Наименование отхода согласно ЭРВ	Код отхода [6]	Норматив образования отходов, т/год	Фактические объемы отходов, т/год			
				Разрешение №KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года			
				3 квартал 2025 года (сентябрь)	4 квартал 2025 года	1 квартал 2026 года	2 квартал 2026 года
1	2	3	4	5	6	7	8
Отходы сварки	Огарки сварочных электродов	12 01 13	0,068	0,013	0	0,017	0,017
Железо и сталь	Металлолом	17 04 05	390	0	20,108	0	35
Смешанные коммунальные отходы	Твердо-бытовые отходы	20 03 01	69,1	6	18,2	18	18
Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06	Строительные отходы	17 01 07	500	30	40	0	116,14
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	Отработанные воздушные фильтры	15 02 02*	0,7	1,32	0,64	1,1	1,55
	Отработанные топливные фильтры		0,2				
	Отработанный сорбент		0,3				
	Промасленная ветошь		4,5				
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	Тара из-под ЛКМ	08 01 11*	0,121	0	0	0	0,0605
Кабели, за исключением упомянутых в 17 04 10	Отходы кабеля	17 04 11	1	0,25	0,22	0	0,5
Материалы, непригодные для потребления или обработки	Растительные масла, непригодные для потребления	02 03 04	30	283,92	689,73	826,686	1202,7975
	Сор от очистки семян подсолнечника		4398				
Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02	Изношенная спецодежда	15 02 03	7	1,4	2,01	0,008	3,507
	Отработанные фильтровальные материалы		0,03				
Шламы биологической обработки промышленных сточных вод, за исключением упомянутых в 19 08 11	Шламы очистных сооружений	19 08 12	1194	25	64,74	62,5	71,04

Продолжение таблицы 13.6 – Фактический объем образования отходов производства и потребления с III квартала 2025 года (сентябрь) по II квартал 2026 года по данным отчетов по ПЭК

1	2	3	4	5	6	7	8
Пищевые масла и жиры	Пищевые масла и жиры	20 01 25	1	0	0	0	0
Отходы, не указанные иначе	Использованный фильтровальный порошок (кизельгур)	02 03 99	660	0	1194,074	246,163	447,925
	Масленичная пыль, с дробленым подсолнечником		7913				
Органические отходы, за исключением упомянутых в 16 03 05	Пыль производственная	16 03 06	40	237,951	2868,248	2939,91981	2589,76734
	Остатки мезги с фузой		9				
	Сор после обработки семян подсолнечника		12870				
	Чипс/сечка		7033				
Смеси жиров и масел от сепарации вода/масло, содержащие только пищевые масла и жиры	Использованная отбельная земля	19 08 09	1584	0	934,493	304,786	245,246
	Отход от фото-сепаратора		2638				
Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	Отработанные масла (автотранспорта)	13 02 08*	2,4	0,4	0,4	0	0
Масляные фильтры	Отработанные масляные фильтры	16 01 07*	0,4	0,1	0,06	0	0,2
Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества	Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества (шлам от зачистки резервуаров)	16 10 01*	0,01	0	0	0	0
Другие гидравлические масла	Отработанные масла (оборудования)	13 01 13*	5,6	0	2	0	0
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	Бутыли от химических реактивов и остатки химических реактивов	15 01 10*	1,2	0,06	0,0908	0,08	0,1
Отработанные шины	Изношенные шины	16 01 03	2	0	0	0	1
Отработанный активированный уголь	Использованный активированный уголь	19 09 04	396	0	0	0	0
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль от процессов совместного сжигания, за исключением упомянутых в 10 01 14	Золошлаковые отходы	10 01 15	356,42	0	0	0	0

Продолжение таблицы 13.6 – Фактический объем образования отходов производства и потребления с III квартала 2025 года (сентябрь) по II квартал 2026 года по данным отчетов по ПЭК

1	2	3	4	5	6	7	8
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04)	Зола лузги подсолнечника	10 01 01	975,444	85	214,95	230,04	271,32
Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35	Отработанные светодиодные лампы	20 01 35	0,04	0	0	0	0
Растительные отходы (ткани)	Обработанная лузга (цех грануляции)	02 01 03	24	3	5	6	6
Отходы, не указанные иначе	Лузга подсолнечника	02 01 99	9500	1	2,6	2,8	2,6
	Остатки шрота (цех экстракции)		10				
Отходы, не указанные иначе	Отработанные наполнители фильтра ливневой канализации	19 08 99	0,015	0	0	0	0
Отходы очистки сточных вод	Отходы очистных сооружений ливневой канализации (взвешенные вещества)	19 08 16	5,189	0	0	0	0
Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод	Отходы очистных сооружений ливневой канализации (нефтепродукты)	19 08 13*	0,208	0	0	0	0
Всего:			**50621,945**	**675,414**	**6057,5638**	**4638,09981**	**5012,77034**
Примечание: масленичная пыль, с дробленым подсолнечником; сор после обработки семян подсолнечника; остатки шрота; чипс/сечка и отход от фото-сепаратора повторно используются в производстве.							

По результатам послепроектного анализа фактических превышений установленных экологическим разрешением объемов образования и накопления отходов не установлено.

14. Оценка соответствия фактического состояния компонентов природной среды и иных объектов, подверженных существенным воздействиям деятельности, законодательству Республики Казахстан, экологическим нормативам качества окружающей среды, целевым показателям качества окружающей среды, а также показателям, обоснованным в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду

Под экологическими нормативами качества понимается установленная государством в отношении состояния отдельных компонентов окружающей среды совокупность количественных и качественных характеристик, достижение и поддержание которых являются необходимыми для обеспечения благоприятной окружающей среды (п. 1 статьи 36 [1]).

Согласно п. 16 статьи 36 [1] экологические нормативы качества утверждаются уполномоченным органом в области охраны окружающей среды сроком на десять лет и подлежат пересмотру по истечении указанного срока на основании обновленных научных знаний об окружающей среде, природных и антропогенных факторах, влияющих на ее качество, а также с учетом развития методов, техник и технологий мониторинга и контроля. Экологические нормативы качества также подлежат пересмотру не позднее первого года после вступления в силу международных обязательств Республики Казахстан по вопросам охраны окружающей среды, требующих принятия мер по введению более строгих экологических нормативов качества.

Для территории Восточно-Казахстанской экологические нормативы качества не установлены, следовательно, в качестве ЭНК принимаются утвержденные гигиеническими нормативами значения предельно-допустимых концентраций в атмосферном воздухе населенных пунктов [3], объектов культурно-бытового водопользования [4] и среды обитания [5].

Согласно п. 1 статьи 37 [1] под целевыми показателями качества окружающей среды (далее – ЦПКОС) понимается совокупность количественных и качественных характеристик состояния отдельных компонентов окружающей среды и иных показателей, характеризующих уровень обеспечения мер по охране окружающей среды и эффективному управлению отходами, которые должны быть достигнуты за определенный период времени.

Целевые показатели качества устанавливаются на уровне каждой области, города республиканского значения и столицы (п. 2 статьи 37 [1]).

Местные исполнительные органы областей, городов республиканского значения, столицы обязаны разрабатывать целевые показатели качества на каждый пятилетний период (п. 3 статьи 37 [1]).

Разработанные целевые показатели качества подлежат согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и утверждаются местными представительными органами соответствующих административно-территориальных единиц (п. 4 статьи 37 [1]).

Целевые показатели качества, разрабатываемые и утверждаемые для каждой области, должны содержать соответствующие показатели как для области в целом, так и для следующих территорий в пределах области (п. 5 статьи 37 [1]):

1) районов;

2) населенных пунктов с количеством населения, превышающим 100 000 человек;

3) иных населенных пунктов, в пределах которых по результатам мониторинга состояния окружающей среды выявлено нарушение экологических нормативов качества;

4) особо охраняемых природных территорий;

5) иных территорий (акваторий), в пределах которых по результатам мониторинга состояния окружающей среды выявлено нарушение экологических нормативов качества.

ЦПКОС для населенных пунктов и водных объектов на территории Восточно-Казахстанской области не утверждены.

Таким образом, ЦПКОС для села Предгорное, в котором осуществляется деятельность МЭЗ, и реки Красноярки не разработаны.

Для дальнейшей оценки состояния компонентов окружающей среды фактические результаты инструментального контроля в рамках программы ПЭК будут сопоставляться с утвержденными гигиеническими нормативами значения предельно-допустимых концентраций в атмосферном воздухе населенных пунктов [3], объектов культурно-бытового водопользования [4] и среды обитания [5] ввиду отсутствия ЭНК и ЦПКОС.

Земля

Предприятие осуществляет деятельность на земельных участках, находящихся на праве частной собственности (приложение 8):

- земельный участок с кадастровым номером 05-068-025-347, площадью 2,1885 га. Целевое назначение – для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;
- земельный участок с кадастровым номером 05-068-025-353, площадью 5,2161 га. Целевое назначение – для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции (расширение существующего участка);
- земельный участок с кадастровым номером 05-068-025-394, площадью 2,4426 га. Целевое назначение – для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;
- земельный участок с кадастровым номером 05-068-025-390, площадью 1,1863 га. Целевое назначение – для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;
- земельный участок с кадастровым номером 05-068-025-365, площадью 0,3394 га. Целевое назначение – для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;
- земельный участок с кадастровым номером 05-068-025-389, площадью 0,2157 га. Целевое назначение – для проектирования и строительства трубопровода очищенных сточных вод;
- земельный участок с кадастровым номером 05-068-025-395, площадью 0,125 га. Целевое назначение – для проектирования и строительства трубопровода хозяйственной питьевой воды.

Категория земель указанных участков – земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов).

Цех по переработке семян подсолнечника, являющийся объектом модернизации, расположен на земельном участке с кадастровым номером 05-068-025-347.

Очистные сооружения расположены на земельном участке с кадастровым номером 05-068-025-365. Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода размещена в здании очистных сооружений и предназначена для автоматизированного контроля показателей сточных вод перед их выпуском в р. Красноярка.

В рамках проекта «Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка» объектом размещения оборудования системы является здание очистных сооружений, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 05-068-025-365.

Таким образом, требования кодекса [8] в части землепользования выполняются. Земельные участки используются в соответствии с установленным целевым назначением.

Почва

На предприятии в рассматриваемый период регулярный производственный мониторинг почвенного и снежного покрова не осуществлялся, в связи с отсутствием собственных накопителей отходов и иных объектов, являющихся источниками непосредственного воздействия на почвенный покров.

Вместе с тем, в III квартале 2026 года предприятием проведены исследования качества почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) МЭЗ с целью оценки фактического состояния почвенного покрова на прилегающей территории.

Исследования выполнены аккредитованной лабораторией. Результаты испытаний по протоколу № ИIII-08.26/187 от 19.08.2026 года (приложение 20) представлены в таблице 14.1.

Таблица 14.1 – Результаты мониторинга почвенного покрова на границе СЗЗ МЭЗ

Определяемый показатель	Результат испытаний, мг/кг				Средняя фактическая средняя концентрация, мг/кг	ПДК, мг/кг [5, 19]
	северо-запад	юго-восток	восток	запад		
1	2	3	4	5	6	7
Нефтепродукты	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	*
Фосфор	743,6	730,4	589,6	655,6	679,8	*
Калий	17015	16102	12533	15438	15272,0	**
Кальций в водной вытяжке	800	750	850	1200	900,0	*
Магний в водной вытяжке	244	152,5	91,5	244	183,0	*
Примечание: * - ПДК для данного вещества не установлены ** - ПДК для данной формы вещества не установлены.						

Для исследуемых загрязняющих веществ в соответствующих формах ПДК, приведенные в применяемых нормативных документах, не установлены, в связи с чем сопоставление с нормативным значением не проводится.

По состоянию на дату проведения ППА сведений о фактах аварийных ситуаций, разливов загрязняющих веществ либо иных случаях непосредственного загрязнения почвенного покрова на территории предприятия не выявлено.

Подземные и поверхностные и воды

Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии МИиИР РК «Востказнедра» № ЖТ-2023-01587953 от 25.08.2023 года (приложение 14) на участке маслоэкстракционного завода эксплуатационные запасы подземных вод отсутствуют.

В период эксплуатации очищенные сточные воды отводятся на очистные сооружения с последующим выпуском очищенных сточных вод в реку Красноярка. Анализ фактических сбросов предприятия с III квартала 2025 года (сентябрь) по II квартал 2026 года представлен в разделе 11. За весь рассматриваемый период фактические концентрации загрязняющих веществ на выпуске очищенных сточных вод не превышали установленные нормативы допустимых сбросов.

Согласно п 2 статьи 76 [7] сброс очищенных сточных вод в поверхностные водные объекты допускается при наличии разрешения на специальное водопользование с условием их очистки до пределов, установленных уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Предприятием сброс очищенных промышленных и хозбытовых сточных вод в реку Красноярка

осуществляется в соответствии с разрешением на специальное водопользование № KZ66VTE00236169 от 03.04.2024 года (приложение 15). Срок действия разрешения до 03.03.2026 года.

Согласно письму РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № ЖТ-2023-01587971 от 25.08.2023 года координаты угловых точек трассы хозбытовой канализации примыкают к береговой линии р. Красноярка. Участок расположен в пределах границ водоохранных зоны и полосы р. Красноярка. Согласно п. 2 статьи 86 [7] в пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: 1) строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; 2) берегоукрепления, лесоразведения и озеленения, 3) деятельности, разрешенной подпунктом 1) пункта 1 статьи 86 Водного Кодекса. Таким образом, объекты инфраструктуры очистных сооружений допускается размещать в пределах водоохранных зон и полос.

Проект очистных сооружений был согласован с РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» положительным заключением № KZ71VRC00018186 от 30.11.2023 года (приложение 16).

Границы водоохранных зон и полос реки Красноярка утверждены Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата № 296 от 03.09.2019 года. Участок маслозавода, на территории которого размещен ядроцех расположен за пределами установленной водоохранной зоны и полосы реки Красноярка на расстоянии 237 м от русла реки.

Согласно данным бюллетеней РГП «Казгидромет» [16] по итогам за 2025 год по показателю цинка (0,467 мг/дм^3) и за 1 полугодие 2026 года по показателю цинка (0,222 мг/дм^3) и взвешенным веществам (59,4 мг/дм^3) вода в реке Красноярка соответствует 6 классу [17], т.е. пригодна для использования только для целей гидроэнергетики, водного транспорта, в процессах добычи полезных ископаемых, для которых не требуется соблюдение нормативов качества вод.

Предприятием ТОО «Altyn Shyghys» забор воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников не осуществляется.

На хозяйственно-бытовые нужды вода – поступает в водопроводные сети предприятия на договорной основе с ГКП «Теплоэнергия» (приложение 17). Основной вид деятельности ТОО «Altyn Shyghys»: производство неочищенных масел и жиров (ОКЭД 10411). Согласно общему классификатору видов экономической деятельности НК РК 03-2019 производство масел и жиров относится к производствам продуктов питания. Согласно п. 7 статьи 92-9 Водного Кодекса РК водопотребители, пользующиеся услугами водоснабжения и (или) водоотведения в населенных пунктах, имеют право на обеспечение питьевой водой в первоочередном порядке из систем питьевого водоснабжения, если их объекты отнесены к жилищному фонду, используются субъектами здравоохранения, а также для производства пищевой продукции. Также согласно п. 46 Параграфа 4 Санитарных правил, утвержденных Приказом МЗ РК № 26 от 20.02.2023 года, качество воды поверхностных и подземных водных объектов, используемых для водопользования населения, соответствует гигиеническим нормативам (в створе, расположенном на водотоках в одном километре выше

ближайших по течению пунктов водопользования, а на непроточных водоемах и водохранилищах – в одном км в обе стороны от пункта водопользования) в зависимости от вида использования водных объектов или их участков: 1) в качестве источника питьевого и хозяйственно-бытового водопользования, а также для водоснабжения предприятий пищевой промышленности.

Таким образом, в технологии производства маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» применяется вода питьевого качества в соответствии с требованиями законодательства РК.

На нужды пылеподавления на период эксплуатации предусматривалось использование очищенных ливневых сточных вод. Использование дождевых сточных вод не подпадает под требования получения разрешения на специальное водопользование в соответствии с Водным кодексом РК. Система ливневой канализации была введена в эксплуатацию актом приемки от 23.01.2026 года (приложение 18). Также на нужды пылеподавления использовалась привозная вода по договору с подрядными организациями.

В рамках Программы производственного экологического контроля ТОО «Altyn Shyghys» осуществляет мониторинг состояния качества поверхностных вод в р. Красноярка ежеквартально по договору с аккредитованной лабораторией. Отбор проб и лабораторные исследования осуществляются в контрольной точке, расположенной выше места сброса очищенных сточных вод МЭЗ в р. Красноярка. Контролируемые компоненты: азот аммонийный, БПК5, взвешенные вещества, железо, нитраты, нитриты, СПАВ, сульфаты, сухой остаток (минерализация), фосфаты, ХПК, хлориды, аммоний.

Результаты мониторинга состояния поверхностных вод в р. Красноярка с III квартала 2025 года (сентябрь) по II квартал 2026 года согласно протоколам испытаний № ИIII-09.25/130 от 15.09.2025 года, № ИIV-11.25/220 от 18.11.2025 года, № ИII-02.26/113 от 19.02.2026 года и № ИII-05.26/247 от 28.05.2026 года (приложение 19) представлены в таблице 14.2.

Действующие санитарные требования предусматривают оценку качества воды водных объектов с учетом вида водопользования и установленных гигиенических нормативов. По результатам мониторинга в р. Красноярка в рассматриваемый период зафиксированы превышения предельно-допустимых концентрация по азоту аммонийному, $БПК_5$, железу, иону аммония, СПАВ и фосфатам.

В связи с расположением контрольной точки выше выпуска МЭЗ выявленные превышения ПДК не могут быть непосредственно связаны со сбросом сточных вод ТОО «Altyn Shyghys». На качество воды в данном створе могут оказывать влияние природные факторы и расположенные выше по течению объекты хозяйственной деятельности, в том числе объекты недропользования.

При этом результаты производственного контроля непосредственно на выпуске очищенных сточных вод МЭЗ, приведенные в разделе 11 заключения, свидетельствуют о том, что фактические концентрации загрязняющих веществ в сбрасываемых очищенных сточных водах не превышали установленные нормативы допустимых сбросов.

Таким образом, по результатам проведенного мониторинга фактическое состояние сточных вод на выпуске предприятия соответствует установленным нормативам допустимых сбросов, а выявленные в контрольном створе выше выпуска (фон) превышения показателей ПДК свидетельствуют о наличии фонового загрязнения водного объекта.

Таблица 14.2 – Результаты мониторинга состояния поверхностных вод в р.Красноярка с III квартала 2025 года (сентябрь) по II квартал 2026 года

Наименование загрязняющих веществ	Фактическая концентрация, мг/дм^3				Норма ПДК$_{культ.-быт.}$, мг/дм^3 [4]	Норма ПДК$_{рыб.-хоз.}$, мг/дм^3 [18]	Примечание
	Протокол № ИIII-09.25/130 от 15.09.2025 года	Протокол № ИIV-11.25/220 от 18.11.2025 года	Протокол № ИI-02.26/113 от 19.02.2026 года	Протокол № ИII-05.26/247 от 28.05.2026 года			
1	2	3	4	5	6	7	8
Азот аммонийный	2,47	1,81	0,101	1,019	2	2	Превышение
Биологическое потребление кислорода (пятисуточного БПК$_5$)	6,35	6,36	3,1	1,63	3	3	Превышение
Взвешенные вещества	142,4	52,2	140	239,6	Сфон.+ 0,75	Сфон.+ 0,75	Фоновые концентрации не установлены
Железо	1,49	0,38	0,134	0,099	0,3	0,1	Превышение
Ион аммония	3,18	2,321	0,129	1,307	2	0,5	Превышение
Нитраты	2,5	2,81	1,36	1,83	45	40	Нет превышений
Нитриты	0,1	0,122	0,092	0,116	3,0	3,3	Нет превышений
Поверхностно-активные вещества (СПАВ)	<0,015	<0,015	0,106	0,097	0,5	0,1	Превышение ПДК$_{рыб.-хоз.}$
Сульфаты	59,2	66,3	39,2	41	500	100	Нет превышений
Сухой остаток (минерализация)	300	309	312	251	1000	1000	Нет превышений
Фосфаты	1,4	1,68	0,084	0,076	3,5	0,4	Превышение ПДК$_{рыб.-хоз.}$
Химическое потребление кислорода (ХПК)	<10,0	< 10,0	<10,0	< 10,0	30	15	Нет превышений
Хлориды	13,47	14,18	7,2	5,67	350	350	Нет превышений

Атмосферный воздух

Мониторинг состояния атмосферного воздуха проводится ежемесячно в соответствии с Программой производственного экологического контроля на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) маслоэкстракционного завода на расстоянии 100 м от источников воздействия, в четырех контрольных точках, расположенных с учетом преобладающего направления ветров: восток, юго-восток, запад, северо-запад.

Контроль качества атмосферного воздуха осуществляется по следующим загрязняющим веществам: диоксид азота, оксид углерода, диоксид серы и взвешенные вещества (пыль).

Результаты мониторинга состояния атмосферного воздуха за период с III квартала 2025 года (сентябрь) по II квартал 2026 года представлены в таблице 14.3.

За рассматриваемый период по всем контролируемым загрязняющим веществам фактические концентрации на границе СЗЗ не превышали установленные значения максимально разовых предельно допустимых концентраций (ПДКм.р.) для атмосферного воздуха населенных мест [3].

По результатам ежемесячных наблюдений значения контролируемых показателей характеризовались относительно стабильной динамикой, аномальных расхождений и разовых превышений установленных нормативов не выявлено.

На основании результатов проведенного мониторинга фактическое состояние атмосферного воздуха на границе СЗЗ соответствует установленным гигиеническим нормативам к атмосферному воздуху в населенным пунктах по контролируемым показателям. Признаков существенного негативного воздействия деятельности МЭЗ на качество атмосферного воздуха за рассматриваемый период не выявлено.

Таблица 14.3 – Результаты мониторинга воздействия на атмосферный воздух с III квартала 2025 года (сентябрь) по II квартал 2026 года

Определяемый показатель	Результат измерений, мг/м^3				Значение ПДКм.р., мг/м^3 [3]	Примечание
	северо-запад	юго-восток	восток	запад		
1	2	3	4	5	6	7
Протокол № ЭIII-09.25/63 от 10.09.2025 года						
Взвешенные частицы пыли	0,08	0,08	0,1	0,08	0,5	Нет превышений
Диоксид азота	0,03	0,03	0,032	0,031	0,2	Нет превышений
Диоксид серы	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,5	Нет превышений
Оксид углерода	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	5	Нет превышений
Протокол № ЭIV-10.25/168 от 23.10.2025 года						
Взвешенные частицы пыли	0,09	0,08	0,1	0,09	0,5	Нет превышений
Диоксид азота	0,031	0,03	0,031	0,032	0,2	Нет превышений
Диоксид серы	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,5	Нет превышений
Оксид углерода	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	5	Нет превышений
Протокол № ЭIV-11.25/88 от 12.11.2025 года						
Взвешенные частицы пыли	0,09	0,09	0,09	0,08	0,5	Нет превышений
Диоксид азота	0,033	0,031	0,032	0,031	0,2	Нет превышений
Диоксид серы	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,5	Нет превышений
Оксид углерода	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	5	Нет превышений
Протокол № ЭIV-12.25/14 от 02.12.2025 года						
Взвешенные частицы пыли	0,1	0,08	0,09	0,09	0,5	Нет превышений
Диоксид азота	0,032	0,031	0,031	0,032	0,2	Нет превышений
Диоксид серы	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,5	Нет превышений
Оксид углерода	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	5	Нет превышений
Протокол № ИI-01.26/18 от 13.01.2026 года						
Взвешенные частицы пыли	0,1	0,09	0,1	0,1	0,5	Нет превышений
Диоксид азота	0,032	0,03	0,032	0,031	0,2	Нет превышений
Диоксид серы	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,5	Нет превышений
Оксид углерода	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	5	Нет превышений
Протокол № ИI-02.26/66 от 12.02.2026 года						
Взвешенные частицы пыли	0,09	0,08	0,09	0,08	0,5	Нет превышений
Диоксид азота	0,032	0,031	0,031	0,032	0,2	Нет превышений
Диоксид серы	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,5	Нет превышений
Оксид углерода	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	5	Нет превышений

Окончание таблицы 14.3 – Результаты мониторинга воздействия на атмосферный воздух с III квартала 2025 года (сентябрь) по II квартал 2026 года

1	2	3	4	5	6	7
Протокол № ИИ-03.26/172 от 17.03.2026 года						
Взвешенные частицы пыли	0,1	0,09	0,1	0,09	0,5	Нет превышений
Диоксид азота	0,032	0,031	0,033	0,032	0,2	Нет превышений
Диоксид серы	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,5	Нет превышений
Оксид углерода	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	5	Нет превышений
Протокол № ИИ-04.26/190 от 22.04.2026 года						
Взвешенные частицы пыли	0,11	0,1	0,11	0,1	0,5	Нет превышений
Диоксид азота	0,032	0,031	0,031	0,032	0,2	Нет превышений
Диоксид серы	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,5	Нет превышений
Оксид углерода	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	5	Нет превышений
Протокол № ИИ-05.26/237от 26.05.2026 года						
Взвешенные частицы пыли	0,1	0,09	0,1	0,09	0,5	Нет превышений
Диоксид азота	0,032	0,032	0,031	0,032	0,2	Нет превышений
Диоксид серы	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,5	Нет превышений
Оксид углерода	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	5	Нет превышений
Протокол № ИИ-6.26/46 от 03.06.2026 года						
Взвешенные частицы пыли	0,11	0,11	0,12	0,11	0,5	Нет превышений
Диоксид азота	0,031	0,031	0,032	0,031	0,2	Нет превышений
Диоксид серы	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,5	Нет превышений
Оксид углерода	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	5	Нет превышений

Таким образом, по результатам оценки фактического состояния компонентов окружающей среды в рассматриваемый период установлено, что деятельность ТОО «Altyn Shyghys» осуществляется в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан и установленными нормативами.

В части землепользования требования законодательства соблюдаются, земельные участки используются в соответствии с установленным целевым назначением. Объекты предприятия, расположенные в пределах водоохранной зоны и полосы р. Красноярка, относятся к объектам, размещение которых допускается законодательством, при этом проект очистных сооружений согласован с бассейновой инспекцией.

По результатам контроля сточных вод установлено, что фактические концентрации загрязняющих веществ на выпуске очищенных сточных вод в р. Красноярка не превышали установленные нормативы допустимых сбросов. Следовательно, сброс сточных вод предприятия соответствует установленным требованиям.

Результаты мониторинга поверхностных вод р. Красноярка проводились ежеквартально аккредитованной лабораторией в контрольном створе, расположенном выше выпуска сточных вод МЭЗ (фон). Выявленные превышения по отдельным показателям (азот аммонийный, $БПК_5$, железо, ион аммония, СПАВ и фосфаты) свидетельствуют о наличии фонового загрязнения водного объекта.

По результатам исследования почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны предприятия превышений по нефтепродуктам не выявлено. Для фосфора, калия, кальция и магния соответствующие нормативы ПДК для представленных форм веществ не установлены, в связи с чем оценка соответствия по данным показателям не проводится.

По результатам ежемесячного мониторинга атмосферного воздуха на границе СЗЗ по четырем направлениям (восток, юго-восток, запад, северо-запад) превышений гигиенических нормативов по контролируемым загрязняющим веществам – взвешенным веществам, диоксиду азота, диоксиду серы и оксиду углерода – за рассматриваемый период не установлено.

В целом по результатам производственного экологического контроля признаков существенного негативного воздействия деятельности ТОО «Altyn Shyghys» на атмосферный воздух, почвенный покров и водные ресурсы не выявлено. Фактическое воздействие предприятия не превышает показателей, обоснованных в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду и ЭРВ.

15. Наличие или отсутствие фактов возникновения аварий и опасных природных явлений и связанных с ними существенных негативных воздействий на окружающую среду и здоровье населения; оценка проведенных мероприятий по предупреждению аварий, ограничению и ликвидации их последствий; наличие возможностей повышения эффективности таких мероприятий

Авария – разрушение зданий, сооружений и (или) технических устройств, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ (статья 1 [15]).

В рамках проведения послепроектного анализа рассмотрены сведения о возникновении аварийных ситуаций, чрезвычайных ситуаций и опасных природных явлений на территории маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» за период с III квартала 2025 года по II квартал 2026 года, а также мероприятия, предусмотренные для предупреждения, локализации и ликвидации возможных аварийных ситуаций.

В период эксплуатации объекта с III квартала 2025 года по II квартал 2026 года фактов возникновения аварий, чрезвычайных ситуаций и опасных природных явлений,

повлекших существенное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье населения, не зафиксировано.

Фактов аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, аварийных сбросов загрязняющих веществ в водные объекты, возгорания отходов, разрушения технологического оборудования, зданий и сооружений, загрязнения почвенного покрова, связанных с аварийными ситуациями на предприятии, а также иных аварийных ситуаций, способных привести к существенному загрязнению компонентов окружающей среды, за рассматриваемый период не установлено.

Мероприятия по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций

Для обеспечения промышленной, пожарной и экологической безопасности на предприятии предусмотрен комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения аварийных ситуаций и минимизацию возможных последствий.

На предприятии разработан план ликвидации аварий и мероприятия по предупреждению возможных аварий (приложение 23).

Декларация промышленной безопасности опасного производственного объекта маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» зарегистрирована в РГУ «Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» № KZ64VEG00010962 от 17.03.2021 года (приложение 24).

Аварийно-спасательное обслуживание в области промышленной безопасности и противопожарная защита осуществляются на основании договора с ТОО «Военизированная аварийно-спасательная служба КЕН» № 10/2024 от 30.04.2024 года (приложение 25).

На объектах деятельности предприятия назначаются ответственные лица за безопасную эксплуатацию оборудования. Разрабатываются и применяются инструкции по эксплуатации оборудования и действиям персонала при возникновении аварийных ситуаций. Персонал проходит соответствующие инструктажи и обучение требованиям безопасности и охраны труда.

Для предупреждения аварийных ситуаций предусматриваются:

- соблюдение технологических режимов и регламентов эксплуатации оборудования;
- проведение плановых осмотров, технического обслуживания и ремонтов технологического оборудования;
- соблюдение требований промышленной и пожарной безопасности;
- поддержание в исправном состоянии технологического оборудования и средств пожаротушения;
- проведение инструктажей и обучения работников;
- проведение противоаварийных и противопожарных тренировок;
- наличие планов ликвидации аварий и инструкций по действиям персонала;
- обеспечение работников необходимыми средствами индивидуальной защиты;
- оперативное оповещение ответственных лиц и специализированных служб при возникновении аварийной ситуации.

Предупреждение аварийных выбросов в атмосферный воздух

Для предупреждения аварийных выбросов загрязняющих веществ предусматривается соблюдение технологических процессов и правил эксплуатации оборудования, предусмотренных нормативно-технической документацией.

В случае возникновения аварийной ситуации предусматривается:

- незамедлительное информирование мастера смены, диспетчера и ответственных лиц;
- прекращение производственной деятельности на аварийном участке;
- отключение или остановка оборудования при необходимости;

- вывод персонала из опасной зоны;
- принятие мер по локализации аварийной ситуации;
- привлечение соответствующих аварийно-спасательных и специализированных служб.

Предупреждение аварийного загрязнения водных ресурсов

Для предупреждения аварийного загрязнения водных ресурсов предусматривается соблюдение технологического процесса и правил эксплуатации насосного оборудования и сетей водоотведения.

При возникновении повреждения или прорыва трубопровода предусматривается незамедлительное информирование ответственных лиц, ограничение доступа людей в опасную зону и принятие мер по локализации аварийной ситуации и предотвращению поступления загрязняющих веществ в окружающую среду.

При необходимости оценки последствий аварийного загрязнения предусматривается отбор проб компонентов природной среды и проведение соответствующих лабораторных исследований с привлечением аккредитованных лабораторий.

Предупреждение аварий при обращении с отходами

К потенциальным аварийным ситуациям при обращении с отходами относятся, прежде всего, возгорание отходов, нарушение условий их накопления и возникновение антисанитарного состояния мест накопления.

Для предупреждения указанных ситуаций предусматривается:

- соблюдение требований по обращению с отходами производства и потребления;
- недопущение переполнения мест накопления отходов;
- своевременный вывоз отходов с территории предприятия;
- контроль санитарного состояния контейнеров и мест накопления;
- соблюдение требований пожарной безопасности;
- незамедлительное оповещение соответствующих служб при возникновении чрезвычайной ситуации;
- оценка состояния компонентов окружающей среды в случае возникновения аварийного загрязнения.

В случае возникновения аварийной ситуации ликвидация ее последствий осуществляется в соответствии с утвержденными планами и инструкциями с привлечением специализированных служб.

Оценка фактически проведенных мероприятий

По результатам анализа материалов за рассматриваемый период установлено, что предусмотренные организационные и технические мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций обеспечивают необходимый уровень контроля за безопасностью эксплуатации объекта.

За период с III квартала 2025 года по II квартал 2026 года аварийных ситуаций, требующих применения мероприятий по локализации и ликвидации последствий с существенным воздействием на окружающую среду, не возникало.

Отсутствие за рассматриваемый период аварийных выбросов, аварийных сбросов, возгораний отходов и иных аварийных ситуаций с существенным негативным воздействием на окружающую среду свидетельствует о результативности применяемых профилактических мероприятий.

При этом отсутствие аварийных ситуаций не исключает возможность их возникновения в дальнейшем, в связи с чем необходимо продолжать выполнение предусмотренных мероприятий по промышленной, пожарной и экологической безопасности.

Возможности повышения эффективности мероприятий

В целях дальнейшего повышения эффективности мероприятий по предупреждению аварий рекомендуется:

- продолжить регулярное техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт технологического оборудования;
- обеспечить постоянный контроль исправности систем автоматизации, сигнализации и защиты;
- продолжить проведение инструктажей, обучения и противоаварийных тренировок персонала;
- обеспечить своевременное обновление планов ликвидации аварий с учетом фактических условий эксплуатации;
- поддерживать в постоянной готовности средства пожаротушения и аварийного реагирования;
- продолжить контроль за состоянием оборудования, трубопроводов и сетей водоотведения;
- обеспечивать своевременный вывоз отходов и контроль мест их накопления;
- при возникновении аварийной ситуации обеспечивать оперативное привлечение аккредитованных лабораторий для оценки возможного воздействия на компоненты окружающей среды.

Таким образом, за период с III квартала 2025 года по II квартал 2026 года на маслоэкстракционном заводе ТОО «Altyn Shyghys» аварий и опасных природных явлений, повлекших существенное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье населения, не зафиксировано. Предусмотренные мероприятия по предупреждению и ликвидации возможных аварийных ситуаций выполняются и обеспечивают необходимый уровень готовности предприятия к аварийному реагированию. Необходимость в проведении дополнительных мероприятий, обусловленная возникновением аварийных ситуаций в рассматриваемом периоде, отсутствует. Вместе с тем для поддержания достигнутого уровня безопасности необходимо продолжать регулярное техническое обслуживание оборудования, обучение персонала, проведение противоаварийных мероприятий и контроль соблюдения требований промышленной, пожарной и экологической безопасности.

16. Оценка соответствия всех существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения информации, представленной в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду и в заключении по результатам оценки воздействий на окружающую среду

Заключением по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года (приложение 2) в качестве существенного воздействия на окружающую среду было определено воздействие на населенные или застроенные территории, расположенные в пределах населенного пункта, в связи с увеличением объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

В рамках оценки воздействия на окружающую среду данный вид воздействия был оценен как несущественный с учетом расположения ближайшей жилой зоны, установленного размера санитарно-защитной зоны, а также предусмотренных проектом мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ.

Ближайшая жилая зона расположена с южной стороны на расстоянии 118 м от крайнего источника выбросов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys». Для предприятия установлена санитарно-защитная зона размером 100 м, что соответствует требованиям санитарных правил для объекта IV класса опасности. Размер санитарно-защитной зоны подтвержден санитарно-эпидемиологическим заключением № KZ96VBZ00050413 от 24.01.2024 года (приложение 26).

На территории установленной санитарно-защитной зоны отсутствуют объекты жилой застройки, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, садоводческие и дачные участки, спортивные сооружения, детские и образовательные организации, а также лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования.

В ходе проведения послепроектного анализа проведено сопоставление предусмотренного проектом воздействия с фактическими результатами производственно-экологического контроля за период с III квартала 2025 года по II квартал 2026 года.

Основным компонентом воздействия, определенным в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду, является воздействие выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. В связи с этим оценка фактического воздействия проведена по результатам мониторинга атмосферного воздуха на границе жилой зоны, а также по результатам контроля эффективности газоочистного и пылеулавливающего оборудования.

Оценка качества атмосферного воздуха на границе жилой зоны

Для оценки фактического воздействия выбросов предприятия на атмосферный воздух использованы результаты инструментальных измерений, выполненных на границе жилой зоны в период с августа 2025 года по июнь 2026 года.

Контроль проводился по основным загрязняющим веществам, характерным для деятельности предприятия: взвешенным веществам, диоксиду азота, диоксиду серы и оксиду углерода.

Согласно результатам мониторинга, приведенным в таблице 16.1, фактические концентрации контролируемых загрязняющих веществ на границе жилой зоны во всех проведенных измерениях не превышали установленных максимальных разовых предельно допустимых концентраций.

Максимальные зафиксированные значения составили:

- взвешенные частицы пыли – 0,11 мг/м^3 при ПДКм.р. 0,5 мг/м^3;
- диоксид азота – 0,032 мг/м^3 при ПДКм.р. 0,2 мг/м^3;
- диоксид серы – менее 0,03 мг/м^3 при ПДКм.р. 0,5 мг/м^3;
- оксид углерода – менее 1,8 мг/м^3 при ПДКм.р. 5,0 мг/м^3.

Таким образом, по результатам инструментального контроля превышений гигиенических нормативов к атмосферному воздуху на границе жилой зоны не установлено.

Полученные результаты свидетельствуют об отсутствии значимого ухудшения качества атмосферного воздуха в жилой зоне вследствие эксплуатации предприятия.

Оценка эффективности работы пылеочистного оборудования

В соответствии с проектными решениями источники выбросов цеха по переработке семян подсолнечника оснащены аспирационными системами и пылеулавливающим оборудованием. На организованных источниках выбросов ядроцеха №№ 0001, 0036, 0037, 0038, 0039, 0040, 0041 и 0042 эксплуатируются рукавные фильтры и циклоны. Проектом модернизации была предусмотрена замена ранее установленного на источнике № 0001 циклона на рукавный фильтр с эффективностью очистки не менее 98 %.

Согласно актам проверки эффективности работы установок очистки аспирационного воздуха, выполненным 20.10.2025 года аккредитованной испытательной лабораторией (приложение 29), фактическая эффективность рукавного фильтра на источнике № 0001 составила 98 %, что соответствует проектному значению.

По остальным организованным источникам предприятия фактическая эффективность пылеулавливающего оборудования также соответствует проектным показателям (таблица 16.2).

Таблица 16.1 – Результаты мониторинга воздействия на границе жилой зоны с III квартала 2025 года по II квартал 2026 года

Определяемый показатель	Результат измерений качества атмосферного воздуха на границе жилой зоны, мг/м^3								Значение ПДКм.р., мг/м^3 [3]	Примечание
	№ ЭIII-08.25/169 от 21.08.2025 года	№ ЭIV-10.25/169 от 23.10.2025 года	№ ИI-01.26/19 от 13.01.2026 года	№ ИI-02.26/67 от 12.02.2026 года	№ ИI-03.26/173 от 17.03.2026 года	№ ИII-04.26/209 от 23.04.2026 года	№ ИII-05.26/257 от 28.05.2026 года	№ ИII-06.26/69 от 04.06.2026 года		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Взвешенные частицы пыли	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,11	0,09	0,11	0,5	Нет превышений
Диоксид азота	0,032	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,032	0,031	0,2	Нет превышений
Диоксид серы	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,5	Нет превышений
Оксид углерода	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	5	Нет превышений

Таблица 16.2 – Показатели работы ПГУ ядроцеха

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проектный	Фактичес-кий		
1	2	3	4	5	6
Цех по переработке семян подсолнечника (ядроцех)					
0001 01	Рукавный фильтр	98	98	2902	100
0036 01	Циклон	80	80	2902	100
0037 01	Циклон	80	80	2902	100
0038 01	Циклон	80	80	2902	100
0039 01	Циклон	80	80	2902	100
0040 01	Циклон	80	80	2902	100
0041 01	Циклон	80	80	2902	100
0042 01	Рукавный фильтр	90	90	2902	100

Таким образом, фактические показатели работы пылеулавливающего оборудования соответствуют предусмотренным проектными решениями параметрам, а предусмотренные проектом мероприятия по снижению выбросов реализованы и обеспечивают требуемую степень очистки аспирационного воздуха.

В рамках оценки соответствия воздействия, связанного с эксплуатацией предприятия, также рассмотрены результаты измерений шумового воздействия на селитебной территории.

Согласно протоколам измерений шумового воздействия на селитебной территории № 20-01/23-03 от 20.01.2023 года, № 17-02/23-02 от 17.02.2023 года, № 03-03/23-03 от 03.03.2023 года, № 27-04/23-03 от 27.04.2023 года, № 12-05/23-03 от 12.05.2023 года и № 05-06/23-03 от 05.06.2023 года (приложение 27), уровень шума на границе жилой зоны находился в пределах установленного норматива 70 дБА. Максимальное измеренное значение составило 55,2 дБА, что существенно ниже установленного предельно допустимого уровня:

№ точки	Определяемый показатель	Результат испытаний, дБА						ПДУ, дБА [11]
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	
Т1	Шум	53,1	55,2	46,8	45,4	48,1	50	70

Следовательно, превышений нормативов по шумовому воздействию на селитебной территории не установлено.

Оценка воздействия на водные ресурсы

В рамках послепроектного анализа также рассмотрены результаты производственно-экологического контроля сточных вод и состояния водного объекта.

По результатам проведенного мониторинга фактическое качество сточных вод на выпуске предприятия соответствует установленным нормативам допустимых сбросов. При этом выявленные в контрольном створе выше выпуска сточных вод предприятия отдельные превышения ПДК характеризуют исходное, или фоновое, состояние водного объекта.

Таким образом, по имеющимся данным, существенного негативного воздействия деятельности предприятия на качество водного объекта не установлено.

Оценка воздействия на почвенный покров

В рассматриваемый период сведений о фактах загрязнения почвенного покрова в пределах территории предприятия не выявлено.

В III квартале 2026 года предприятием проведены исследования качества почвенного покрова на границе СЗЗ. Согласно протоколу испытаний № ИIII-08.26/187 от 19.08.2026 года (приложение 20), содержание нефтепродуктов в исследованных пробах составило менее 5,0 мг/кг, при этом норматив для данного показателя не установлен.

Определенные в почве концентрации фосфора, калия, кальция и магния характеризуют фактическое состояние почвенного покрова в исследованных точках. Признаков загрязнения почвы нефтепродуктами по результатам проведенных исследований не установлено.

Оценка воздействия на животный и растительный мир

Предприятием осуществляются мероприятия по озеленению территории с. Предгорное в соответствии с планом природоохранных мероприятий. Мероприятия по озеленению за 2025-2026 годы выполнены, что подтверждается актами выполненных работ, представленными в приложении 30.

Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЖТ-2023-01588006 от 04.09.2023 года (приложение 31) рассматриваемый земельный участок не входит в земли государственного лесного фонда и особо-охраняемых природных территорий. На

территории участка проведения работ представители фауны, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют.

Объект расположен на расстоянии 120 км от Западно-Алтайского государственного природного заповедника и на расстоянии 66 км от Государственного лесного природного резервата «Семей орманы», не попадает в их охранные зоны и не оказывает негативного влияния на территорию ООПТ.



Также согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов № 212 от 24.08.2023 года (приложение 32), указанные координатные точки земельного участка находятся на административной территории села Предгорное Глубоковского района Восточно-Казахстанской области и не относится к охотничьим угодьям.

Согласно письму ГУ «Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области» № 09/3453 от 21.08.2023 года (приложение 33) на рассматриваемом участке отсутствуют санитарно-неблагополучные пункты, сибиреязвенные захоронения.

В ходе проведения послепроектного анализа фактов возникновения аварийных ситуаций, нештатных событий либо иных обстоятельств, повлекших существенное негативное воздействие на животный и растительный мир, не установлено.

Деятельность предприятия осуществляется на существующей промышленной территории. Реализация проектных решений не предусматривает дополнительного изъятия земель за пределами территории предприятия, вырубки либо уничтожения растительного покрова, нарушения местообитаний животных и иных видов деятельности, способных привести к существенному воздействию на животный и растительный мир.

Проводимые предприятием мероприятия по озеленению территории дополнительно направлены на поддержание благоприятного состояния растительного покрова.

Таким образом, по результатам проведенного послепроектного анализа признаков существенного негативного воздействия деятельности ТОО «Altyn Shyghys» на животный и растительный мир не выявлено. Фактов негативного воздействия на редкие и охраняемые виды, особо охраняемые природные территории, государственный лесной фонд и охотничьи угодья не установлено. Условие заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду в части оценки воздействия на животный и растительный мир выполнено.

Общая оценка соответствия существенных воздействий

Проведенное сопоставление проектных решений, информации, представленной в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду и заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду, с фактическими результатами производственно-экологического контроля показало, что предусмотренное воздействие

от деятельности предприятия не привело к возникновению существенного негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

Согласно отчету о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды за 2025 год предприятие ТОО «Altyn Shyghys» осуществляет своевременное выполнение запланированных природоохранных мероприятий, установленных в составе экологического разрешения на воздействие объекта I категории № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года (приложение 34).

Фактические результаты мониторинга свидетельствуют о том, что:

- качество атмосферного воздуха на границе жилой зоны соответствует установленным гигиеническим нормативам;
- превышений ПДК по контролируемым загрязняющим веществам не выявлено;
- эффективность работы аспирационных и пылеулавливающих установок соответствует проектным показателям;
- уровень шумового воздействия на селитебной территории не превышает установленных нормативов;
- существенного негативного воздействия на водный объект в результате сброса сточных вод не установлено;
- фактов загрязнения почвенного покрова в пределах территории предприятия не выявлено;
- установленная санитарно-защитная зона обеспечивает необходимое расстояние до ближайшей жилой зоны;
- признаков существенного негативного воздействия деятельности ТОО «Altyn Shyghys» на животный и растительный мир не выявлено.

Таким образом, по результатам проведенного послепроектного анализа фактические существенные воздействия на окружающую среду и здоровье населения соответствуют информации, представленной в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду и заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года. Предусмотренное воздействие на населенные и застроенные территории в связи с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух по фактическим результатам мониторинга остается несущественным. Превышений установленных нормативов качества окружающей среды, свидетельствующих о возникновении дополнительного или непредусмотренного проектом существенного воздействия, в рассматриваемый период не установлено.

17. Оценка выполнения всех условий допустимости реализации намечаемой деятельности, указанных в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду

В заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года (приложение 2) были определены 5 условий (далее – условия) допустимости реализации намечаемой деятельности. Все условия и оценка их выполнения приведены в таблице 17.1.

Таблица 17.1 – Условия допустимости реализации намечаемой деятельности и оценка их выполнения

№ п/п	Выводы в заключении по результатам ОВОС № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года	Меры, направленные для выполнения условий заключения
1	При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов II категорий согласно ст. 96 Кодекса.	На экологическую экспертизу по материалам экологического разрешения на воздействие объекта I категории был представлен полный пакет документов в соответствии с требованиями п. 2 ст. 122 [1]: 1) заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года; 2) раздел «Охрана окружающей среды»; 3) проекты нормативов эмиссий (для эксплуатации объекта): НДВ, НДС; 4) программа управления отходами (для эксплуатации объекта); 5) программа производственного экологического контроля (для эксплуатации объекта); 6) план мероприятий по охране окружающей среды на период действия экологического разрешения на воздействие. Открытые общественные слушания по материалам экологического разрешения на воздействие объекта I категории ТОО «Altyn Shyghys» были проведены 21.07.2025 года в 10.00 часов в здании акимата Красноярского сельского округа по адресу: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с.о., с. Предгорное, ул. Ленина, 21, а также онлайн посредством платформы Zoom. Протокол общественных слушаний размещен в Национальном банке данных о состоянии окружающей среды[1]. Все вопросы заинтересованной общественности были сняты в ходе общественных слушаний.

[1] Протокол общественных слушаний ТОО «Altyn Shyghys» https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=26252

2	На основании принципа предотвращения требований статьи 5 Экологического кодекса РК в связи с увеличением мощности предприятия предусмотреть дополнительные меры по контролю за состоянием атмосферного воздуха и уточнением СЗЗ производственного объекта.	В рамках экологической экспертизы по материалам экологического разрешения на воздействие объекта I категории было предусмотрено усиление мониторинга состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ. Ранее мониторинг велся 1 раз в квартал. Программой ПЭК на 2025-2034 г.г. был заложен мониторинг 1 раз в месяц (12 раз в год). Согласно п. 2 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан № 360-VI ЗРК от 07.07.2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов строительства проводится по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы. Таким образом, санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта модернизации ядроцеха выполнена в составе комплексной вневедомственной экспертизы и подтверждена заключением ТОО «ЭкспертТехСтрой» № ЭТС-0040/24 от 04.09.2024 года. При этом, окончательной размер СЗЗ 100 м (объект IV класса опасности) маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» установлена заключением РГУ «Глубоковское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК ВКО КСЭК МЗРК» № KZ96VBZ00050413 от 24.01.2024 года. Таким образом, все необходимые согласования получены. Пересмотр установленного размера СЗЗ не требуется ввиду отсутствия изменений в осуществляемых видах деятельности ТОО «Altyn Shyghys», а также отсутствием

		превышений значений ПДКм.р. на границе СЗЗ и жилой зоны. На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ не приведут к нарушению гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, что подтверждается расчетными данными и результатами проведенного расчета приземных концентраций на границе жилой зоны.
3	Осуществлять контроль по выполнению проектных решений в части исключения одновременного применения в качестве топлива угля и предусмотренного объема сжигания лузги подсолнечника.	Проектные решения соблюдаются. Применение угля в качестве основного топлива не предусматривается. Основным топливом является лузга подсолнечника, которая в количестве 22 860 т/год сжигается в котельной для получения пара и отопления объектов вместо угля, т.к. лузга обладает значительно лучшими экологическими характеристиками по сравнению с другими видами твердого топлива (зольность 3,5 % вместо 16,42%, сернистость 0,1 % вместо 0,55%. Лузга подсолнечника является основным топливом. Резервным топливом является уголь в количестве 1785 т/год. Применение резервного топлива связано с возможным отсутствием лузги подсолнечника в холодный период года. Это необходимо для предупреждения замораживания системы отопления МЭЗ в условиях низких температур. Фактического сжигания угля в рассматриваемый период с III квартала 2025 года по II квартал 2026 года не было, однако запас угля всегда имеется.
4	Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.	Отчет был разработан в соответствии с требованиями пунктов 1 и 2 статьи 77 [1]. Составитель отчета о возможных воздействиях и инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

5	Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды, животный и растительный мир.	В соответствии с требованиями п. 1 статьи 78 [1] составителем ООВВ ИП Асановым Д.А. в период 12-18 месяцев после начала эксплуатации модернизированного ядроцеха проведен послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности. По итогам подготовлено Заключение с выводом о соответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года в соответствии с требованиями Правил проведения послепроектного анализа [2]. В рамках настоящего послепроектного анализа проведена оценка фактического воздействия деятельности ТОО «Altyn Shyghys» на основные компоненты окружающей среды за рассматриваемый период с III квартала 2025 года по II квартал 2026 года, а также рассмотрены результаты исследований почвенного покрова, выполненных в III квартале 2026 года. *Воздействие на атмосферный воздух* В соответствии с программой производственного экологического контроля на предприятии осуществляется регулярный мониторинг качества атмосферного воздуха. Мониторинг проводится на границе санитарно-защитной зоны и границе жилой зоны по основным загрязняющим веществам, характерным для деятельности предприятия. По результатам проведенных в рассматриваемый период инструментальных измерений превышений установленных гигиенических нормативов по контролируемым загрязняющим веществам не выявлено. Максимальные фактические концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны не превышали установленные значения ПДКм.р.

		Кроме того, проведена проверка эффективности работы аспирационных систем и пылеулавливающего оборудования ядроцеха. Фактические показатели эффективности очистки соответствуют проектным значениям. В частности, эффективность рукавного фильтра на источнике № 0001 составила 98 %, что соответствует предусмотренному проектом показателю. Таким образом, условие по проведению послепроектного анализа в части воздействия на атмосферный воздух выполнено. По результатам мониторинга признаков возникновения непредусмотренного или существенного негативного воздействия на атмосферный воздух не установлено. *Воздействие на поверхностные воды* В рамках производственно-экологического контроля осуществлялся мониторинг качества сточных вод и состояния поверхностного водного объекта в районе выпуска сточных вод предприятия. Фактическое качество сточных вод на выпуске предприятия соответствует установленным нормативам допустимых сбросов. При этом отдельные превышения нормативов ПДК в воде, выявленные в контрольном створе, расположенном выше выпуска сточных вод предприятия, характеризуют фоновое состояние водного объекта. Таким образом, по результатам проведенного мониторинга существенного негативного воздействия деятельности предприятия на поверхностный водный объект не установлено. Условие по проведению послепроектного анализа в части воздействия на поверхностные воды выполнено. *Воздействие на подземные воды* В рамках настоящего послепроектного анализа рассмотрены имеющиеся материалы

		производственно-экологического контроля и сведения о фактической эксплуатации предприятия. Фактов аварийных разливов, несанкционированных сбросов либо иных событий, способных привести к существенному загрязнению подземных вод, за рассматриваемый период не установлено. На территории предприятия отсутствуют факты возникновения аварийных ситуаций, повлекших существенное негативное воздействие на компоненты окружающей среды. С учетом фактических условий эксплуатации предприятия и результатов проведенного экологического контроля признаков существенного негативного воздействия деятельности предприятия на подземные воды не выявлено. Условие по оценке воздействия на подземные воды выполнено. *Воздействие на почвы* В рассматриваемый период фактов загрязнения почвенного покрова на территории предприятия не выявлено. В III квартале 2026 года предприятием проведены исследования качества почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны. Согласно протоколу испытаний № ИIII-08.26/187 от 19.08.2026 года, содержание нефтепродуктов в исследованных пробах составило менее 5,0 мг/кг. Признаков загрязнения почвенного покрова нефтепродуктами по результатам проведенных исследований не установлено. Полученные результаты свидетельствуют об отсутствии признаков существенного негативного воздействия деятельности предприятия на почвенный покров. Условие по проведению послепроектного анализа в части воздействия на почвы выполнено.

		Воздействие на животный и растительный мир Предприятием осуществляются мероприятия по озеленению территории с. Предгорное в соответствии с планом природоохранных мероприятий. Мероприятия по озеленению за 2025-2026 годы выполнены, что подтверждается актом выполненных работ, представленным в приложении 30. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЖТ-2023-01588006 от 04.09.2023 года, рассматриваемый земельный участок не входит в состав земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На территории участка проведения работ представители фауны, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют. Объект расположен на расстоянии около 120 км от Западно-Алтайского государственного природного заповедника и около 66 км от Государственного лесного природного резервата «Семей орманы», не входит в их охранные зоны и не оказывает негативного воздействия на территории особо охраняемых природных территорий. Согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов № 212 от 24.08.2023 года, координаты рассматриваемого земельного участка расположены на административной территории села Предгорное Глубоковского района Восточно-Казахстанской области и не относятся к охотничьим угодьям. Согласно письму ГУ «Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области» № 09/3453 от 21.08.2023 года, на рассматриваемом земельном участке отсутствуют санитарно-неблагополучные пункты и сибиреязвенные захоронения.

		В ходе проведения послепроектного анализа фактов возникновения аварийных ситуаций, нештатных событий либо иных обстоятельств, повлекших существенное негативное воздействие на животный и растительный мир, не установлено. Деятельность предприятия осуществляется на существующей промышленной территории. Реализация проектных решений не предусматривает дополнительного изъятия земель за пределами территории предприятия, вырубки либо уничтожения растительного покрова, нарушения местообитаний животных и иных видов деятельности, способных привести к существенному воздействию на животный и растительный мир. Проводимые предприятием мероприятия по озеленению территории дополнительно направлены на поддержание благоприятного состояния растительного покрова. Таким образом, по результатам проведенного послепроектного анализа признаков существенного негативного воздействия деятельности ТОО «Altyn Shyghys» на животный и растительный мир не выявлено. Фактов негативного воздействия на редкие и охраняемые виды, особо охраняемые природные территории, государственный лесной фонд и охотничьи угодья не установлено. Условие заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду в части оценки воздействия на животный и растительный мир выполнено. *Общая оценка выполнения условия допустимости* По результатам проведенного анализа установлено, что предусмотренное заключением по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года условие допустимости реализации намечаемой деятельности в части проведения послепроектного анализа выполнено. Послепроектным анализом охвачены основные

		направления воздействия, указанные в заключении, в том числе: атмосферный воздух, поверхностные воды, подземные воды, почвенный покров, животный и растительный мир. Результаты производственно-экологического контроля и проведенных исследований свидетельствуют о том, что фактические воздействия предприятия в рассматриваемый период в целом соответствуют предусмотренным проектными решениями и заключением по результатам оценки воздействия на окружающую среду. Превышений установленных нормативов, свидетельствующих о возникновении существенного непредусмотренного воздействия на окружающую среду и здоровье населения, не установлено. Фактов аварий и иных чрезвычайных ситуаций, повлекших существенное негативное воздействие на окружающую среду, за рассматриваемый период не выявлено. Таким образом, условия допустимости реализации намечаемой деятельности, установленные заключением по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года, в части проведения послепроектного анализа фактических воздействий выполнены.

18. Наличие существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, не выявленных на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду; изучение, описание и оценка таких воздействий в случае их выявления

В рамках проведения послепроектного анализа выполнена оценка фактических воздействий деятельности ТОО «Altyn Shyghys» на окружающую среду и здоровье населения с учетом результатов производственно-экологического контроля, фактических объемов производственной деятельности, результатов инструментальных измерений и лабораторных исследований.

По результатам проведенного анализа существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, которые не были выявлены на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду, не установлено.

Фактическая деятельность предприятия осуществляется в соответствии с предусмотренными проектными решениями. Технологический процесс переработки семян подсолнечника соответствует назначению объекта, а фактический объем переработки сырья не превышает предусмотренный проектом объем.

Результаты производственно-экологического контроля свидетельствуют о соответствии фактических показателей качества компонентов окружающей среды установленным нормативам. В частности:

- превышений установленных гигиенических нормативов к атмосферному воздуху на границе СЗЗ и жилой зоны не выявлено;
- фактическая эффективность аспирационных и пылеулавливающих установок соответствует проектным показателям;
- превышений установленных нормативов допустимых сбросов сточных вод не установлено;
- фактов загрязнения почвенного покрова в пределах территории предприятия не установлено;
- существенного негативного воздействия на животный и растительный мир не выявлено;
- превышений нормативов шумового воздействия на селитебной территории не установлено;
- аварий и опасных природных явлений, повлекших существенное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье населения, за рассматриваемый период не зафиксировано.

Дополнительных видов воздействия, не предусмотренных Отчетом о возможных воздействиях на окружающую среду и заключением по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года, в ходе послепроектного анализа также не выявлено.

Таким образом, по результатам проведенного послепроектного анализа существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, не выявленных на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду, не установлено. Фактические показатели производственной деятельности и эмиссий находятся в пределах предусмотренных проектом и установленных нормативов, а фактическое воздействие предприятия соответствует оценке, приведенной в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду и заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду. Дополнительное изучение и оценка невыявленных существенных воздействий не требуется.

19. Устранение описанных в отчете о возможных воздействиях неопределенностей в отношении существенности отдельных воздействий на окружающую среду и здоровье населения путем изучения, описания и оценки таких воздействий

В рамках проведения послепроектного анализа проведена оценка фактических воздействий деятельности ТОО «Altyn Shyghys» на окружающую среду и здоровье населения с учетом фактических показателей производственной деятельности и результатов производственно-экологического контроля.

По результатам проведенного анализа существенных неопределенностей в отношении характера, масштаба и существенности воздействия деятельности предприятия на окружающую среду и здоровье населения не выявлено.

Полученные результаты мониторинга атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвенного покрова, а также результаты оценки воздействия на животный и растительный мир и контроль эффективности пылеулавливающего оборудования позволяют подтвердить характер и уровень фактического воздействия, предусмотренные Отчетом о возможных воздействиях на окружающую среду.

В частности, результаты мониторинга показали отсутствие превышений гигиенических нормативов к атмосферному воздуху на границе жилой зоны, соответствие фактической эффективности пылеулавливающего оборудования проектным показателям, соответствие сбрасываемых сточных вод установленным нормативам допустимых сбросов, а также отсутствие признаков существенного загрязнения почвенного покрова.

Выявленные в контрольном створе выше выпуска сточных вод отдельные превышения показателей качества воды были учтены при оценке фактического воздействия и отнесены к фоновому состоянию водного объекта, поскольку они фиксируются до места поступления сточных вод от предприятия. В целом Глубоковский район имеет богатую историю развития недропользования, имеются закрытые шахты и карьеры, откуда может поступать неконтролируемый дренаж.

Дополнительных воздействий, способных изменить ранее проведенную оценку их существенности, в ходе послепроектного анализа не установлено.

Таким образом, результаты проведенного послепроектного анализа подтверждают выводы Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду и заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду. Неопределенности в отношении существенности отдельных воздействий, требующие дополнительного изучения, описания и оценки, отсутствуют. Дополнительные мероприятия по устранению неопределенностей не требуются.

20. Иная информация, имеющая значения для целей послепроектного анализа (при наличии)

Настоящее Заключение по результатам послепроектного анализа к проектам «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29» и «Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка» составлено согласно Правил проведения послепроектного анализа [2], а также в соответствии с Заключением по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года (приложение 2).

Был выполнен выезд на объект для фактического исследования технологии переработки семян подсолнечника, а также использована отчетная и проектная документация, использовано 35 наименований различных приложений.

В целях обеспечения соответствия дальнейшей деятельности предприятия требованиям экологического законодательства Республики Казахстан необходимо учитывать, что при изменении технологических решений, увеличении объемов производства, изменении производительности технологического оборудования, установке новых либо модернизации существующих источников эмиссий, а также при возникновении иных изменений, способных привести к увеличению или изменению характера воздействия на окружающую среду, предприятию необходимо провести оценку необходимости прохождения соответствующих процедур в области экологической оценки в порядке, установленном ЭК РК [1].

В случае если планируемые изменения в деятельности предприятия относятся к изменениям, для которых предусмотрено проведение обязательной экологической оценки, соответствующая процедура должна быть проведена до реализации таких изменений.

При этом увеличение производственных показателей и модернизация оборудования должны осуществляться с учетом установленных экологических нормативов, условий заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду и требований разрешительных документов.

По результатам проведенного послепроектного анализа за рассматриваемый период фактическая деятельность предприятия, производительность и установленное технологическое оборудование в целом соответствуют проектным решениям и информации, представленной в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду.

21. Оценка соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду

В рамках проведения послепроектного анализа выполнена итоговая оценка соответствия фактически реализованной намечаемой деятельности информации, представленной в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду, а также условиям заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года.

В заключении по результатам оценки воздействия на окружающую в соответствии с требованиями п. 2 статьи 76 [1] были определены 5 условий допустимости реализации намечаемой деятельности, обязательных для выполнения.

В ходе проведения послепроектного анализа проведена проверка выполнения указанных условий и соответствия фактической деятельности предприятия принятым проектным решениям:

Условие № 1. Выполнение требований при получении экологического разрешения

Для получения экологического разрешения на воздействие объекта I категории ТОО «Altyn Shyghys» был представлен необходимый пакет документов, предусмотренный ЭК РК, включая заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду, раздел «Охрана окружающей среды», проекты нормативов эмиссий, программу управления отходами, программу производственного экологического контроля и план мероприятий по охране окружающей среды.

Экологическое разрешение на воздействие объекта I категории № KZ04VCZ14523256 выдано 20.08.2025 года.

В рамках процедуры получения экологического разрешения проведены открытые общественные слушания по материалам экологического разрешения на воздействие объекта I категории, состоявшиеся 21.07.2025 года. Все вопросы заинтересованной общественности, отраженные в материалах общественных слушаний, были рассмотрены.

Таким образом, условие № 1 выполнено.

Условие № 2. Контроль состояния атмосферного воздуха и уточнение санитарно-защитной зоны

В связи с увеличением мощности предприятия заключением по результатам ОВОС предусмотрено усиление контроля за состоянием атмосферного воздуха и уточнение размера санитарно-защитной зоны.

В рамках выполнения данного условия периодичность мониторинга атмосферного воздуха на границе СЗЗ была увеличена. Если ранее мониторинг проводился ежеквартально, то программой производственного экологического контроля на 2025-2034 годы предусмотрено проведение мониторинга ежемесячно, то есть 12 раз в год.

По результатам проведенных в рассматриваемый период инструментальных измерений превышений установленных гигиенических нормативов по контролируемым загрязняющим веществам на границе СЗЗ и жилой зоны не выявлено.

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 118 м от крайнего источника выбросов предприятия, при установленной санитарно-защитной зоне 100 м.

Размер СЗЗ маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» подтвержден санитарно-эпидемиологическим заключением № KZ96VBZ00050413 от 24.01.2024 года.

С учетом отсутствия превышений нормативов качества атмосферного воздуха на границе СЗЗ и жилой зоны, а также отсутствия изменений в осуществляемых видах деятельности, необходимость пересмотра установленного размера СЗЗ в рассматриваемый период не установлена.

Таким образом, условие № 2 выполняется в полном объеме, контроль состояния атмосферного воздуха осуществляется на регулярной основе.

Условие № 3. Исключение одновременного применения угля и предусмотренного объема сжигания лузги подсолнечника

В соответствии с заключением по результатам ОВОС предусмотрен контроль выполнения проектных решений в части исключения одновременного применения в качестве топлива угля и предусмотренного проектом объема сжигания лузги подсолнечника.

Согласно проектным решениям основным видом топлива котельной является лузга подсолнечника в количестве до 22 860 т/год.

Уголь предусмотрен в качестве резервного топлива в количестве до 1 785 т/год и предназначен для использования в случае недостатка лузги подсолнечника в холодный период года, в том числе для предотвращения замораживания системы отопления предприятия при низких температурах.

В рассматриваемый период с III квартала 2025 года по II квартал 2026 года фактического сжигания угля не осуществлялось. При этом резервный запас угля на предприятии имеется.

Таким образом, проектное решение об использовании лузги подсолнечника в качестве основного топлива соблюдается. Одновременное сжигание угля и лузги подсолнечника в рассматриваемый период не осуществлялось.

Контроль за выполнением данного условия осуществляется в процессе эксплуатации объекта и должен продолжаться в последующие периоды, поскольку оценка его выполнения требует учета фактической эксплуатации котельного оборудования в течение всего периода действия соответствующих проектных решений.

Таким образом, условие № 3 выполняется, контроль за его соблюдением продолжается.

Условие № 4. Достоверность сведений об экологических воздействиях

Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду разработан с учетом требований ЭК РК.

В рамках настоящего послепроектного анализа проведено сопоставление проектных решений с фактическими показателями эксплуатации предприятия, включая объемы переработки сырья, производительность оборудования, выбросы загрязняющих веществ, образование отходов, водопотребление и водоотведение, состояние атмосферного воздуха, поверхностных вод и почвенного покрова.

Полученные фактические данные представлены в соответствующих разделах настоящего отчета и подтверждаются документами предприятия, протоколами инструментальных измерений и результатами лабораторных исследований.

В ходе проведения послепроектного анализа сведений, свидетельствующих о сокрытии информации о фактических воздействиях либо представлении недостоверных данных, не установлено.

Таким образом, условие № 4 выполнено.

Условие № 5. Проведение послепроектного анализа фактических воздействий

В соответствии с требованиями статьи 78 Экологического кодекса [1] и условием № 5 заключения по результатам ОВОС проведен послепроектный анализ фактических воздействий реализованной намечаемой деятельности.

Послепроектный анализ выполнен составителем Отчета о возможных воздействиях ИП Асановым Д.А. в период 12-18 месяцев после начала эксплуатации модернизированного ядроцеха.

В рамках настоящего послепроектного анализа рассмотрены фактические воздействия деятельности ТОО «Altyn Shyghys» на основные компоненты окружающей среды, в том числе: атмосферный воздух, поверхностные воды, подземные воды, почвенный покров, растительный и животный мир, здоровье населения, образование и обращение с отходами, аварийные ситуации и опасные природные явления.

По результатам проведенного анализа установлено отсутствие существенных непредусмотренных воздействий на окружающую среду и здоровье населения.

Таким образом, условие № 5 выполнено.

Соответствие фактических объемов эмиссий и отходов экологическому разрешению

Дополнительно в рамках настоящей оценки проведено сопоставление фактических показателей эмиссий и образования отходов с показателями, установленными экологическим разрешением на воздействие объекта I категории № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года.

По результатам анализа установлено, что объемы эмиссий и образования отходов за рассматриваемый период соответствуют показателям и установленным условиям экологического разрешения на воздействие.

Превышений установленных экологическим разрешением нормативов эмиссий и лимитов накопления отходов за рассматриваемый период не установлено.

Фактические объемы производственной деятельности также не превышают предусмотренные проектными решениями показатели. За период с III квартала 2025 года по II квартал 2026 года фактически переработано 11628,722 т семян подсолнечника, что не превышает предусмотренное проектом ориентировочное количество входящего калиброванного сырья в размере 87960 т/год.

Выводы: по результатам проведенного анализа документации ТОО «Altyn Shyghys», результатов производственно-экологического контроля, лабораторных исследований и фактических производственных показателей установлено, что реализованная намечаемая деятельность в целом соответствует информации,

представленной в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду, и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года.

Из пяти условий допустимости реализации намечаемой деятельности, установленных заключением по результатам ОВОС:

- условия № 1, № 4 и № 5 выполнены;
- условие № 2 выполняется, мониторинг атмосферного воздуха осуществляется на усиленной ежемесячной основе;
- условие № 3 выполняется, при этом контроль за исключением одновременного сжигания угля и лузги подсолнечника продолжается в процессе дальнейшей эксплуатации объекта.

За рассматриваемый период фактов существенного непредусмотренного воздействия на окружающую среду и здоровье населения не установлено.

Объемы эмиссий и образования отходов соответствуют условиям экологического разрешения на воздействие объекта I категории № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года.

Таким образом, по результатам послепроектного анализа реализованная намечаемая деятельность ТОО «Altyn Shyghys» соответствует Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. Несоответствий, способных привести к возникновению существенного негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения, не выявлено.

При дальнейшем увеличении объемов производства, изменении технологического процесса, реконструкции или модернизации оборудования, способных привести к изменению характера или увеличению воздействия на окружающую среду, предприятию необходимо предварительно оценивать необходимость прохождения соответствующих процедур в области экологической оценки в соответствии с действующим Кодексом [1].

22. Информация о наличии существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, не выявленных на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду, а также о результатах оценки таких воздействий

В ходе проведения послепроектного анализа фактических воздействий деятельности ТОО «Altyn Shyghys» за рассматриваемый период с III квартала 2025 года по II квартал 2026 года проведена оценка возможного возникновения воздействий на окружающую среду и здоровье населения, которые не были выявлены на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду.

Анализ результатов производственно-экологического контроля, инструментальных измерений, фактических показателей эксплуатации предприятия, а также представленных материалов по обращению с отходами, водопользованию и водоотведению показал, что существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, не предусмотренных Отчетом о возможных воздействиях и заключением по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года, за рассматриваемый период не выявлено.

По основным компонентам окружающей среды установлено следующее:

- атмосферный воздух – превышений установленных гигиенических нормативов на границе СЗЗ и жилой зоны не выявлено. Эффективность работы аспирационных систем и пылеулавливающего оборудования соответствует проектным показателям. Превышений нормативов эмиссий не выявлено;

- поверхностные воды – существенного негативного воздействия деятельности предприятия на водный объект не установлено. Выявленные отдельные превышения в контрольном створе выше выпуска характеризуют фоновое состояние водного объекта;
- подземные воды – фактов аварийных разливов, несанкционированных сбросов и иных событий, способных привести к существенному загрязнению подземных вод, не установлено;
- почвенный покров – фактов существенного загрязнения почв, связанного с деятельностью предприятия, не выявлено. Результаты исследований почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны не свидетельствуют о наличии существенного негативного воздействия;
- животный и растительный мир – фактов негативного воздействия на редкие и охраняемые виды, особо охраняемые природные территории, земли государственного лесного фонда и охотничьи угодья не установлено;
- здоровье населения – по результатам мониторинга атмосферного воздуха и шумового воздействия превышений установленных санитарно-гигиенических нормативов в жилой зоне не выявлено.

Также за рассматриваемый период аварий, нештатных ситуаций и опасных природных явлений, повлекших существенное негативное воздействие на окружающую среду или здоровье населения, не зафиксировано.

Таким образом, результаты проведенного послепроектного анализа подтверждают, что фактическая деятельность ТОО «Altyn Shyghys» не привела к возникновению новых существенных воздействий, не предусмотренных на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду. Необходимость проведения дополнительных исследований и разработки дополнительных мероприятий по снижению ранее не выявленных существенных воздействий отсутствует.

Вместе с тем, в целях обеспечения экологической безопасности и своевременного выявления возможных изменений воздействия рекомендуется продолжать производственно-экологический контроль в соответствии с утвержденной программой ПЭК и экологическим разрешением на воздействие.

23. Информация об устранении описанных в отчете о возможных воздействиях неопределенностей в отношении существенности отдельных воздействий на окружающую среду и здоровье населения

Существенные воздействия на окружающую среду и здоровье населения, не выявленные на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

По данным фактической производительности завода, а также результатам производственно-экологического контроля, в результате эксплуатации качество компонентов окружающей среды находится на удовлетворительном уровне и соответствует требованиям гигиенических нормативов атмосферном воздухе населенных пунктов [3], объектов культурно-бытового водопользования [4] и среды обитания [5].

В Отчете о возможных воздействиях и заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года были учтены возможные воздействия намечаемой деятельности на основные компоненты окружающей среды и здоровье населения.

В соответствии с условиями заключения в рамках послепроектного анализа проведена оценка фактических воздействий деятельности ТОО «Altyn Shyghys» на атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвенный покров, животный и растительный мир, а также рассмотрены вопросы возможного воздействия на здоровье населения.

Для устранения неопределенностей использованы результаты производственно-экологического контроля, инструментальных измерений качества атмосферного воздуха и сточных вод, проверки эффективности пылегазоулавливающего оборудования, сведения о фактических объемах производства и эмиссий, а также результаты исследований почвенного покрова.

По результатам проведенного анализа установлено:

- превышений гигиенических нормативов к атмосферному воздуху на границе СЗЗ и жилой зоны не выявлено;
- существенного негативного воздействия на поверхностные и подземные воды не установлено;
- признаков существенного загрязнения почвенного покрова не выявлено;
- фактов негативного воздействия на животный и растительный мир, включая редкие и охраняемые виды, не установлено;
- превышений санитарных нормативов по шумовому воздействию в жилой зоне не выявлено;
- аварийных ситуаций и иных нештатных событий, повлекших существенное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье населения, за рассматриваемый период не зафиксировано.

Таким образом, проведенные в рамках послепроектного анализа исследования и сопоставление фактических показателей с проектными решениями позволили уточнить фактический характер и степень воздействия деятельности предприятия на окружающую среду.

По результатам послепроектного анализа неопределенности в отношении существенности отдельных воздействий, указанные в заключении по результатам ОВОС, устранены. Новых неопределенностей, способных свидетельствовать о наличии существенного непредусмотренного воздействия на окружающую среду и здоровье населения, не выявлено.

С учетом полученных результатов необходимость разработки дополнительных мероприятий по снижению существенных воздействий, не предусмотренных Отчетом о возможных воздействиях и заключением по результатам ОВОС, отсутствует. Контроль за возможными изменениями воздействия подлежит дальнейшему осуществлению в рамках утвержденной программы производственно-экологического контроля и требований экологического разрешения на воздействие.

24. Выводы, имеющие значение для послепроектного анализа (при наличии)

Согласно п. 1 статьи 147 [1] операторы объектов I категории должны предоставить уполномоченному органу в области охраны окружающей среды финансовое обеспечение исполнения своих обязательств по ликвидации последствий эксплуатации таких объектов, в том числе в отношении требований, которые возникнут в будущем. финансовое обеспечение должно быть предоставлено через три года после ввода объекта I категории в эксплуатацию.

В январе 2024 года премьер-министр Республики Казахстан Бектенов О.А. сообщил [2] , что учитывая обращения предприятий и профильных ассоциаций, министерством экологии и природных ресурсов разработан проект поправок в законодательство, который проходит предварительное согласование в государственных органах. Вышеуказанными поправками будет предусмотрен перенос сроков предоставления финансового обеспечения на пять лет с пересмотром механизма его предоставления. Указанная информация учитывалась предприятием при планировании

[2]Касательно переноса сроков предоставления финансового обеспечения https://inbusiness.kz/ru/last/srok-predostavleniya-finansovogo-obespecheniya-perenesut-olzhas-bektenov

исполнения соответствующих требований экологического законодательства. Эксплуатация маслоэкстракционного завода была начата в 2023 году. В рамках экологического разрешения на воздействие объекта I категории № KZ02VCZ03142476 от 29.11.2022 года осуществлялись пуско-наладочные работы. Следовательно, срок предоставления финансового обеспечения – не ранее 2028 года.

Согласно п.9 статьи 147 [1], размер финансового обеспечения определяется в соответствии с методикой, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, исходя из расчетной стоимости работ по ликвидации последствий эксплуатации объекта I категории и подлежит перерасчету каждые семь лет.

При этом, согласно п. 9 главы 2 Приказа МЭГиПР РК № 356 от 06.09 2021 года план ликвидации разрабатывается в свободной форме по выбору оператора и содержит описательную часть, а также расчет предполагаемых расходов по ликвидации.

Согласно ответу РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» №ЖТ-2024-04132840 от 31.05.2024 года (приложение 35) оператор объекта 1-й категории вправе самостоятельно разработать план ликвидации, получение заключения государственной экологической экспертизы на план ликвидации Методикой не предусмотрено.

Таким образом, предприятие ТОО «Altyn Shyghys» в соответствии с требованиями действующего законодательства и полученными разъяснениями уполномоченного органа самостоятельно разработало план ликвидации последствий эксплуатации объекта I категории и произвело расчет предполагаемых расходов на проведение мероприятий по ликвидации.

При этом на этапе практической реализации обязательств по предоставлению финансового обеспечения предприятием выявлены определенные затруднения.

Несмотря на наличие в законодательстве предусмотренных форм финансового обеспечения, а также утвержденных типовых форм соответствующих документов, в банковском секторе отсутствует устоявшаяся практика предоставления финансового обеспечения именно в целях исполнения обязательств по ликвидации последствий эксплуатации объектов I категории. В частности, возникли сложности с определением конкретного банковского продукта и порядка оформления соответствующего документа. Банковские организации не во всех случаях располагают отдельным банковским продуктом, непосредственно предусматривающим выдачу гарантии либо оформление иного финансового обеспечения в соответствии с требованиями статьи 147 [1]. В связи с этим оформление необходимого документа требует дополнительного рассмотрения со стороны банка, согласования условий и определения применяемого порядка его оформления.

Указанные обстоятельства имеют существенное практическое значение, поскольку предоставление финансового обеспечения предполагает участие третьей стороны – банка, страховой организации либо иного финансового института, тогда как оператор объекта I категории самостоятельно не может сформировать и предоставить такой документ без заключения соответствующего договора или получения необходимого обеспечения от финансовой организации.

Следовательно, наличие нормативно установленной формы финансового обеспечения само по себе не исключает практических сложностей при его получении. В рассматриваемом случае основная проблема заключается не в отсутствии законодательного регулирования форм финансового обеспечения, а в недостаточной сформированности практики их применения финансовыми организациями применительно к обязательствам по ликвидации последствий эксплуатации объектов I категории.

С учетом изложенного ТОО «Altyn Shyghys» продолжает работу по выбору наиболее приемлемой формы финансового обеспечения и взаимодействию с

финансовыми организациями для определения возможности ее практического оформления.

После определения соответствующего механизма уполномоченными государственными органами и оформления необходимых документов предприятие обеспечит предоставление финансового обеспечения исполнения обязательств по ликвидации последствий эксплуатации объекта I категории в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в порядке и сроки, установленные законодательством Республики Казахстан.

В целях послепроектного анализа следует отметить, что выявленные затруднения относятся преимущественно к практической реализации установленного экологическим законодательством требования. При этом предприятием выполнены необходимые подготовительные мероприятия, включая разработку плана ликвидации последствий эксплуатации объекта I категории и определение расчетной стоимости соответствующих мероприятий. Дальнейшее исполнение обязательства связано с выбором и оформлением предусмотренной законодательством формы финансового обеспечения с участием соответствующей финансовой организации.

По результатам проведенного послепроектного анализа фактических воздействий деятельности ТОО «Altyn Shyghys» установлено, что реализованная деятельность в целом соответствует решениям, предусмотренным Отчетом о возможных воздействиях на окружающую среду, заключением по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года, а также условиям выданного экологического разрешения на воздействие объекта I категории № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года.

Соблюдение экологических требований.

Фактические показатели эксплуатации предприятия, объемы эмиссий и образования отходов за рассматриваемый период находятся в пределах установленных нормативов и параметров экологического разрешения. Операции по накоплению, вывозу и утилизации отходов осуществляются в соответствии с установленными требованиями. Сверхнормативные эмиссии за рассматриваемый период не допущены.

Воздействие на компоненты окружающей среды.

По результатам производственно-экологического контроля и проведенных исследований существенного негативного воздействия деятельности предприятия на атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвенный покров, животный и растительный мир не установлено. На границе жилой зоны превышений установленных гигиенических нормативов по контролируемым загрязняющим веществам не выявлено. Эффективность работы аспирационных систем и пылеулавливающего оборудования соответствует проектным показателям.

Управление рисками и предупреждение аварий.

На предприятии предусмотрены организационные и технические мероприятия по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций. Декларация промышленной безопасности опасного производственного объекта маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» зарегистрирована в РГУ «Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» № KZ64VEG00010962 от 17.03.2021 года (приложение 24). За рассматриваемый период аварийных ситуаций, нештатных событий и опасных природных явлений, повлекших существенное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье населения, не зафиксировано.

Система экологического мониторинга и отчетности.

В рамках настоящего послепроектного анализа рассмотрены материалы производственно-экологического контроля, сведения об объемах эмиссий и отходов, данные об осуществлении платежей за негативное воздействие, а также результаты

лабораторных исследований. Для проведения мониторинга компонентов окружающей среды привлекается аккредитованная испытательная лаборатория. Экологическая отчетность предоставляется в РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области».

Выполнение условий заключения по результатам ОВОС.

Условия допустимости реализации намечаемой деятельности, установленные заключением по результатам ОВОС № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года, выполнены. В том числе проведен предусмотренный статьей 78 [1] послепроектный анализ фактических воздействий на окружающую среду.

По результатам послепроектного анализа не выявлено существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, которые не были предусмотрены Отчетом о возможных воздействиях и заключением по результатам ОВОС. Необходимость разработки дополнительных мероприятий по снижению ранее не выявленных существенных воздействий отсутствует.

Для обеспечения экологически безопасной дальнейшей эксплуатации маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» необходимо продолжить производственно-экологический контроль в соответствии с утвержденной программой ПЭК, соблюдать установленные нормативы эмиссий и условия экологического разрешения, а также обеспечивать исправность технологического и природоохранного оборудования.

В случае планируемого увеличения объемов производства, изменения технологического процесса, увеличения производительности либо модернизации технологического оборудования, способных привести к изменению характера или уровня воздействия на окружающую среду, необходимо предварительно оценить необходимость прохождения предусмотренных экологических процедур и получения соответствующих разрешительных документов.

25. Рекомендации по устранению выявленных несоответствий реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду законодательству Республики Казахстан, а также по выбору и проведению мероприятий, направленных на предупреждение, устранение, снижение вновь выявленных существенных воздействий реализуемой деятельности на окружающую среду и здоровье населения

По результатам проведенного послепроектного анализа фактических воздействий деятельности ТОО «Altyn Shyghys» за период с III квартала 2025 года по II квартал 2026 года существенных несоответствий реализованной намечаемой деятельности Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду, заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года и условиям экологического разрешения на воздействие объекта I категории № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года **не выявлено**.

Фактические воздействия на основные компоненты окружающей среды находятся в пределах установленных нормативов. Превышений установленных гигиенических нормативов на границе жилой зоны не выявлено, аварийных ситуаций, повлекших существенное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье населения, не зафиксировано.

В связи с отсутствием выявленных существенных несоответствий необходимость разработки специальных мероприятий по их устранению не требуется.

В целях обеспечения дальнейшего соответствия реализованной деятельности проектным решениям, заключению по результатам ОВОС и требованиям экологического законодательства Республики Казахстан рекомендуется:

1. Продолжать эксплуатацию ядроцеха в пределах предусмотренных проектом технологических параметров и производительности, не допуская превышения предусмотренных объемов переработки сырья без проведения предварительной оценки необходимости внесения изменений в проектные и разрешительные документы.
2. Продолжать производственно-экологический контроль за состоянием окружающей среды в соответствии с утвержденной программой ПЭК, с привлечением аккредитованной испытательной лаборатории.
3. Обеспечивать исправное состояние аспирационных систем и пылеулавливающего оборудования, включая рукавные фильтры и циклоны, с проведением периодического контроля их эффективности.
4. Соблюдать установленные экологическим разрешением на воздействие нормативы эмиссий и лимиты накопления отходов. Не допускать сверхнормативных эмиссий и иных видов негативного воздействия на окружающую среду.
5. Продолжать выполнение проектных решений в части использования лузги подсолнечника в качестве основного топлива и не допускать одновременного использования угля и лузги в нарушение предусмотренных проектных решений и условий заключения по результатам ОВОС. Использование резервного топлива осуществлять только в случае недостатка лузги подсолнечника в холодный период года, в том числе для предотвращения замораживания системы отопления предприятия при низких температурах.
6. Обеспечивать своевременный вывоз, передачу на утилизацию или обезвреживание образующихся отходов, не допуская их накопления сверх установленных лимитов и нарушения требований к местам временного накопления отходов.
7. Продолжать контроль за качеством сточных вод и состоянием поверхностного водного объекта, обеспечивая соблюдение установленных нормативов допустимых сбросов. Не допускать превышения фоновых концентраций загрязняющих веществ в реке Красноярка (мониторинговая точка выше точки сброса очищенных сточных вод маслоэкстракционного завода).
8. Продолжать мероприятия по озеленению в соответствии с планом природоохранных мероприятий и обеспечивать надлежащее содержание существующих зеленых насаждений.
9. Продолжать мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций, включая плановые осмотры и техническое обслуживание оборудования, противопожарные мероприятия, обучение и инструктаж персонала, а также проведение предусмотренных противоаварийных тренировок.
10. При изменении технологического процесса, увеличении производительности предприятия, увеличении объемов переработки сырья, изменении состава или количества источников выбросов, установке нового технологического оборудования либо иной модернизации, способной привести к изменению характера или уровня воздействия на окружающую среду, предварительно определить необходимость внесения изменений в проектную и разрешительную документацию и прохождения предусмотренных Кодексом экологических процедур.
11. Продолжать ведение экологической отчетности и документирование результатов производственно-экологического контроля, обеспечивая достоверность и своевременность представления информации в уполномоченные государственные органы.
12. Осуществлять эксплуатацию предприятия и предусмотренные проектом виды деятельности строго в пределах установленных границ территории предприятия, не допуская самовольного расширения территории, размещения объектов и осуществления производственных работ за ее пределами без получения

соответствующих разрешений и прохождения предусмотренных законодательством процедур.

13. Обеспечение стабильной работы АСМ, регулярная поверка и обслуживание системы.

Таким образом, по результатам настоящего послепроектного анализа дополнительных мероприятий по устранению выявленных несоответствий не требуется. Рекомендуемые мероприятия носят профилактический характер и направлены на сохранение достигнутого уровня экологической безопасности, предупреждение возникновения существенных воздействий и обеспечение дальнейшего соответствия деятельности ТОО «Altyn Shyghys» проектным решениям, заключению по результатам ОВОС и требованиям ЭК РК.

Руководитель составителя заключения по результатам послепроектного анализа к проектам маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»

Индивидуальный предприниматель  Д.А. Асанов

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кодекс Республики Казахстан № 400-VI ЗРК от 02.01.2021 года «Экологический кодекс Республики Казахстан». https://adilet.zan.kz/rus/docs/K2100000400#z739.
2. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 229 от 01.07.2021 года «Об утверждении Правил проведения послепроектного анализа и формы заключения по результатам послепроектного анализа». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023568.
3. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200029011#z10.
4. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-138 от 24.11.2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200030713#z3
5. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-32 от 21.04.2021 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022595.
6. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 314 от 06.08.2021 года «Об утверждении Классификатора отходов». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023903#z152.
7. Кодекс Республики Казахстан № 178-VIII ЗРК от 09.04.2025 года «Водный кодекс Республики Казахстан». https://adilet.zan.kz/rus/docs/K2500000178.
8. Кодекс Республики Казахстан № 442 от 20.06.2003 года «Земельный кодекс Республики Казахстан». https://adilet.zan.kz/rus/docs/K030000442_.
9. Кодекс Республики Казахстан № 477 от 08.07.2003 года «Лесной кодекс Республики Казахстан». https://adilet.zan.kz/rus/docs/K030000477_.
10. Закон Республики Казахстан № 593 от 09.07.2004 года «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z040000593_ .
11. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-15 от 16.02.2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200026831.
12. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 года «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека». https:https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200026447#z6.
13. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 14 от 18.01.2022 года «Об утверждении формы отчета по инвентаризации отходов и инструкции по ее заполнению». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200026577.
14. Приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан № 120-НҚ от 09.06.2025 года «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и полос». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2500036238#z200.

15. Закон Республики Казахстан № 188-V ЗРК от 11.04.2014 года «О гражданской защите» https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1400000188#z553.

16. Информационный бюллетень о Состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской и Абайской областям. Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан: Филиал РГП «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской Абайской областям Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, 2025-2026 г.г.

17. Приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан № 111-НҚ от 04.06.2025 года «Об утверждении единой системы классификации качества воды в поверхностных водных объектах и (или) их частях». https://adilet.zan.kz/rus/docs/G25MA000111.

18. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан № 257 от 24.07.2024 года «Об утверждении норм и нормативов в области охраны, воспроизводства и использования рыбных ресурсов и других водных животных». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2400034804.

19. РНД 03.3.0.4.01-95. Методические указания по оценке влияния на окружающую среду размещенных в накопителях производственных отходов, а также складируемых под открытым небом продуктов и материалов.

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заключении) к Заключению по результатам послепроектного анализа к проектам «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29» и «Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка»

ОПИСЬ ПРИЛОЖЕНИЙ:

№	Наименование	Стр.
1	Лицензия на природоохранное проектирование и нормирование Асанова Даулета Асановича № 02241 Р от 16.03.2012 года	92
2	Заключение по результатам ОВОС № KZ32VVX00377443 от 04.06.2025 года	93
3	Заключение комплексной вневедомственной экспертизы ТОО «ЭкспертТехСтрой» № ЭТС-0040/24 от 04.09.2024 года	100
4	Акт приемки объекта в эксплуатацию от 22.04.2025 года	108
5	Заключение комплексной вневедомственной экспертизы ТОО «Научно-производственное объединение центр инновационных технологий ALL» № ALL-0061/24 от 23.12.2024 года	111
6	Письмо-уведомление о подключении АСМ № 84 от 14.05.2026 года	114
7	Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года	115
8	Правоустанавливающие документы на земельный участок	128
9	Договоры на передачу отходов	136
10	Протоколы испытаний качества сточных вод	148
11	Протоколы испытаний количества выбросов ЗВ в атмосферу	150
12	Расчеты платежей за загрязнение ОС	160
13	Отчет по инвентаризации отходов за 2025 год	167
14	Письмо РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии МИиИР РК «Востказнедра» № ЖТ-2023-01587953 от 25.08.2023 года	170
15	Разрешение на специальное водопользование № KZ66VTE00236169 от 03.04.2024 года на сброс очищенных хозбытовых сточных вод в реку Красноярка	172
16	Заключение РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № KZ71VRC00018186 от 30.11.2023 года	176
17	Договор с ГКП «Теплоэнергия» на снабжение питьевой водой № 19 от 03.01.2024 года	179

18	Акт приемки системы ливневой канализации в эксплуатацию от 23.01.2026 года	185
19	Протоколы испытаний состояния поверхностной воды в р. Красноярка	192
20	Протоколы испытаний почвенного покрова на границе СЗЗ предприятия	194
21	Протоколы испытаний атмосферного воздуха на границе СЗЗ	195
22	Исходные данные от ТОО «Altyn Shyghys» № 146 от 26.08.2026 года для проведения ППА	198
23	План ликвидации аварий ТОО «Altyn Shyghys»	199
24	Регистрация декларации промышленной безопасности по маслоэкстракционному заводу ТОО «Altyn Shyghys» в РГУ «Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» № KZ64VEG00010962 от 17.03.2021 года	216
25	Договор с ТОО «Военизированная аварийно-спасательная служба КЕН» № 10/2024 от 30.04.2024 года	217
26	Санитарно-эпидемиологическое заключение на проект СЗЗ № KZ96VBZ00050413 от 24.01.2024 года	218
27	Протоколы испытаний шумового воздействия	225
28	Протоколы испытаний атмосферного воздуха на границе ЖЗ	228
29	Акты проверки эффективности работы ПГУ	230
30	Акты выполненных работ по озеленению	234
31	Письмо РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЖТ-2023-01588006 от 04.09.2023 года	236
32	Письмо Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов № 212 от 24.08.2023 года	238
33	Письмо ГУ «Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области» № 09/3453 от 21.08.2023 года	239
34	Отчет о выполнении плана мероприятий по ООС	240
35	Ответ РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» № ЖТ-2024-04132840 от 31.05.2024 года	242

ПРИЛОЖЕНИЕ 1



МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯ

АСАНОВ ДАУЛЕТ АСАНОВИЧ

№ 0043081



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

АСАНОВ ДАУЛЕТ АСАНОВИЧ

№ 0043081



МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

АСАНОВ ДАУЛЕТ АСАНОВИЧ

№ 0074959



ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

АСАНОВ ДАУЛЕТ АСАНОВИЧ

№ 0074959

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY EKOLOGIA JÁNE TABIĠI RESÝRSTAR MINISTRLIGINIŃ EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ KOMITETINIŃ SHYĠYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNSHA EKOLOGIA DEPARTAMENTI» respýblikalyq memlekettik mekemesi

Республиканское государственное учреждение «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Petanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск, ул. Потанина,12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

Номер: KZ32VVX00377443
Дата: 04.06.2025

№

ТОО «Altyn Shyghys»

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях на проект «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29» и «Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: ТОО «Altyn Shyghys» (БИН 190140000545), Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский сельский округ, 070500, с. Предгорное, ул. Главная, 29, тел.8-(7232)-49-25-56, e-mail: altyn.info@omnimail.org. Заместитель директора Писаренко П.В.

В административном отношении участок работ относится к Глубоковскому району Восточно-Казахстанской области.

Предприятием ТОО «Altyn Shyghys» с целью увеличения объема производства ядра подсолнечника предусматривается модернизация цеха по переработке семян подсолнечника (ядроцеха) на территории маслозавода по производству растительных масел ТОО «AltynShyghys», расположенного в с.Предгорное

Модернизация предусматривает установку нового технологиче-ского оборудования, а также размещение в цехе лабораторий, операторской, кабинета начальника цеха, комнаты раскомандировок и комнаты отдыха в помещении склада и установка автоматизированной системы мониторинга (далее АСМ)

Объект технологически взаимосвязан , согласно пп. 5.2.2, п.5, Раздел I, приложения 2 ЭК РК только растительного сырья с производственной мощностью более 300 тонн в сутки или 600 тонн в сутки, когда установка работает не более 90 суток подряд в любом году относится к объектам I категории.

По намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно пп. 10.12 п. 2, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан - Производство растительных и животных масел и жиров от 20 тыс. тонн в год.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

По результатам проведенной процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ02VWF00313044 от 14.03.2025)) (расположение в пригородной территории, риск воздействия на водный объект).

Общее описание видов намечаемой деятельности

Потребность в сырье МЭЗ (по семенам подсолнечника, при круглогодичной работе и перерыве на ремонт 40 суток в год) увеличится с 325 до 455 тыс. т/год.

Вид деятельности предприятия – производство растительных масел в количестве 158 тыс. т/год. Цех по переработке семян подсолнечника предназначен для выпуска очищенных семян подсолнечника. Производственная мощность цеха – 6 т/ч (47520 т/год) готовой продукции. Годовое количество обрабатываемого подсолнечника –87960 т/год.

Среднее содержание лузги в семенах подсолнечника составляет 28% от общей массы (127 400 т/год). 10% лузги (45 500 т/год) используется в технологическом процессе в рушально-веечном отделении. Далее рушанка отправляется в прессовый цех для дальнейшей обработки и отжима масла. 18% лузги (81 900 т/год) распределяется между котельным цехом и грануляцией. Образуемая в процессе эксплуатации цеха по переработке семян подсолнечника лузга является товарным продуктом предприятия. Большая часть лузги в количестве 59 040 т/год идет на производство лузговых пеллетов и является товарным продуктом предприятия. В случае остановки цеха грануляции на плановый ремонт, часть образуемой лузги может передаваться сторонним организациям (до 12 000 т/год). Часть лузги в количестве 22 860 т/год сжигается в котельной для получения пара и отопления объектов вместо угля, т.к. лузга обладает значительно лучшими экологическими характеристиками посравнению с другими видами твердого топлива (зольность 3,5 % вместо 16,42%, сернистость 0,1 % вместо 0,55%. Лузга подсолнечника является основным топливом. Резервным топливом является уголь в количестве 1785 т/год. Применение резервного топлива связано с возможным отсутствием лузги подсолнечника в холодный период года, для предупреждения замораживания системы отопления МЭЗ в условиях низких температур.

Источником теплоснабжения является собственная котельная. В котельной имеются три котла: № 1, № 2 и № 4. В котлоагрегате № 1 марки КЕ-25-14 сжигается лузга в количестве – 11260 т/год и уголь – 1785 т/год. Годовой расход лузги, сжигаемой в котле № 2 марки КЕ-25-14 – 11260 т, в котле № 4 марки КЕ-2,5-1,4Р – 340 т. Общий годовой расход лузги по 3-м котлам составляет 22860 т. Изменение расхода топлива на котельной не предусматривается. Основным топливом является лузга подсолнечника,резервным – уголь

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

воздействие на атмосферный воздух.

Валовый выброс составит на период строительно монтажных работ составит без учета автотранспорта -3,5843 т/год, в период эксплуатации 1264,02157 т/год.

Предусмотрено пылеподавление при проведении работ. На объекте установлена СЗЗ 100 м (объект 4 класса опасности). Размер СЗЗ подтвержден санитарно-эпидемиологическим заключением № KZ96VBZ00050413 от 24.01.2024 года

воздействие на водные ресурсы

Согласно письму РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № ЖТ-2023-01587971 от 25.08.2023 года координаты угловых точек трассы хозбытовой канализации примыкают к береговой линии р. Красноярка. Участок расположен в пределах границ водоохранных зоны и полосы р.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Красноярка. Объекты инфраструктуры очистных сооружений допускается размещать в пределах водоохранных зон и полос. Проект очистных сооружений был согласован с РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» положительным заключением № KZ71VRC00018186 от 30.11.2023 года.

Участок маслоэкстракционного завода, на территории которого предусматривается модернизация цеха по переработке семян подсолнечника и установка АСМ, расположен за пределами установленной водоохранной зоны и полосы реки Красноярка на расстоянии 237 м от русла реки.

В период эксплуатации водоотведение – в очистные сооружения с отводом очищенных сточных вод в реку Красноярка. При этом предприятием оформлено разрешение на специальное водопользование № KZ66VTE00236169 от 03.04.2024 года на сброс очищенных хозбытовых сточных вод в реку Красноярка. Ранее утвержденные нормативы сбросов изменению не подлежат (сброс на выпуске в объеме 464,177 тонн/год).

На нужды пылеподавления на период эксплуатации предусматривается использование очищенных ливневых сточных вод. Обеспечение технической водой в период производства строительно-монтажных работ возлагается на подрядную организацию. Предприятие ТОО «Altyn Shyghys» при заключении договора с подрядной организацией предусматривает обязательное требование б обеспечении участка строительства привозной технической водой. Забора воды из природных поверхностных и подземных источников не предусматривается.

В технологическом процессе производства растительного масла используется оборотное водоснабжение: цех экстракции, прессовый цех. В состав оборотной системы водоснабжения цеха экстракции входит: 5 градирен открытого типа SVA-1SW производства NCT; баки-накопители (3 шт.) охлажденной воды емкостью 180,0 м3; насосная станция оборотной воды, оборудована двумя насосами WILO BL 150/390G2-90/4, (1 рабочий, 1резервный). Техническая характеристика насосной станции – подача 500,0 м3/ч, напор 45,0 м, мощность двигателя – 90,0 кВт, частота вращения 1450,0 об/мин. Техническая характеристика градирни SVA-1SW – расход воды 100,0 м3/ч, установленная мощность 4,0 кВт, подпиточный расход 1,1 м3/ч на одну градирню. Нагретая вода после охлаждения оборудования под остаточным напором отводится на градирни с камерами охлажденной воды, а затем самотеком охлажденная вода поступает в баки-накопители охлажденной воды емкостью 180,0 м3 и насосами насосной станции охлажденной воды подается на охлаждение оборудования. Подпитка оборотной системы предусмотрена от внутриплощадочной системы водоснабжения. В состав оборотной системы водоснабжения прессового цеха входит: 1 градирня открытого типа SVA-1SW производства NCT; бак-накопитель (1 шт.) охлажденной воды емкостью 60,0 м3; насосная станция оборотной воды, оборудована двумя насосами WILO IL100/190-30/2, (1 рабочий, 1 резервный). Подпитка оборотной системы предусмотрена от внутриплощадочной системы водоснабжения.

Отходы.

На период установки АСМ предусматривается 2 наименования отходов в количестве 12 т/год, из них: 2 неопасных (твердо-бытовые отходы 2 т/год, строительные отходы 10 т/год) и 0 опасных видов отходов. На период модернизации ядроцеха предусматривается 10 наименований отходов в количестве 43,775 т/год, из них: 7 неопасных (твердобытовые отходы 3 т/год, строительные отходы 40 т/год, обрезки ПЭ труб 0,02 т/год, огарки сварочных электродов 0,05 т/год, обрезки стальных труб 0,01 т/год, отходы кабельной продукции 0,1 т/год, металлолом 0,5 т/год) и 3 опасных видов отходов (тара металлическая из-под краски 0,05 т/год, тара пластмассовая из-под краски 0,005 т/год, промасленная ветошь 0,04 т/год). На период эксплуатации после модернизации образуется и накапливается 35 наименований отходов в количестве 50650,12 т/год, из них: 26

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатты түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексеруге болады.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

неопасных (Сор после обработки семян подсолнечника -15444 т/год, Остатки мезги с фузой-10,8 т/год, Зола лузги подсолнечника- 1482 т/год, Золошлаковые отходы-1612,8 т/год, Огарки сварочных электродов- 0,6 т/год, Использованная отбельная земля-1900,8 т/год, Использованный активированный уголь-475,2 т/год, Использованный фильтровальный порошок (кизельгур) -792 т/год, Пыль производственная- 48 т/год, Строительные отходы- 600 т/год, Твердо-бытовые отходы-75,6 т/год, Металлолом-288 т/год, Отработанные светодиодные лампы-0,048 т/год, Отходы кабеля-1,2 т/год, Изношенная спецодежда- 8,4 т/год, Изношенные шины-2,4 т/год, Масленичная пыль, с дробленым подсолнечником-9495,6 т/год, Чипс/сечка- 8439,6 т/год, Отход от фото-сепаратора-3165,6 т/год, Пищевые масла и жиры-1,2 т/год, Сор от очистки семян подсолнечника-5277,6 т/год, Отработанные фильтровальные материалы-0,06 т/год, Шламы очистных сооружений-1432,8 т/год, Растительные масла, непригодные для потребления-36 т/год, Остатки шрота (цех экстракции) -12 т/год, Обработанная лузга (цех грануляции) -28,8 т/год) и 9 опасных (Бутыли от химических реактивов и остатки химических реактивов - 1,44 т/год, Промасленная ветошь- 5,4 т/год, Тара из-под лакокрасочных отходов- 1 т/год, Отработанные масла (оборудования) - 6,72 т/год, Отработанные масла (автотранспорта) - 2,88 т/год, Отработанные масляные фильтры-0,48 т/год, Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества (шлам от зачистки резервуаров) - 0,012 т/год, Отработанные воздушные фильтры- 0,84 т/год, Отработанные топливные фильтры- 0,24 т/год) видов отходов. раздельный сбор отходов, каждый вид отхода будет складироваться в свой контейнер.

Планируется раздельный сбор отходов раздельно по видам или группам в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими.

Растительный и животный мир

Рубка и (или) перенос деревьев не предусматривается. Согласно письму Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (исх № №ЖТ-2023-01588006 от 04.09.2023) рассматриваемый земельный участок расположен за пределами государственного лесного фонда.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ02VWF00313044 от 14.03.2025)

2. Отчет о возможных воздействиях (вход № KZ49RVX01337540 от 20.04.2025 (зарегистрирован 22.04.25).

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 20.05.25 г. (Дата проведения: 19.05.25 в 10 часов 2024 года, с. Предгорное).

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства *(условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, поступилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности*)

1.При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. На основании принципа предотвращения требований статьи 5 Экологического кодекса РК в связи с увеличением мощности предприятия предусмотреть дополнительные меры по контролю за состоянием атмосферного воздуха и уточнением СЗЗ производственного объекта.

3. Осуществлять контроль по выполнению проектных решений в части исключения одновременного применения в качестве топлива угля и предусмотренного объема сжигания лузги подсолнечника.

4. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

5. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды, животный и растительный мир.

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях на проект «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточ-но-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Пред-горное, строение 29» и «Автоматизированная система мониторинга на вы-пуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о Руководителя Департамента **А.Тауырбеков**

исп. Гожеман Н.Н.тел:8(7232)766432

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1.Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2.Дата размещения проекта отчета 22.04.25 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 22.04.05 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 15.04.2025 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаньях на казахском и русском языках Газета «Менің өлкем» № 43(1592) от 10.04.2025; эфирная справка радио «МИКС» дата проката 08.04.25.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности, тел. тел.8-(7232)-49-25-56, e-mail:altyn.info@omnimail.org.Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

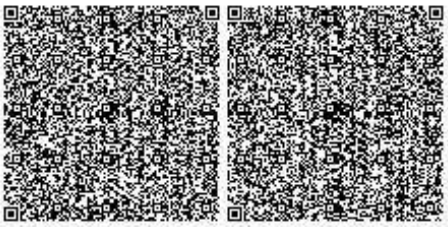
Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность : 19.05.2025 года, начало регистрации участников общественных слушаний в 09:30 часов, начало общественных слушаний в 10:00 часов, место проведения по адресу: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с.о., с. Предгорное, ул. Ленина, 21, здание акимата. А также онлайн посредством ZOOM-конференции по ссылке https://us05web.zoom.us/j/7199569053?pwd=QWdCdjZmWWJRandEZVQ4YXg0OE9SUT09&omn=87 338996162. Идентификатор конференции: 719 956 9053. Код доступа: 1234. Время начала и окончания общественных слушаний – 10:00-10:34

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента Тауырбеков Азамат Нурланович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

7



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



ПРИЛОЖЕНИЕ 3



«ҚР, Шығыс Қазақстан облысы, Глубокое ауданы, Красноярск а/о, Предгорное ауылы, 29-имарат мекенжайында орналасқан өсімдік майларын өндіретін май зауытының күнбағыс тұқымын қайта өңдеу цехын жаңғырту»
жұмыс жобасы бойынша

04.09.2024 ж. № ЭТС-0040/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Altyn Shyghys» ЖШС

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ВОСТОК МАССИВПРОЕКТ» ЖШС

Өскемен қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«ҚР, Шығыс Қазақстан облысы, Глубокое ауданы, Красноярск а/о, Предгорное ауылы, 29-имарат мекенжайында орналасқан өсімдік майларын өндіретін май зауытының күнбағыс тұқымын қайта өңдеу цехын жаңғырту» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «ЭкспертТехСтрой» ЖШС берді.

«ЭкспертТехСтрой» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ ЭТС-0040/24 от 04.09.2024 г.

по рабочему проекту
«Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29»

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «Altyn Shyghys»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ВОСТОК МАССИВПРОЕКТ»

г. Усть-Каменогорск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29» выдано ТОО «ЭкспертТехСтрой».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «ЭкспертТехСтрой».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29».

Настоящее заключение выполнено согласно Договору № ЭТС-00013 от 23.07.2024 года на проведение экспертизы по рабочему проекту «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29».

2. ЗАКАЗЧИК: ТОО «Altyn Shyghys», г. Усть-Каменогорск.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ВОСТОК МАССИВПРОЕКТ», государственная лицензия на проектные работы № 16013617 от 29.08.2016 года, выдана ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области». Аимат Восточно-Казахстанской области, I категория проектирования. Приложение к государственной лицензии от 29.08.2016 г.;

ГИП – Пономарев В.М., приказ № 29 от 15.12.2023 года.

4. Источник финансирования: собственные средства ТОО «Altyn Shyghys», письмо № 110 от 19.07.2024 г.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование от 19.07.2024 г., утвержденное заказчиком;
- акт на право частной собственности № 0688428 от 30.05.2019 года на земельный участок для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции площадью 2,1885 га, кадастровый номер земельного участка 05-068-025-347;
- акт на право частной собственности №0688427 от 30.05.2019 года на земельный участок для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции площадью 10,2875 га, кадастровый номер земельного участка 05-068-025-346;
- акт на право частной собственности №0688425 от 30.05.2019 года на земельный участок для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции площадью 5,2181 га, кадастровый номер земельного участка 05-068-025-353;
- архитектурно-планировочное задание № KZ60VUA01215767 от 02.09.2024 года на объект «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29», выданное ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Глубоковского района»;
- протокол дозиметрического контроля № 16852/28-12 от 21.09.2020 года, выданный филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы КККБТУ МЗ РК по ВКО;
- протокол № 3 от 21.09.2020 года (строение 29А): №16854/28-12 от 21.09.2020 года дозиметрического контроля; измерений содержания радона, выданный филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы КККБТУ МЗ РК по ВКО;
- протокол № 4 от 21.09.2020 года (строение 29Б): №16855/28-12 от 21.09.2020 года дозиметрического контроля; №16853/28-12 от 21.09.2020 года измерений содержания радона, выданный филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы КККБТУ МЗ РК по ВКО;
- письмо № 03/2911 от 28.09.2020 года РГУ «Глубоковское районное управление контроля качества и БТУ» МЗ РК об отсутствии очагов и захоронения сибирской язвы;

- экспертное заключение №1-дб/21 на декларацию промышленной безопасности объекта от 03.03.2021 года;
- письмо № 110 от 19.07.2024 г. ТОО «Altyn Shyghys» о том, что рассмотрение сметной документации по объекту не требуется;
- письмо № 110 от 19.07.2024 г. ТОО «Altyn Shyghys» о том, что срок начала строительства – август 2024 г.;
- заключению от 26.10.2023 г. о техническом состоянии строительных конструкций здания цеха по переработке семян подсолнечника ТОО "Altyn Shyghys" и рекомендации по реконструкции с целью увеличения объема производства, выданное Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан Некоммерческое акционерное общество "Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева", свидетельство об аккредитации № KZ01VWC00003009, выданного Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан на период до 07.09.2024 года, и аттестатов экспертов: № KZ24VJE00030320, выданного 11 сентября 2017 года и № KZ49VJE00030646, выданного 22 сентября 2017 года Государственным учреждением "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области";
- топографическая съемка от 2019 г., выданная ТОО «Ульба-Геология», государственная лицензия ГСЛ № 18014253 от 24.07.2018 года;
- отчет по инженерно-геологическим изысканиям от 2019 г., выданный ТОО «Ульба-Геология», государственная лицензия № ГСЛ № 18014253 от 24.07.2018 года.

Технические условия:

- на водоснабжение и водоотведение от 13.04.2020 г., выданные ГКП «Теплоэнергия» п. Глубокое;
- на электроснабжение № 02-20/4219 от 28.10.2020 года, выданные АО «ВК РЭК».

5.2 Согласования заинтересованных организаций:

- письмо № 110 от 19.07.2024 г. ТОО «Altyn Shyghys» о том, что проектные решения выполнены согласно, задания на проектирование и согласовываются в полном объеме.

5.3 Перечень документации, представленный на экспертизу:

Том 1. Общая пояснительная записка (VM.11-195-ОПЗ);
Том 2. Рабочие чертежи, разделы:
«Генеральный план» (VM.11-195-ГП);
«Технологические решения» (VM.11-195-ТХ);
«Архитектурно-планировочные решения» (VM.11-195-АР);
«Конструкции металлические» (VM.11-195-КМ);
«Конструкции железобетонные» (VM.11-195-КЖ);
«Водоснабжение и канализация» (VM.11-195-ВК);
«Отопление и вентиляция» (VM.11-195-ОВ);
«Автоматическое пожаротушение» (VM.11-195-АПТ);
«Электротехнические решения» (VM.11-195-ЭОМ);
«Слаботочные сети» (VM.11-195-ПС);
Заключение об инженерно-геологических условиях;
Паспорт проекта;
Расчеты несущих конструкций.

5.4 Цель и назначение объекта строительства:

Необходимость и целесообразность строительства объекта определена заказчиком.

5.5 Существующее положение:

Согласно, заключения от 26.10.2023 г. о техническом состоянии строительных конструкций здания цеха по переработке семян подсолнечника ТОО "Altyn Shyghys" и рекомендации по реконструкции с целью увеличения объема производства, выданное Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан Некоммерческое акционерное общество "Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева", выявлено:

Здание цеха по переработке семян подсолнечника имеет прямоугольную форму в плане с размерами в осях А-И, 1-8, равными 34.2×39 м.

К нему со стороны оси 1 между рядами Е-Ж пристроена входная группа размером в осях 3.6×6 м. Основная производственная часть цеха располагается в осях В-И, 3-8, где размещается технологическое оборудование по получению ядра подсолнечника. Со стороны оси 3 и со стороны ряда В к цеху примыкают пристройки, отличающиеся от основного здания высотой и размерами в плане.

Основная производственная часть имеет размеры в осях В-И, 3-8, равные 28.2×30 м. Она представляет собой одноэтажное однопролётное здание со стальным каркасом. Каркас состоит из поперечных рам пролётом 30 м, расположенных с шагом 6 м (за исключением торцовой поперечной рамы по ряду И, которая имеет шаг 4.2 м). Высота цеха до низа несущей конструкции покрытия на опоре 9.1 м; до карниза крыши 10.55 м, до конька крыши 12.25 м. В качестве несущей конструкции покрытия применена трапециевидная ферма с треугольной решёткой и эксцентренным нижним поясом. Элементы фермы выполнены из прямоугольных труб, соединяемых в узлах с помощью сварки сечений по контуру касания.

Колонны каркаса состоят из сварных двутавров и имеют постоянное по длине сечение; в месте соединения с фермой сечение колонны ступенчато изменяется. Верхний и нижний пояса фермы крепятся к колонне шарнирно, ферма в целом образует жёсткое соединение с колонной. Крепление колонны к фундаменту жёсткое, что обеспечивает жёсткость каркаса в поперечном направлении. Жёсткость каркаса в продольном направлении обеспечивается вертикальными связями между колоннами; крепление колонн к фундаментам из плоскости поперечной рамы шарнирное. Связи по колоннам имеют крестовую решётку, они расположены по осям 3 и 8 между рядами Г-Д и Е-Ж.

Кроме них между колоннами установлены распорки в уровне покрытия и на отметке +6.000 м. Жёсткость диска покрытия обеспечивается системой горизонтальных связей по верхнему и нижнему поясам фермы, а также вертикальными связями между фермами.

Так как здание расположено в сейсмоопасной зоне, оно разделено антисейсмическими швами на отсеки между основной частью цеха и пристройками, где имеются перепады высот. Антисейсмические швы решены с помощью парных колонн, расстояние между которыми в осях равно 1 м. Они располагаются между рядами Б и В и между осями 2-3, а также в месте примыкания входной группы между осями 1.1 и 1 на участке Е-Ж).

Пристройка, расположенная в осях Ж-И, 1-2, двухэтажная; пристройка в осях Е-Ж, 1-2, четырёхэтажная, остальные пристройки одноэтажные. Наиболее высокой является пристройка в осях Е-Ж, 1-2, её высота равна 16.35 м. Высота остальных пристроек одинаковая, в месте примыкания к основной части цеха она равна 7.17 м. По этой причине в местах перепадов высот образуются зоны повышенной снеговой нагрузки на покрытие.

По конструктивной схеме все пристройки относятся к зданиям со стальным каркасами. Каркасы одногролётные; в осях 1-2 пролёт равен 8 м, между рядами А-Б пролёт равен 5 м. Колонны каркасов приняты из широкополочных прокатных двутавров, в качестве ригелей покрытия и балок междуэтажных перекрытий применены прокатные балочные двутавры.

Жёсткость каркасов обеспечивается в поперечном направлении жёстким соединением колонн с фундаментами и балок с колоннами, в продольном направлении –

вертикальными связями между колоннами. В покрытии применены крестовые связи между ригелями; жёсткость междуэтажных перекрытий обеспечивается использованием монолитных железобетонных плит.

Покрытие цеха прогонное, из лёгких панелей-сэндвичей комплексной конструкции. Верхняя обшивка панелей из оцинкованного кровельного настила с полимерным покрытием является одновременно кровлей. Прогоны покрытия выполнены из гнутых швеллеров.

Водоотвод атмосферных осадков с крыши наружный. Он организован с помощью подвесных желобов вдоль карнизных участков кровли и водосточных труб.

Стены цеха смонтированы из лёгких панелей-сэндвичей комплексной конструкции. Панели имеют вертикальную разрезку, они крепятся к ригелям фахверка. В основной части цеха торцевые стены по рядам В и И решены с помощью каркаса из фахверковых колонн и ригелей, к которым крепятся конструкции стеновых панелей. Оконные и дверные заполнения решены с использованием металлопластиковых профилей и стеклопакетов. В проёмах ворот установлены поднимающиеся полотна или применены ворота распашного типа.

Фундаменты под каркас здания монолитные железобетонные столбчатые. Полы в цехе бетонные, по грунтовому основанию, с покрытием из цементного раствора. Рабочие площадки и фундаменты под технологическое оборудование автономные, они не связаны с фундаментами под каркас здания.

Дефекты строительных конструкций

Ограждающие конструкции покрытия и кровля - крыша характеризуется перепадами высот в местах примыкания пристроек вдоль ряда В и вдоль оси 3, а также по рядам Ж и Е, где располагается четырёхэтажная пристройка между осями 1-2.

Покрытие здания выполнено из комплексных панелей-сэндвичей по стальным прогонам, установленным в основном производственном здании с шагом 1.5 м, в пристройках – с шагом 1 м. Уклоны скатов крыши различны.

Техническое состояние панелей покрытия соответствует категории 1 по таблице Ж.3 приложения Ж свода правил СП РК 1.04-101-2012 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений» и является работоспособным.

Прогоны - прогоны покрытия приняты из гнутых швеллеров, соответствующих ГОСТ 8278-83 из стали С245. К числу недостатков прогонов покрытия следует отнести: местные коррозионные повреждения защитного покрытия в отдельных местах из-за протечек кровли или выпадения конденсационной влаги; приваривание к нижней полке швеллеров стальных деталей, создающих местные сварочные напряжения.

При обследовании признаков потери устойчивости, местных погибов и недопустимых прогибов прогонов, вырезов и подрезок в поясах и стенке не обнаружено. Прогоны раскреплены в плоскости ската панелями покрытия, которые крепятся к ним с помощью самонарезающих винтов.

Техническое состояние прогонов покрытия соответствует категории 1 по таблице Ж.3 приложения Ж свода правил СП РК 1.04-101-2012 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений» и является работоспособным. Усиление прогонов выполнять не требуется.

Фермы покрытия - фермы на строительной площадке при укрупнительной сборке собирались из трёх заводских марок: двух одинаковых длиной по 12 м и одной, расположенной в середине фермы, длиной 6 м. В монтажных узлах заводских марок предусматривались дополнительные стойки из парных прокатных равнополочных уголков сечением 50×5 мм. Монтажные узлы поясов ферм решены на фланцах с помощью болтовых соединений.

Осмотр промежуточных узлов ферм показал, что сварные швы в местах контакта стержней нанесены с полным проваром, дефектов сварных швов не обнаружено.

Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

При обследовании фермы существенных дефектов и повреждений не выявлено: искривлений стержней в плоскости и из плоскости фермы, местных механических повреждений, ослаблений сечений в виде вырезов и подрезок нет.

Антикоррозионное защитное покрытие на стержнях ферм хорошо сохранилось и существенных повреждений не имеет.

Техническое состояние фермы покрытия соответствует категории 1 по таблице Ж.3 приложение Ж свода правил СП РК 1.04-101-2012 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений» и является работоспособным. Усиление ферм выполнять не требуется.

Связи покрытия между фермами - при обследовании существенных повреждений связей покрытия не выявлено. Их расположение обеспечивает жёсткость диска покрытия здания. Коррозионный износ элементов не превышает 0.1÷0.2 мм и находится в пределах отрицательных допусков на стальной прокат.

Техническое состояние связей покрытия соответствует категории 1 по таблице Ж.3 приложение Ж свода правил СП РК 1.04-101-2012 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений» и является работоспособным. Усиление связей выполнять не требуется.

Балки покрытия, междуэтажных перекрытий и связи между ними - балки изготовлены из прокатных двутавров по ГОСТ 26020-83.

При обследовании балок покрытия и междуэтажных перекрытий существенных повреждений, которые могли бы свидетельствовать о снижении несущей способности и перегрузке, не обнаружено. К числу недостатков относятся местные разрушения антикоррозионного защитного покрытия, которые имеются в основном в четырёхэтажной пристройке или вблизи ней в месте примыкания низкой пристройки по оси 8. Причиной отслаивания лакокрасочного покрытия может быть ошибочный выбор плёнкообразующего, несовместимого с грунтовкой, а также возможные проливы технологических растворов или местные протечки кровли.

Техническое состояние балок покрытий, междуэтажного перекрытия и связей соответствует категории 1 по таблице Ж.3 приложения Ж свода правил СП РК 1.04-101-2012 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений» и является работоспособным. Усиление балок и конструкций связей выполнять не требуется.

Колонны каркаса и связи между ними - вертикальные связи по колоннам выполнены из труб прямоугольного сечения. Крепление вертикальных связей к колоннам выполнено с помощью болтовых соединений.

При обследовании колонн каркаса и вертикальных связей между ними существенных повреждений в виде местных погибов или вырезов не обнаружено. Места установки вертикальных связей и их конструкция соответствуют проекту и обеспечивают жёсткость и геометрическую неизменяемость каркаса, необходимую при восприятии сейсмических воздействий.

К числу недостатков колонн относятся местные разрушения антикоррозионного лакокрасочного покрытия, которые имеют место на колоннах многоэтажной пристройки.

Коррозионный износ колонн и вертикальных связей незначительный и не превышает 0.1-0.2 мм. Он не выходит за пределы отрицательных допусков на стальной прокат, поэтому при проверочном расчёте его можно не учитывать.

Техническое состояние колонн и вертикальных связей между ними соответствует категории 1 по таблице Ж.3 приложения Ж свода правил СП РК 1.04-101-2012 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений» и является работоспособным. Усиление выполнять не требуется.

Стены - стены цеха выполнен из навесных панелей-сэндвичей с металлическими обшивками из профилированного стального настила с антикоррозионным полимерным покрытием. Утеплитель из жёсткой базальтовой ваты имеет толщину 150 мм.

Заключение № 3ПС-0043/23 от 04.09.2023 г. по рабочему проекту «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский сто, с. Предгорное, строение 28»

Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

К числу дефектов относятся: механические повреждения и местные разрушения облицовки цоколя на стене по оси 1 в месте расположения проёмов ворот и дверей; сальное загрязнение обреза цоколя со стороны ряда И; прорезанные в стеновых панелях проёмы без их окантовки; наличие отложений технологических продуктов в виде просыпей на отмостке вдоль ряда В.

Заполнение оконных и дверных проёмов, выполненное из металлопластиковых профилей, находится в удовлетворительном состоянии, остекление механических повреждений не имеет.

Техническое состояние стен, выполненных из плёнок панелей-сэндвичей, соответствует категории 1 по таблице Ж.3 приложения Ж свода правил СП РК 1.04-101-2012 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений» и является работоспособным.

Фундаменты и полы - при обследовании полов и отмостки недопустимых просадок не обнаружено. Пол внутри помещений вблизи фундаментов под колонны ровный, признаков неравномерной осадки фундаментов не наблюдается.

Несущая способность грунтового основания под подошвами столбчатых фундаментов достаточна.

Фундаменты здания под колонны каркаса находятся в работоспособном состоянии и усиления не требуют.

Оценка сейсмобезопасности:

Здание цеха по переработке семян подсолнечника в 2021 году после изменения карты сейсмического зонирования и увеличения сейсмичности в поселке Предгорное до 7 баллов. Поэтому при проектировании и строительстве все требования действующих на тот период нормативных документов были соблюдены.

После очередного изменения норм проектирования СП РК 2.03-30-2017* «Строительство в сейсмических зонах» требования к конструктивному решению зданий, аналогичных цеху переработки семян подсолнечника, не изменились. Расчет конструкций на новые значения сейсмических нагрузок показал, что несущая способность строительных конструкций обеспечивается.

Поэтому здание цеха является сейсмобезопасным, так как соответствует конструктивным и расчетно-аналитическим требованиям свода правил СП РК 2.03-30-2017*.

Так как техническое состояние строительных конструкций цеха является работоспособным, его реконструкция возможна. Она предусматривает установку нового технологического оборудования для увеличения производительности производства ядра подсолнечника, а также размещение в цехе лабораторий, операторской, кабинета начальника цеха, комнаты раскомандировок и комнаты отдыха в помещении склада.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок модернизации расположен в северо-восточной части с. Предгорное ВКО. В административном отношении относится к Красноярскому сельскому округу, Глубоковского района ВКО.

Природно-климатические условия района строительства

- климатический подрайон - IВ;
- нормативное значение ветрового давления – 0,56 кПа;
- нормативная снеговая нагрузка – 1,50 кПа;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 37,3°
- сейсмичность района строительства – 7 баллов;
- сейсмичность площадки строительства – 7 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Заключение № 3ПС-0043/23 от 04.09.2023 г. по рабочему проекту «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский сто, с. Предгорное, строение 28»

Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Инженерно-геологические условия площадки строительства сооружений маслозавода по производству растительных масел приняты по материалам инженерных изысканий, выполненных ТОО «Ульба-Геология» в 2019 году.

Площадка строительства расположена в северо-восточной части с. Предгорное, Глубоковского района, Восточно-Казахстанской области.

В геоморфологическом отношении район изысканий расположен в слившейся устьевой части долины р. Красноярки, являющейся правым притоком р. Иртыш и надпойменной части долины р. Иртыш. Абсолютные отметки поверхности рельефа изменяются в пределах 298,0 – 311,0 м. В геолого-литологическом строении участка принимают участие четвертичные делювиально-пролювиальные отложения, представленные суглинками тяжелыми песчанистыми, перекрытые с поверхности почвенно-растительным слоем, местами насыпными техногенными грунтами в виде асфальта и гравийной насыпи.

На участке выделен один инженерно-геологический элемент (ИГЭ):

Первый элемент(I) – суглинки пессивные, делювиально-пролювиального отложения, верхне-среднечетвертичного возраста, вырабатками вскрыт под почвенно-растительным слоем и насыпными грунтами с глубины 1,0 м, полная мощность грунта выработками глубиной до 15,0 м полностью не вскрыта.

Согласно, лабораторных данных и ГОСТ 25100-2011 грунты классифицируются как суглинок твердой консистенции, не пучинистые.

По данным лабораторных испытаний суглинки проявили просадочные свойства от дополнительных внешних нагрузок, приложенных к бытовому давлению.

Тип просадочности – I.

Начальное просадочное давление 1,35 кгс/см2.

Согласно, лабораторных данных приняты следующие нормативные и расчетные характеристики грунта:

СН=0,45 кгс/см2; φН=27°19'; ЕН=5,20 МПа; рН=2,0 г/см3; СІ=0,42 кгс/см2; φІ=25°26'; ЕІ=4,52 МПа; рІ=1,99 г/см3; СІІ=0,41 кгс/см2; φІІ=24°18'; ЕІІ=4,13 МПа; рІІ=1,98 г/см3.

По содержанию водорастворимых сульфатов (42,50 мг/кг) и хлоридов (47,0 мг/кг) грунты по отношению к бетонным и железобетонным конструкциям марки по водонепроницаемости W4 на портландцементе не обладают агрессивными свойствами.

Грунтовые воды на период проведения инженерно-геологических изысканий выработками глубиной 15,0 м не вскрыты.

По данным карт общего сейсмического зонирования (ОСЗ-2475) Республики Казахстан, село Предгорное, Глубоковского района, ВКО расположен в 7 – бальной сейсмической зоне (СП РК 2.03-30-2017 приложение Б).

Категория грунтов по сейсмическим свойствам – II.

Уточненная сейсмичность площадки строительства – 7 баллов.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов – 142 см.

6.2 Проектные решения

В проекте предусмотрена модернизация объекта согласно задание на проектирование и техническим регламентам.

6.2.1 Генеральный план:

Земельный участок расположен на отведенных землях согласно актам на право временного возмездного землепользования (аренды) № 0668428, № 0668427, № 0668425.

Жилые здания на расстоянии 100 м от проектируемых объектов отсутствует.

Территория предприятия имеется существующее ограждение.

На территории существующего предприятия расположены производственные и административные здания, сооружения, элементы благоустройства, инженерные сети, зеленые насаждения.

Заключение № 3ПС-0043/23 от 04.09.2023 г. по рабочему проекту «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский сто, с. Предгорное, строение 28»

Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Разделом ГП проекта предусмотрены работы по размещению и привязке модернизируемого ядрацеха, устройству асфальтобетонного покрытия вокруг здания.

Схема организации проездов на территории соответствует требованиям Закона РК «О пожарной безопасности» и позволяет обеспечить подъезд пожарных машин к зданиям.

Радиусы закруглений проездов отвечают требованиям безопасной организации движения.

Вертикальной планировкой решено размещение зданий и сооружений с учетом отвода от них поверхностного стока.

Также на территории площадки проектом предусмотрена установка ящиков с песком, щитов с пожарным инвентарем и контейнеров ТБО на хозяйственной площадке.



Рисунок 1 -Генеральный план

Таблица 1

Основные показатели по генеральному плану

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм	Количество
1	Площадь согласно актам на земельный участок	га	17,0921
2	Площадь участка в границах проектирования	кв.м	31234
3	Площадь застройки	кв.м	1427,66
4	Площадь покрытий	кв.м	4722

6.2.2 Технологические решения:

Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел предусмотрено увеличение производительности технологической линии по обрушиванию подсолнечника, производительностью 6000 кг/ч (готовой продукции - ядра).

Обеспечение качественной сохранности ядра подсолнечника и продуктов его переработки – задача, имеющая большое значение во всех странах.

Заключение № 3ПС-0043/23 от 04.09.2023 г. по рабочему проекту «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский сто, с. Предгорное, строение 28»

Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Рабочий проект «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29» включает технологическую линию по обрушиванию подсолнечника, производительностью 6000 кг/ч (готовой продукции - ядра) выполнен в соответствии с архитектурно-планировочным заданием на проектирование и нормативными документами в строительстве и проектировании, действующими на территории Республики Казахстан.

Проект предусматривает создание комплекса с установкой современных технологических зерноочистительных машин, предназначенных для очистки, обработки и сортировки семян, используемых для предварительной, продовольственной и семенной очистки ядер подсолнечника, а также транспортного оборудования и получения высококачественного конечного продукта с его последующим хранением.

Таблица 2

Производительность технологической линии

Данные по производительности и не получаемым продуктам

Время работы – 26 дней/месяц, (330 дней/год)

№ п/п	Наименование	%	Кг/час	Тонн/сут	Тонн/год
1	2	3	4	5	6
1	Ядро подсолнечника	54	6000	144	47520
2	Лузга	26	2886	69,264	22857,12
3	Чипс/сечка	8	888	21,312	7032,96
4	Масличная пыль+мелкая лузга	9	999	23,976	7912,08
5	Отход от фото-сепаратора	3	333	7,992	2637,36
6	Примерное количество входного калиброванного сырья	100	11106	266,544	87959,52

Производственные отходы:

- лузга подсолнечника и сор – передается на сжигание в котельную;
- чипс/сечка – реализация потребителю на кондитерские цели;
- масличная пыль с дробленым подсолнечником – направляется в производство масла;
- отход от фото-сепаратора – в производства масла.

Технологические решения

На проектируемой линии по обрушиванию подсолнечника имеется возможность очистки, и подготовки - обработки и сортировки семян ядер подсолнечника.

Линия состоит из:

- Отделение очистки
- Отделение обрушивания
- Отделение подготовки финального продукта (ядра)
- Отделение фасовки

Заключение № ЭПС-0043/24 от 04.09.2024 г. по рабочему проекту «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29»

Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

- Отделение брикетирования

Описание технологической схемы производства ядра подсолнечника

Семена подсолнечника ленточным транспортером по галерее поступает в накопительный силос суточной нормы.

Неочищенный подсолнечник с суточного силоса по транспортеру и норий подается и взвешивается в поточных весах. После весов поступает в машину грубой очистки с аспирацией МГП9б. Здесь подсолнечник отделяется от крупного сора. Крупный сор по скоду накапливается в мешки. Легкие примеси с аспирацией по транспортерам подается на поточные весы. Взвешенные легкие примеси по транспортерам подается в накопительный бункер для хранения лузги и сора. Грубо очищенный подсолнечник по транспортеру поступает в трубный транспортер и по нему поступает в воздушно-ситовой сепаратор Elica 714 для тонкой очистки и выделения товарной фракции.

Аспирационные отходы по транспортерам подаются на поточные весы. Взвешенные легкие примеси по транспортерам подается в уличный бункер для хранения лузги и сора. Подсолнечник, на подлежащий обрушиванию, по транспортерам и по нории подается на поточные весы. После взвешивания по транспортеру поступает в силос для накопления мелкого подсолнечника.

Подсолнечник, подлежащий обрушиванию по трубному транспортеру поступает в машины для калибровки Elica 706, где осуществляется деление на 2 фракции (мелкая фракция - 2,8 – 3,2 мм и крупная фракция - 3,4 – 4,5 мм). Мелкая фракция по скодам через трубный транспортер поступает в машину КОМ 120 для отделения минеральных и органических примесей с более высокой относительной массой. Легкие примеси осаждаются в циклонах и по транспортерам поступает на взвешивание на поточные весы и по транспортерам подается в накопительный бункер для хранения лузги и сора. Более тяжелые примеси по транспортеру поступает в мешки для дальнейшей утилизации (минеральная примесь).

Крупная фракция по скодам через трубный транспортер поступает в машину КОМ 120 для отделения минеральных и органических примесей с более высокой относительной массой. Легкие примеси осаждаются в циклонах и по транспортерам поступает на взвешивание на поточные весы и по транспортерам подается в уличный бункер для хранения лузги и сора. Более тяжелые примеси по транспортеру поступает в мешки для дальнейшей утилизации (минеральная примесь).

Обрушивание мелкой фракции

Подготовленная для обрушивания мелкая фракция по транспортерам поступает в трубный транспортер, который подает ее на обрушивание в зерносрушки. Поток обрушенной массы подсолнечника поступает на сепараторы Elica 732, здесь происходит отделение ядра от необрушенного подсолнечника, масличной пыли и лузги.

Необрушенный подсолнечник возвращается в трубный транспортер, процесс обрушивания повторяется. Отделенная от общей массы лузга при помощи аспирации замкнутого цикла ABZ-S по транспортерам подается на поточные весы на взвешивание и по транспортерам поступает в накопительный бункер лузги и сора. Масличная примесь по транспортерам поступает на поточные весы и далее по транспортерам подается на Маслозавод.

Обрушенный подсолнечник по транспортеру подается в ладди сепаратор Elica K80, где отделяется недоруш от ядра. Недоруш по транспортерам и по норий подается на поточные весы. После взвешивания по транспортеру поступает в силос для накопления мелкого подсолнечника.

Ядро по Z-нории поступает в аспирацию замкнутого цикла ABZ, где дополнительно очищается от масличной пыли и оболочки ядра. Легкая фракция по транспортерам поступает на поточные весы и далее по транспортерам подается на Маслозавод.

Ядро поступает на блок фотосепараторов работающих по последовательной схеме (7,5,2) которые отделяют недоруш и лузгу от ядра, а затем отделяют желтое и серое ядро

Заключение № ЭПС-0043/24 от 04.09.2024 г. по рабочему проекту «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29»

Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

(непригодное по цвету) от товарного. Сход с фотосепаратора с семи потоков поступает в два потока рекортировки фотосепаратора, а проход поступает в пять потоков фотосепаратора.

Непригодное ядро после первого прохода по транспортерам подается на трубный транспортер и далее идет на повторное обрушивание. Очищенное ядро после первого прохода с фотосепаратора поступает на фотосепаратор. Непригодное ядро после второго прохода по С-нории идет на фотосепаратор для третьего прохода. Непригодное ядро после третьего прохода подается на транспортер и на Z-норию, откуда идет на фотосепараторы для повторной переработки. Финальные отходы от фотосепараторов по транспортерам поступает на поточные весы и далее по транспортерам подается на Маслозавод.

Ядро товарное по Z-нории поступает в Elica 214 для финального отделения масличной пыли и крупки ядра. Прошедшее данную очистку ядро поступает в X-RAY для отделения возможных неорганических примесей от ядра. Крупки ядра или чипс по транспортерам подается на поточные весы и далее накапливается в биг-беги. Масличная пыль по транспортерам поступает на поточные весы и далее по транспортерам подается на Маслозавод.

Ядра подсолнечника очищенные 1 категории, прошедшие данный контроль по Z-нории подается на поточные весы и через магнитный сепаратор MS180 поступают в накопительный бункер финального продукта для последующей фасовки в мешки или в биг-беги.

Вацмаки Z-нории, а так же фотосепараторы аспирируются и воздушные потоки аспирации подаются на очистку в рукавный фильтр. Осажденная пыль по транспортеру поступает на поточные весы и далее по транспортерам подается на Маслозавод. Очищенный воздух выбрасывается в атмосферу.

Обрушивание крупной фракции

Подготовленная для обрушивания мелкая фракция по транспортеру поступает в трубный транспортер, который подает ее на обрушивание в зерносрушки. Поток обрушенной массы подсолнечника поступает на сепараторы Elica 732, здесь происходит отделение ядра от необрушенного подсолнечника, масличной пыли и лузги.

Необрушенный подсолнечник возвращается в трубный транспортер, процесс обрушивания повторяется. Отделенная от общей массы лузга при помощи аспирации замкнутого цикла ABZ-S по транспортерам подается на поточные весы на взвешивание и по транспортерам поступает в накопительный бункер лузги и сора. Масличная примесь по транспортерам поступает на поточные весы и далее по транспортерам подается на Маслозавод.

Обрушенный подсолнечник по транспортеру подается в ладди сепаратор Elica K80, где отделяется недоруш от ядра. Недоруш по транспортерам и по норий подается на поточные весы. После взвешивания по транспортеру поступает в силос для накопления мелкого подсолнечника.

Ядро по Z-нории поступает в аспирацию замкнутого цикла ABZ, где дополнительно очищается от масличной пыли и оболочки ядра. Легкая фракция по транспортерам поступает на поточные весы и далее по транспортерам подается на Маслозавод.

Ядро поступает на блок фотосепараторов работающих по последовательной схеме (7,5,2) которые отделяют недоруш и лузгу от ядра, а затем отделяют желтое и серое ядро (непригодное по цвету) от товарного. Сход с фотосепаратора с семи потоков поступает в два потока рекортировки фотосепаратора, а проход поступает в пять потоков фотосепаратора.

Непригодное ядро после первого прохода по транспортерам подается на трубный транспортер и далее идет на повторное обрушивание. Очищенное ядро после первого прохода с фотосепаратора поступает на фотосепаратор. Непригодное ядро после второго прохода по С-нории идет на фотосепаратор для третьего прохода. Непригодное ядро после третьего прохода подается на транспортер и на Z-норию, откуда идет на фотосепараторы

Заключение № ЭПС-0043/24 от 04.09.2024 г. по рабочему проекту «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29»

Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

для повторной переработки. Финальные отходы от фотосепараторов по транспортерам поступает на поточные весы и далее по транспортерам подается на Маслозавод.

Ядро товарное по Z-нории поступает в Elica 214 для финального отделения масличной пыли и крупки от ядра. Прошедшее данную очистку ядро поступает в X-RAY для отделения возможных неорганических примесей от ядра. Крупки ядра или же чипс по транспортерам подается на поточные весы и далее накапливается в биг-беги. Масличная пыль по транспортерам поступает на поточные весы и далее по транспортерам подается на Маслозавод.

Ядра подсолнечника очищенные 1 категории, прошедшие данный контроль по Z-нории подается на поточные весы и через магнитный сепаратор MS180 поступают в накопительный бункер финального продукта для последующей фасовки в мешки или в биг-беги.

Вацмаки Z-нории, а так же фотосепараторы аспирируются и воздушные потоки аспирации подаются на очистку в рукавный фильтр. Осажденная пыль по транспортеру поступает на поточные весы и далее по транспортерам подается на Маслозавод. Очищенный воздух выбрасывается в атмосферу.

Состав и обоснование применяемого оборудования

Состав технологического оборудования принят в соответствии со схемой переработки семян и производительностью проектируемого комплекса очистки и подготовки семян подсолнечника.

Режим работы и численность трудящихся

Ведение технологического процесса – работа всех агрегатов, транспортеров, норий, систем аспирации предусматривается в автоматизированном режиме.

Категория цеха по взрывопожароопасной опасности – Б.

Группа производственных процессов – 1а, 1б.

Режим работы линии по обрушиванию подсолнечника - 365 дней в году, 24 часа в сутки (4 смены по 6 часов).

Общая численность производственного персонала – 38 человек:

ОТК – 2 чел.;
Оператор – 8 чел.;
Грузчик-водитель погрузчика – 21 чел.;
Лаборант – 2 чел.;
Начальник цеха – 1 чел.;
Старший смены – 4 чел.

6.2.3 Архитектурно-планировочные решения:

Данный раздел разработан в соответствии с СН РК 3.02-27-2019 и СП РК 3.02-127-2013* «Производственные здания», СП РК 3.02-108-2013 «Административные и бытовые здания».

Объемно-планировочная характеристика существующего здания:

Планировка цеха по переработке семян подсолнечника решена в одном уровне и условно делится на три блока:

- первый блок включает в себя коридор, комнату отдыха, раздевалку, душевую, комнату уборочного инвентаря, вент камеру, тепловой узел, склад временного хранения готовой продукции цеха ядра.
- второй блок включает в себя цех брикет пресса.
- третий блок состоит из лаборатории, электрощитовой, операторской, коридора, санузлов и помещения цеха ядра подсолнечника.

Здание в целом, представляет собой в плане прямоугольную форму. Размеры в плане в осях А-И - 34,20 м; а осях 1-8 - 39,00 м;

Объемно-планировочная характеристика проектируемой части здания:

Заключение № ЭПС-0043/24 от 04.09.2024 г. по рабочему проекту «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29»

Размеры в плане в осях Ж-Е - 6,00 м; в осях 1.1-1.2- 3,80 м;
Этажность проектируемой части - 4 этажа.
Мероприятие по реконструкции:
- частичный разбор стеновых (в осях Е-Ж) и кровельных панелей (в осях Е-И, 1-2) существующего здания;
- устройство металлокаркаса пристроя (в осях Е-Ж, 1.2-2);
- устройство металлической лестницы (в осях Е-Ж, 1.2-1.1);
- устройство стен и покрытия (в осях Е-Ж, 1.2-2);
- снос перегородок производственных и бытовых помещений в осях 3-8, А-Г;
- возведение перекрытия на отметке +3,250 в осях А-Б, 4-8 и В-Г, 1-2 для последующего устройства производственно-бытовых помещений на 1 и 2 этажах в данных осях;
- возведение перекрытий на отметке +4,550 в осях 1-2, Е-И, 1.2-1.1, Е-Ж;
- возведение перекрытий на отметке +9,000, +12,700 в осях 1.2-2, Е-Ж.

Таблица 3

Основные показатели по разделу АР

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм	Показатели
1	Этажность	эт	1,4
2	Площадь застройки	кв.м	1427,66
3	Общая площадь здания	кв.м	1758,57
4	Строительный объем	куб.м	14089,9

6.2.4 Конструктивные решения:
Уровень ответственности – II.
Степень огнестойкости здания – IIIа.
За относительную отм. 0,000 принята отметка земли, что соответствует абсолютной отм. 307,40 м.
Данным проектом запроектировано здание пристроя к основному зданию и устройство 2 этажа.
Здание пристроя равно-связевое, прямоугольной конфигурации в плане, многопролетное в осях И-Ж два этажа, в осях Ж-Е четыре этажа, с размерами в осях 8,00х10,20 м, разновысотное. По оси «1» пристроена лестница.
Каркас представляет собой систему рам с шагом 8,00 м и 4,00 м.
Несущие элементы каркаса, горизонтальные и вертикальные связи, колонны и балки фахверка выполнены из металлопроката по ГОСТ 27772-2015.
Колонны и главные балки – из прокатных двутавров.
Второстепенные балки перекрытий – из прокатных двутавров.
Прогоны – из прокатных профилей.
Каркас лестницы из двух поперечных рам по короткой стороне, связанные между собой балками, косоурами и связями.
Сопряжения колонн с фундаментом – жесткое в плоскости рамы.
Сопряжения колонн с главными балками – жесткое в плоскости рамы.
Сопряжение главных балок с второстепенными – шарнирное.
Геометрическая неизменяемость каркаса здания обеспечивается в поперечном направлении – жесткими узлами сопряжений колонн с фундаментом, колонн и главных балок; в продольном направлении – системой вертикальных связей, распорок и горизонтальных связей в покрытии.
Металлические элементы несущих конструкций лестничных клеток покрыть огнезащитным составом (по ГОСТ РЗ3295-2009) «X-Flame» для повышения огнестойкости до 60 минут, что соответствует толщине покрытия 0,6 мм, расход 0,96 кг/м2.
Фундамент под колонны каркаса - монолитный, железобетонный в виде перекрёстных лент из тяжелого бетона кл. С20/25, F150,W4 с тумбами под колонны. Высота

железобетонной ленты основания 600 мм, ширина - 1,2 м. Армирование принято горизонтальными сварными сетками и вертикальными стержнями и хомутами , рабочая арматура класса А400, поперечная и конструктивная - класса А240 по ГОСТ 34028-2016. Глубина заложения фундаментов на отметке минус 3,60 м.
Железобетонные тумбы выполнены из бетона класса С20/25, F150,W4 размером в плане:
- 1,5 х 3,0 м (по оси «2-3»), 1,0 х 1,0 м (по оси «1.2»), 1,2 х 1,2 м (по осям «1.1-1/ И »), 1,0 х 1,6 м (в осях «1.1-1/ Е -Ж »), высотой 2,35 м. Армирование выполнено пространственным каркасом из рабочей арматуры класса А400, в увязке с хомутами и шпильками из арматуры класса А240 по ГОСТ34028-2016.
В основании фундамента предусмотрена бетонная подготовка из бетона кл. С8/10, W4 толщиной 100 мм .
По периметру ограждающих конструкций выполнены монолитные фундаментные балки размером 300х620(h) мм из бетона кл. С20/25, F150, W4 армирование предусмотрено стержнями из арматуры класса А400, поперечная и конструктивная - класса А240 по ГОСТ 34028-2016. Отметка низа – минус 0,650 м.
Цоколь - монолитный из бетона класса С12/15, толщиной - 300 мм , высотой 900 мм, армированный горизонтальными стержнями и хомутами из арматуры класса А400 и А240 по ГОСТ 34028-2016.
Перекрытие на отм. +3,100 - монолитное железобетонное по несъемной опалубке из профнастила марки Н 57-750-0,7 по ГОСТ 24045-2016, толщиной 120 мм из бетона кл. С20/25 по СТ РК EN 206-2017.
Перекрытие выполнено по металлическим балкам из прокатного двутавра по СТО АСЧМ 20-93.

Устройство 2 этажа внутри здания в осях 1-8, А-Г

Запроектирован 2 этаж на отм. +3,100 м.
Каркас – металлический:
Балки – из прокатных двутавров.
Сповки, связи - из прокатных профилей прямоугольного сечения.
Перекрытие – монолитное железобетонное по профилированному настилу, из бетона класса С20/25, армированное стержнями из арматуры по ГОСТ 34028-2016.

Антисейсмические мероприятия разработаны в соответствии с требованиями СП РК 2.03-30-2017* «Строительство в сейсмических зонах».

Антикоррозионные мероприятия назначены в соответствии с требованиями СП РК 2.01-101-2013 "Защита строительных конструкций от коррозии".
Все металлоконструкции и металлические элементы покрыть эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* в два слоя по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82*.
Вертикальная гидроизоляция бетонных и железобетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом предусмотрена холодной битумной грунтовкой с последующей окраской горячим битумом за 2 раза.

6.2.5 Инженерное обеспечение, сети и системы

Отопление и вентиляция

Проект реконструкции отопления и вентиляции цеха выполнен для следующих климатических данных:
- температура наружного воздуха для проектирования отопления - минус 37,3°С;
- средняя температура наружного воздуха отопительного периода - минус 7,2°С;
- продолжительность отопительного периода составляет пл 206 суток.

Отопление

Источник теплоснабжения – котельная предприятия. Теплоноситель - вода с параметрами 95/70 °С, Р1=52 м.в.ст, Р2=29 м.в.ст. Система теплоснабжения - закрытая.

Существующий индивидуальный тепловой пункт расположен на 1 этаже здания. Прибор учета установлен в тепловом узле.
Проектом решается частичная реконструкция системы отопления в связи с перепланировкой помещений.
Для отопления производственных помещений использованы воздушно-отопительных агрегаты с водяными калориферами с поворотными лопатками для регулирования воздушного потока.
В складах, лабораториях и административно-бытовых помещениях в качестве нагревательных приборов приняты радиаторы CALIDOR и регистры из гладких труб. Удаление воздуха из системы отопления осуществляется через краны Маевского у радиаторов и автоматические воздухоотводчики в верхних точках системы.
Трубопроводы системы отопления приняты стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75*, трубопроводы систем теплоснабжения воздушно-отопительных агрегатов и приточной установки П1 - трубы стальные электросварные прямошовные по ГОСТ 10704-91. Трубопроводы систем отопления и теплоснабжения прокладываются открыто над полом.
Тепловая изоляция трубопроводов - маты URSA фольгированные толщиной 40 мм.

Вентиляция

Проектом решается частичная реконструкция системы вентиляции в связи с перепланировкой помещений. Частично производится перестройство систем вентиляции с одного места на другое, частично - проектирование новых систем.
Вентиляция общеобменная приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением, рассчитанная по кратности. Все выделяемые при производстве вредности удаляются системами аспирации (см.часть ТХ).
В помещении цеха ядра подсолнечника и цехе брикет-пресса приток механический от установки П1. Вытяжка механическая радиальными вентиляторами В1 В2. В санузле вентиляция естественная посредством зонта и канальными вентиляторами. В душевых вентиляция предусматривается вытяжная канальными вентиляторами. В помещении электрощитовой вытяжка механическая канальными вентиляторами В4, приточная вентиляция неорганизованная осуществляется через неплотности в строительных конструкциях. В производственных помещениях принята вытяжная механическая система вентиляции и естественная приточная.
Воздуховоды систем вентиляции выполняются из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80 класса "Н" (нормальный) на фланцах.

Таблица 4

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания, (сооружения), помещения	Периоды года при $t_н$, °С	Расход тепла, Вт				Расход холода, Вт	Установленная мощность электродвигателей, кВт
		на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	общий		
Цех	-37,3	137000	374300		511300		22,76

Водоснабжение и канализация

Проектируемое здание размещается на существующей промплощадке, с широко развитой инфраструктурой.
Расчетные расходы воды по зданию приняты:
- на хозяйственно-бытовые нужды рабочих в соответствии с СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»;

- на производственные нужды – не требуется;
- на пожаротушение:
а) наружное – согласно СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» и Технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».
б) внутренние – согласно СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»;

Внутренние сети водопровода и канализации

В здании проектируются следующие системы водоснабжения:
- хозяйственно-питьевого водопровода (В1);
- водопровода горячей воды подающий (Т3);
- противопожарный водопровода (В2);
- бытовая канализация (К1).

Хозяйственно-питьевой водопровод предусмотрен для подачи холодной воды к санитарным приборам. Данный водопровод запитывается от проектируемых наружных сетей.
В проектируемом здании предусмотрен ввод с установкой водомерного узла с водомером марки МЕТЕР СВ-32Х-И.
Приготовление горячей воды предусмотрено в электрических водонагревателях.
В проектируемом здании сети холодного и горячего водоснабжения выполнены тупиковыми. Сети систем В1, Т3 запроектированы из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91, по ГОСТ 3262-75* и полипропиленовых труб по ГОСТ 32415-2013. Трубопроводы систем предусмотрены с открытой прокладкой.
Рабочим проектом предусмотрено внутреннее пожаротушение из пожарных кранов согласно пунктам 4.2.1, 4.2.5 и таблиц 2, 3 СП РК 4.01-101-2012, расход воды на внутреннее пожаротушение принят 15,6 л/с (3 струи по 5,2 л/с).
Внутренний противопожарный водопровод объекта выполнен отдельной сетью противопожарного водопровода В2. Сети системы В2 запроектированы из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91.
Водоотведение проектируемого здания решается системой бытовой канализации (К1).
Отвод хозяйственно-бытовых стоков от проектируемых санузлов производится в проектируемые сети бытовой канализации (К1).
Внутренние системы бытовой канализации (К1) приняты из полиэтиленовых канализационных труб по ГОСТ 22689-2014.
В связи с сейсмичностью района 7 баллов предусмотрены следующие мероприятия:
- на вводе водопровода перед водомерным узлом установлена гибкая вставка (компенсатор);
- стыковые соединения трубопроводов (раструбные) на резиновых уплотнительных кольцах;
- стыки стальных труб свариваются только электродуговым методом, обеспечивающим равнопрочность сварного соединения с телом трубы;
- жесткая заделка трубопроводов в стенах и фундаментах здания не допускается.

Таблица 5

Основные показатели по чертежам водоснабжения и канализации

Наименование системы	Потребный напор, м	Расчетный расход			Примечание
		м³/сут	м³/ч	л/с	
Хозяйственно-питьевой водопровод (В1)	22	8.41	2.68	1.81	В т.ч. на приготовление горячей воды
Горячее водоснабжение (Т3)		3.85	1.28	0.90	
Противопожарный водопровод (В2)	25	168.48	56.16	15.6	
Хозяйственно-бытовая канализация (К1)		8.41	2.68	2.93	

Автоматическое пожаротушение

Необходимость оборудования помещений установками автоматического пожаротушения определена в соответствии с СП РК 2.02-102-2022 «Пожарная автоматика зданий и сооружений».

Расчетные расходы раствора пенообразователя на установки автоматического пенного пожаротушения приняты на основании СП РК 2.02-102-2022 «Пожарная автоматика зданий и сооружений».

Расчетное количество пожаров – один. Продолжительность работы спринклерной установки пожаротушения составляет 15 мин (СП РК 2.02-102-2022 п. 5.2.1.1.3).

На основании СП РК 2.02-102-2022 «Пожарная автоматика зданий и сооружений» в здании принята спринклерная водозаполненная установка пожаротушения.

Способ тушения – локальный в пределах расчетной площади.

Электротехнические решения

Электроснабжение

Рабочий проект разработан на основании заданий от специалистов технологического и смежных разделов.

Перечень нормативных документов представлен в пояснительной записке.

Рабочим проектом предусмотрено внутреннее силовое электрооборудование.

На вводе предусмотрен ящик ЯРПП с переводным рубильником (1-ый ввод - рабочий, 2-ой ввод-резервный).

Прокладку питающих кабелей по периметру цеха выполнить в перфорированном лотке на отметке +3,0 м от отметки пола. От приемников до лотка питающий кабель проложить в гофрированных трубах.

Монтажные работы выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ РК, ПТЭ РК и других нормативных документов, действующих на территории РК.

В рабочем проекте предусмотрено рабочее и аварийное освещение.

Величины освещенности приняты в соответствии с нормативными значениями по СП РК 2.04-104-2012.

Типы светильников выбраны в соответствии со средой, с категориями и назначениями помещений, в которых они установлены.

Управление освещением выполняется выключателями по месту.

Групповые сети рабочего и аварийного освещения выполнены кабелями с медными жилами в ПВХ изоляции и в не распространяющей горение ПВХ оболочке марки ВВГнг-LS.

Прокладка групп рабочего и аварийного освещения осуществляется совместно в магистральных кабель-каналах ОКС25х30 по пути следования на уровне +2,0 м от отметки пола. Ответвления к светильникам выполнить в кабель-каналах ОКС10х10.

Для доступа к светильникам установленных в цехе, в разделе ТХ предусмотрен передвижной подъемник Tewit, с максимальной высотой подъема 8 м.

Все электромонтажные работы должны быть выполнены согласно ПУЭ РК, ПТЭ, ПТБ и вышеуказанным действующим СН РК и СП РК.

Таблица 6

Основные технические показатели по разделу ЭОМ

Показатели	Ед. изм.	Значение
Категория надежности электроснабжения		II
Напряжение питающей сети	кВ	0,4
Расчетная мощность	кВт	326,1
Расчетный ток	А	587,2
Коэффициент мощности	cosφ	0,85

Системы связи и сигнализации

Пожарная сигнализация

Рабочим проектом предусмотрено оборудование помещений установками автоматической пожарной сигнализации и оповещения о пожаре.

Система автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре выполнена в соответствии с требованиями СП РК 2.02-104-2014.

В качестве приемно-контрольного прибора ППКОП принят существующий прибор Сигнал-10 на 10 пожарных шлейфов. Для пожарной сигнализации в помещениях было задействовано 7 шлейфов. Проектом предусмотрено подключение новых извещателей к шлейфам №8,9. Шлейф №10 остался резервным.

Питание прибора Сигнал-10 выполнено на постоянном напряжении 12 В через резервированный источник питания типа РИП-12-2/ПМ1. Питание прибора РИП выполнить от силового распределительного щита (см. раздел ЭОМ).

Пожарная сигнализация выполнена на неадресных максимальных тепловых извещателях типа ИП 101-1А-А1, дымовых ИП 212-141 и на ручных извещателях типа ИПР-513-10.

Сеть пожарной сигнализации выполнить огнестойким кабелем с медными жилами типа КПСЭнг(А)-FRLS сечением 1х2х0,5 мм.кв., проложенным в кабельном канале по стенам и потолку.

Согласно СП РК 2.02-104-2014для помещений принят i-ый тип системы оповещений о пожаре.

Оповещение о пожаре решено путем установки следующих оповещателей:

- комбинированные светозвуковые табло (оповещатели) "ЦЫГУВЫХОД" типа Табло Лекс-12К.

Сеть оповещения о пожаре выполнена огнестойким кабелем с медными жилами типа КПСЭнг(А)-FRLS сечением 2х2х0,5 мм.кв., проложенным в кабельном канале по стенам и потолку. Монтаж системы автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре выполнить в соответствии с требованиями действующих нормативных документов Республики Казахстан.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Уровень ответственности – II.

Степень огнестойкости – IIIа.

Класс конструкционной пожарной опасности – С0.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.3.

Категория цеха по взрывопожарной и пожарной опасности – «Б».

Противопожарные мероприятия назначены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009* «Пожарная безопасность зданий и сооружений», ППБ РК 2006 «Правила пожарной безопасности в Республике Казахстан», Технический регламент «Общие требования к пожарной безопасности» от 23 июня 2017 года № 439.

В здании запроектировано необходимое количество выходов для эвакуации, запроектирована автоматическая пожарная сигнализация и оповещение людей о пожаре согласно СН РК 2.02-02-2019 «Пожарная автоматика зданий и сооружений» и СН РК 2.02-11-2002* «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре».

Эвакуационные пути обеспечивают эвакуацию персонала из здания непосредственно наружу.

Открывание всех дверей эвакуационных выходов предусмотрено по направлению выхода из помещений.

Внутренняя отделка помещений предусмотрена из негорючих и трудногорючих материалов.

6.4 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проектом предусмотрено строительство цеха по переработке семян подсолнечника на участке действующего предприятия ТОО «Altyn Shyghys» в п. Предгорное. Здание проектируемого цеха примыкает со зданиями линии переработки зон, с западной стороны со складом гранулированной лузги, с восточной стороны предусмотрено расположение котельной. Ближайший водный объект река Иртыш расположена на расстоянии 4,0 км (объект проектирования находится вне водоохранных территорий, в связи с чем специальные водоохранные мероприятия не требуются). Радиационная безопасность земельного участка, выделенного под строительство цеха, подтверждена результатами замеров, выполненных филиалом РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» ВКО, протокол дозиметрического контроля № 3 от 21.09.2020 года, протокол плотности потока радона № 3 от 21.09.2020 года.

Эпидемическая безопасность земельного участка, выделенного под строительство, подтверждена данными районного управления контроля качества и безопасности товаров и услуг Глубоковского района № 03/2991 от 28.09.2020 года (захоронения и очаги сибирской язвы отсутствуют).

Планировка цеха условно делится на три блока: первый блок включает бытовые помещения, склад временного хранения готовой продукции цеха ядра, вентиляцию, тепловой узел; второй блок – цех брикет пресса; третий блок состоит из лаборатории, операторской, санузлов и помещения цеха ядра подсолнечника. В цехе будет применена технологическая линия по обрушиванию подсолнечника, производительностью 6000 кг/ ч., с целью очистки, обработки и сортировки семян.

Вентиляция цеха общеобменная: приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением, обеспечивающая нормативную кратность воздухообмена. Все вырабатываемые при производстве вредности удаляются системами аспирации, оборудованными циклонами для очистки выбросов. Освещение помещений цеха принято естественное и искусственное, обеспечивающее нормативную освещенность рабочих мест и помещений.

Основные технологические процессы автоматизированы и механизированы, с дистанционным способом управления. Проектом предусмотрено ограждение движущихся частей оборудования, блокировка работы аспирации с технологическим оборудованием, организация нормативных проходов между оборудованием и конструкциями, использование погрузочно-разгрузочных машин и механизмов, средств малой механизации максимально сокращающих затраты ручного труда и обеспечивающих нормативные условия труда.

В цехе предусмотрен круглосуточный режим работы. Общая численность производственного персонала, необходимого для обслуживания проектируемой линии составляет 38 человек. Согласно данных заказчика, комнаты приема пищи, помещения

медицинского обслуживания, стирки и ремонта спецодежды расположены в существующем административно-бытовом корпусе, расположенном на территории комплекса. Для санитарно-бытового обслуживания персонала в цехе предусмотрены душевая с раздевалкой, комната отдыха, санузел. Объединенный хозпитьевой водопровод служит для подачи воды питьевого качества к санитарным приборам.

Качество и безопасность воды, принятой системы водоснабжения, по исследованным показателям, подтверждена результатами выполненных анализов филиалом РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы ВКО» протокол №138/3115 от 17.06.2020 года.

Согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровья человека», утв. Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 года санитарно-защитная зона для проектируемого цеха по переработке семян подсолнечника устанавливается в размере – 100 м (Приложение 1, р.8, п.35).

Объект относится к IV классу опасности. Нормативная возможность организации СЗЗ имеется, так как ближайшая жилая застройка расположена в южном направлении на расстоянии 203 м от территории строительства. Анализ результатов расчетов приземных концентраций от выбросов цеха показал, что превышение ПДК на границе жилой зоны и СЗЗ не зафиксировано, что позволяет принять указанный размер СЗЗ.

На строительной площадке предусмотрено ограждение, искусственное освещение в темное время суток. Для строителей будут установлены бытовые вагончики: санитарно-бытовые, гардеробные, душевые помещения, комната для отдыха и приема пищи.

Водоснабжение в период строительства – привозное, водой нормативного качества; для бытовых нужд предусмотрены надворные туалеты с водонепроницаемым выгребом.

Рабочие будут обеспечены специальной одеждой и обувью, средствами индивидуальной защиты, аптечками.

Рабочий проект **соответствует** требованиям НПА в области государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования:

- СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. Приказом МНЭ РК от 16 марта 2015 года № 209;

- СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

- СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утв. Приказом МЗ РК от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49.

- СП «Санитарно-эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям", утв. Приказом МЗ РК от 16 июня 2022 года № ҚР ДСМ-52.

- СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. Приказом и.о. МЗ РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020».

6.5 Организация строительства

Раздел «Организация строительства» разработан на основании задания на проектирование, проектно-сметной документации, СН РК 1.03-01-2013; СН РК 1.03-02-2014; СП РК 1.03-101-2013; СП РК 1.03-102-2014.

В составе раздела «Организация строительства»:

- даны рекомендации по подготовке строительного производства;
- определена потребность в основных строительных машинах, механизмах;
- определена потребность в строительных материалах и конструкциях;
- разработаны мероприятия по охране труда и технике безопасности при производстве СМР.

Нормативная продолжительность строительства определена календарным графиком с учетом максимально возможного совмещения работ и составляет 5,0 месяцев, в том числе подготовительный период 0,5 месяцев.

Согласно, письма заказчика № 110 от 19.07.2024 г. определен период начала строительства – сентябрь 2024 г.

6.6 Сметная документация

Сметная документация в данном проекте не рассматривается, письмо заказчика ТОО «Altyn Shyghys» № 110 от 19.07.2024 г.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрение по замечаниям и предложениям ТОО «ЭкспертТехСтрой», в рабочий проект «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29» внесены следующие изменения и дополнения:

Генеральный план

1. Выполнен раздел «Генеральный план».

Технологические решения

2. Все технологическое оборудование, трубопроводы, запорная арматура являются комплектной поставкой завода изготовителя. Основные компоновочные решения разработаны на основании документации поставщика и согласованы с Заказчиком.

3. В связи с тем, что технологическое оборудование является комплектной поставкой завода изготовителя, дополнительная разработка опросных листов не требуется.

Архитектурно-планировочные решения

4. Планировочные решения откорректированы согласно, расстановке оборудования и нормативной документации РК.

Комплектность, исходно-разрешительная документация и согласования

5. Представлен Приказ на ГИПа.

6. Представлен протокол измерения содержания радона и продуктов его распада в воздухе, протокол дозиметрического обследования участка строительства.

7. Представлено декларация промышленной безопасности, регистрацию декларации промышленной безопасности.

8. Представлено письмо о начале строительства.

9. Представлено письмо заказчика о том, что рабочий проект выполнен согласно, задания на проектирование и согласовывается в полном объеме.

Пояснительная записка

10. Пояснительная записка откорректирована согласно, откорректированных чертежей по замечаниям экспертизы.

Проект организации строительства (ПОС)

11. Представлен расчет продолжительности строительства согласно, откорректированной даты начала строительства объекта.





Конструкции металлические (КМ)

12. Представлен расчет элементов металлического каркаса здания.

Конструкции железобетонные (КЖ)

13. Представлен расчет фундаментов.

14. Представлено армирование железобетонных фундаментов согласно, расчета.

Отопление и вентиляция

15. Представлены технические условия с указанием параметров теплоносителя.

16. Предусмотрено отопление проектируемых помещений 116, 117, 121.

17. Откорректирований схема системы отопления в соответствии с принятыми решениями.

18. Вентиляционное оборудование внесено в таблицу «Характеристика систем», откорректирована мощности электродвигателей.

Водоснабжение и канализация

19. Раздел разработан согласно, представленных технических условий.

Электротехнические решения

20. Раздел разработан согласно, представленных технических условий.

7.2 Оценка принятых решений

В соответствии с Приказом МНЭ РК № 165 от 28.02.2015 г. «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» разработчиком проекта установлен (II) уровень ответственности.

Состав и комплектность представленных материалов приняты в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2011, ГОСТ 21.101-97, ГОСТ 21.501-11. Рабочий проект разработан согласно утвержденному заданию на проектирование и другим исходным данным.

Инженерно-геологические изыскания выполнены в полном объеме, установлен разрез отложений, слагающих площадку строительства, указана категория грунтов по сейсмическим свойствам и сейсмичность площадки строительства. Состав изысканий достаточен для обоснования проектных решений.

Архитектурно-планировочный раздел приведен в соответствие с требованиями нормативных документов. Конструктивные решения разработаны с учетом соблюдения нормативных требований по надежности и устойчивости строительных конструкций. В рабочем проекте учтены требования по энергосбережению. Разделы инженерного обеспечения приведены в соответствие с действующими нормами и правилами. Рабочий проект согласован с заинтересованными организациями.

В проекта предусмотрено применению оборудования и изделий казахстанского производства.

В результате проведенной экспертизы рабочий проект дополнен необходимыми исходными данными и согласованиями, доработаны все разделы рабочего проекта.

Таблица 7

Основные технические показатели по проекту

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		+ увеличение, - уменьшение
			заявленные	рекомендуемые к утверждению	
1	Производительность (готовой продукции - муки)	кг/ч	6000	6000	-
2	Площадь земельного участка	га	17,6921	17,6921	-
3	Площадь застройки	кв.м	1427,68	1427,68	-
4	Общая площадь здания	кв.м	1756,57	1756,57	-
5	Строительный объем	куб.м	14689,9	14689,9	-





6	Продолжительность строительства	мес.	5,0	5,0	-

7.3 Ссылка на окончательную версию чертежей:

Таблица 8

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата, дата выдачи	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Конструктивный раздел	Шушакова Т.А	конструктивная часть	KZ70VJE00023187, 23.02.2017 г.	соответствует
2	Электроснабжение	Исаев А.Е.	инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ4DVJE00034686, 05.02.2018 г.	соответствует
3	Отопление вентиляция	Котельникова Ю.А	инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ32VJE00023192, 23.02.2017 г.	соответствует
4	Генеральный план	Андосова Е.	градостроительство	KZ20VJE00027773 от 16.06.2017 г.	соответствует
5	Санитарно-эпидемиологический раздел	Танеенова А.О.	санитарно-эпидемиологический профиль	KZ76VJE00026287 от 03.08.2017 г.	Соответствует

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

Площадь земельного участка 17,6921 га

Общая площадь здания 1756,57 кв.м





Строительный объем 14689,9 куб.м

Продолжительность строительства 5,0 месяцев

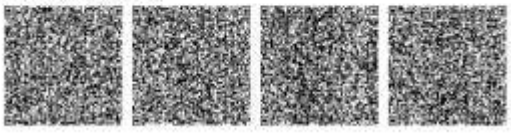
2. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

3. При представлении на утверждение и выдаче проекта на производство работ, проект подлежит проверки на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

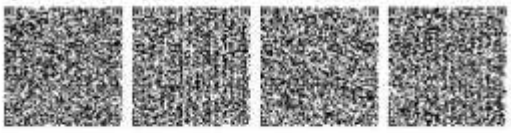
4. До начала производства работ проект подлежит утверждению в установленном порядке в течение 20 дней.

5. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантировала ТОО «Altyn Shyghys» в соответствии с условиями договора № ЭТС-00013 от 23.07.2024 г.

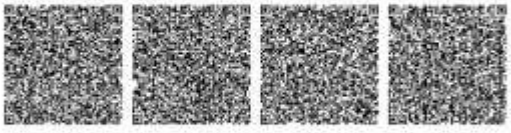
Ракишев К.К. (Директор)



Шушакова Т.А. (Эксперт)

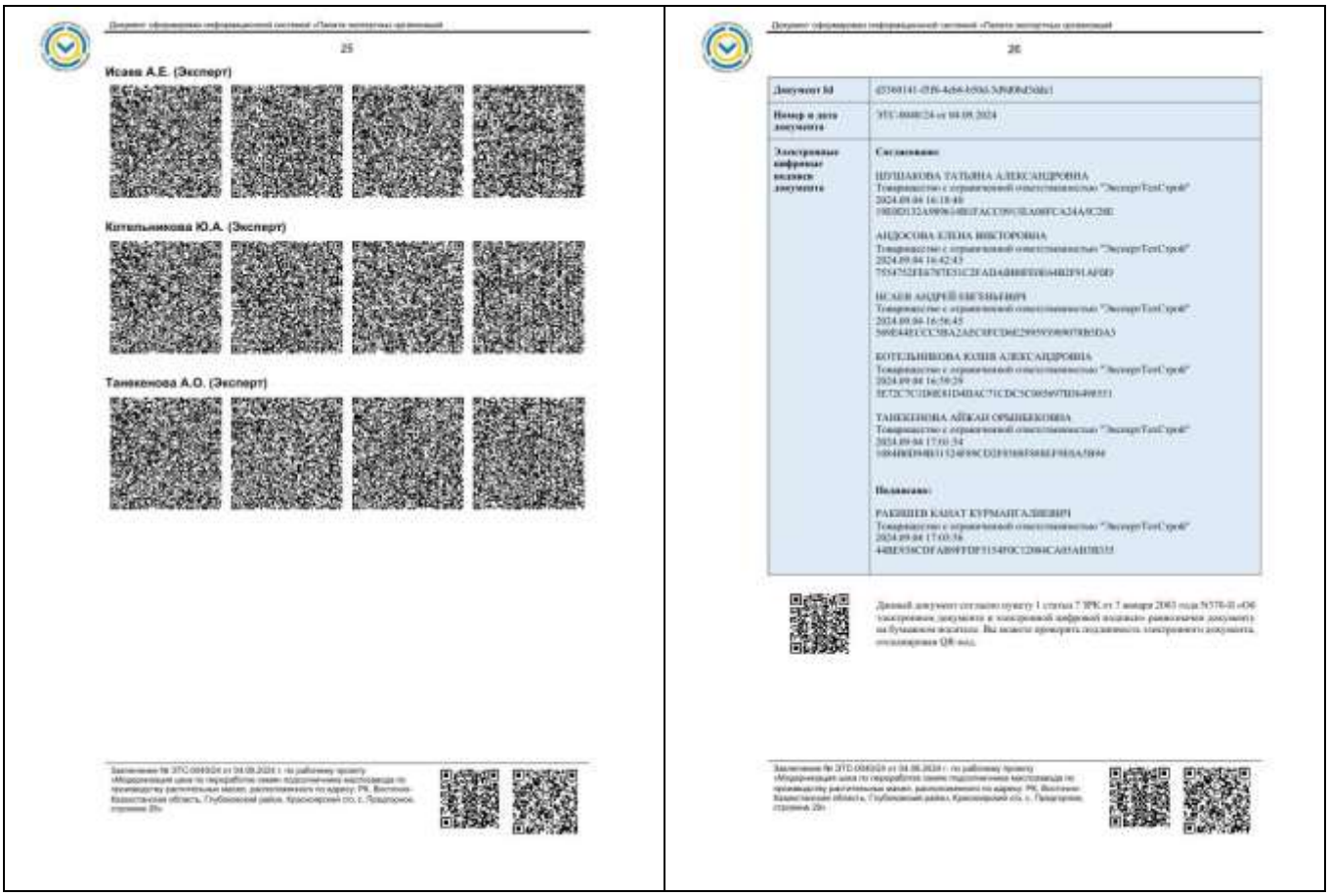


Андосова Е.В. (Эксперт)









Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

25

Исаев А.Е. (Эксперт)

Котельникова Ю.А. (Эксперт)

Танкенова А.О. (Эксперт)

Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

26

Документ Id	d5360141-f2f6-4cb6-b566-3d9088d2ddc1
Номер и дата документа	ЭТС-0008/24 от 04.09.2024
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ШУШАКОВА ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭкспертТехСтрой" 2024.09.04 16:18:40 19E0D132A9996148EFACC091ELA08FCA24A9C28E АНДОСОВА ЕЛЕНА ВИКТОРОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭкспертТехСтрой" 2024.09.04 16:42:43 7554752EE67F7E51C2FAD4B8EEE0648EF91AF0D ИСАЕВ АНДРЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭкспертТехСтрой" 2024.09.04 16:56:45 569E44F1CC9BA2AFCEFCD6E2995F0B9078B5DA5 КОТЕЛЬНИКОВА ЮЛИЯ АЛЕКСАНДРОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭкспертТехСтрой" 2024.09.04 16:59:29 5E72C7C1D8E81D4DAC71CDC5C005697ED64985D1 ТАНКЕНОВА АЙКАН ОРЫНБЕКОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭкспертТехСтрой" 2024.09.04 17:01:34 10E6BE0948D1112E4F89CCD2F9388F888EF9E0A5B04 **Подписано:** РАКЫШЕВ КАНАТ КУРМАНГАЛИЕВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭкспертТехСтрой" 2024.09.04 17:03:56 44BE938CDFAB9FFDF3154F0C7288ACA03AB3B335

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Вы можете проверить подлинность электронного документа, отсканировав QR-код.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4



Акт приемки объекта в эксплуатацию

«__» _____ 2025 г.

Заказчик: ТОО «Altyn Shyghys» в лице директора Абдыкалыков Ербол Алимканович, БИН 190140000545, тел.87772453665, РК, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.ГЛУБОКОВСКИЙ РАЙОН, КРАСНОЯРСКИЙ С.О., С.ПРЕДГОРНОЕ, улица Гланная, Строение 29

фамилия, имя, отчество (при его наличии), ИИН, телефон – для физических лиц; наименование организации, – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от «08» ноября 2024 года ТОО "СК БизСтрой 2050", в лице директора ШАРОЙ МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ, БИН 050340011788, № ГСИ №07142 от 31.12.2020 г.,Республика Казахстан, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, УЛИЦА ПРОТОЗАНОВА, 47, КВ 23, тел. 8777742 0144

дата подписания декларации, наименование подрядной (генеральной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ: от «08» ноября 2024 года года ТОО "УК ПроектТехНадзор" в лице директора Казиева Мерхата Жениссулы, и эксперт технического надзора Мукеев Кайрат Айтбаевич, аттестат №KZ74VJE00042225 от 07.11.2018 г., №KZ02VJE00042065от 05.11.2018 г., БИН 181000824738, тел.8(705)499-74-99

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту: от «08» ноября 2024 года ТОО "ВОСТОК МАССИВПРОЕКТ" в лице главного инженера проекта Пономарев В.М., аттестат №KZ14VJE00066099 от 03.06.2021г., государственная лицензия №14013617 от 29.08.2016 г, БИН 050540001004, тел.8 (777) 250-54-50

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

приглядев осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника масложировых предприятий по производству растительных масел»

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу РК, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.ГЛУБОКОВСКИЙ РАЙОН, КРАСНОЯРСКИЙ С.О., С.ПРЕДГОРНОЕ, улица Гланная, Строение 29,

область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (сооружения)



проверил комплектность исполнительной технической документации (подтверждает что):

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю

наименование органа выдавшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «___» ___ года

Договор купли-продажи №0719-2 от 12.11.2019 года;

наименование органа выдавшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий: ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области», входящий регистрационный номер уведомления KZ72REA00429285 от 05.11.2024года

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) ТОО "ВОСТОК МАССИВПРОЕКТ", № БП; утвержденной ТОО «Altyn Shyghys» в лице директора Абдыкалыков Ербол Алимканович, БИН 190140000545

наименование организации утвердившей (подтвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ сентябрь, 2024 года;

месяц, год

окончание работ ноябрь, 2024 года.

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 5 (пять);

фактически, месяц: 3 (три);

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, проектная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

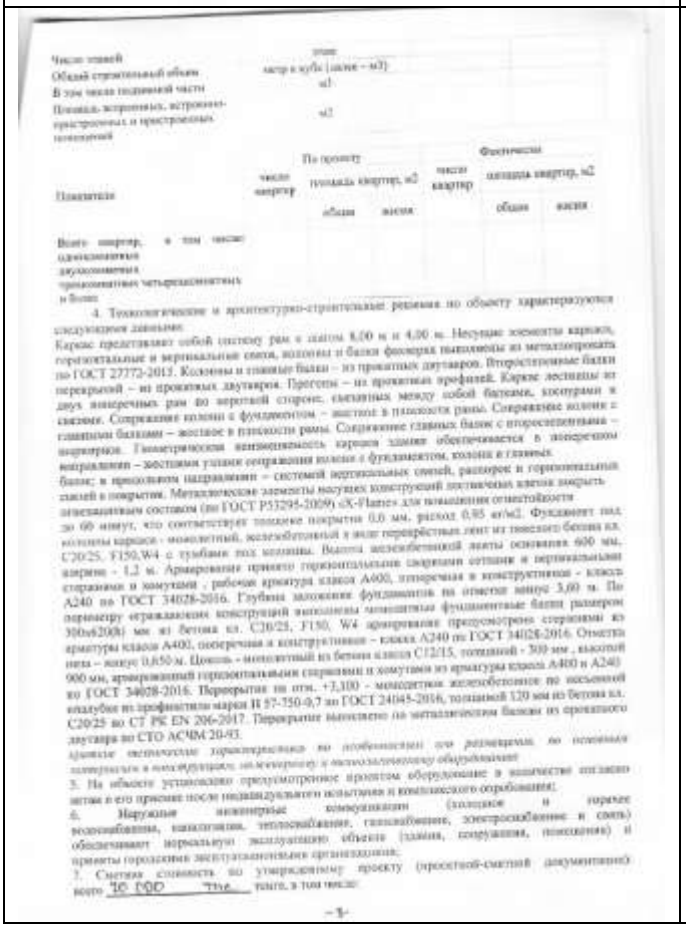
Мощность, производительность и так далее:	Единица измерения	По проекту: общая (с учетом ранее принятых)	По проекту: в том числе пускового комплекса или очереди	Фактически: общая (с учетом ранее принятых)	Фактически: в том числе пускового комплекса или очереди
Общая площадь здания	м2	1758,57		1758,57	
Площадь застройки	м2	1427,68		1427,68	
Этажность		1,4		1,4	
Строительный объем здания	м3	14689,9		14689,9	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в initial период _____;

фраза начало выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		



Число этажей

Общая строительный объем куб (далее – м3)

В том числе подземной части м3

Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений м2

Показатели	По проекту: число квартир	По проекту: площадь квартир, м2: общая	По проекту: площадь квартир, м2: жилая	Фактически: число квартир	Фактически: площадь квартир, м2: общая	Фактически: площадь квартир, м2: жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Каркас представляет собой систему рам с шагом 8,00 м и 4,00 м. Несущие элементы каркаса, горизонтальные и вертикальные связи, колонны и балки фахверка выполнены из металлопроката по ГОСТ 27772-2015. Колонны и главные балки – из прокатных двутавров. Второстепенные балки перекрытий – из прокатных двутавров. Прогоны – из прокатных профилей. Каркас лестницы из двух поперечных рам по крайней стороне, связанных между собой балками, косоурами и связями. Сопряжение колонн с фундаментом – жесткое в плоскости рамы. Сопряжение колонн с ригелями – главными балками – жесткое в плоскости рамы. Сопряжение главных балок с второстепенными – шарнирное. Геометрическая неизменяемость каркаса здания обеспечивается в поперечном направлении – жестким узлами сопряжения колонн с фундаментом, колонн и главных балок; в продольном направлении – системой вертикальных связей, распорок и горизонтальной связей в покрытии. Металлические элементы несущих конструкций должны иметь защитное лакокрасочное покрытие, обеспечивающее требуемый предел огнестойкости – 0,75 часа. Фундамент под колонны каркаса - монолитный, железобетонный в виде перекрёстных лент из тяжелого бетона кл. С20/25, F150,W4 с уступами под колонны. Высота железобетонной ленты основания 900 мм, ширина - 1,2 м. Армирование ленточного горизонтальными сварными сетками и вертикальными стержнями и хомутами , рабочая арматура класса А400, поперечная и конструктивная - класса А240 по ГОСТ 34028-2016. Глубина заложения фундаментов по отметке минус 3,00 м. По периметру ограждающих конструкций выполнены монолитные фундаментные балки размером 300х(200) мм из бетона кл. С20/25, F150, W4 армированные предусмотрено стержнями из арматуры класса А400, поперечная и конструктивная – класса А240 по ГОСТ 34028-2016. Отмостка шириной – минус 0,650 м. Цоколь - монолитный из бетона класса С12/15, толщиной - 300 мм , высотой 900 мм, армированный горизонтальными сварными и хомутами из арматуры класса А400 и А240 по ГОСТ 34028-2016. Перекрытие на отм. +3,300 - монолитное железобетонное по несъемной опалубке из профнастила марки Н 57-750-0,7 по ГОСТ 24045-2016, толщиной 120 мм из бетона кл. С20/25 по СТ РК EN 206-2017. Перекрытие выполнено по металлическим балкам из прокатного двутавра по СТО АСЧМ 20-93.

краткие эстетические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, оборудованию и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам и его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации) всего 25 000 тыс. тенге, в том числе:



строительно-монтажных работ 25000 тыс. тенге;

оборудования, инструмента и инвентаря 5000 тыс. тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 30000 тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 25000 тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 5000 тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации

0 % и фактически применено 0 % (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания С ;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника масложировых предприятий по производству растительных масел», расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, ул.Гланная, строение 29 принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик ТОО «Altyn Shyghys» в лице директора Абдыкалыков Ербол Алимканович

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ая) эксперт (-ка) _____

фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специальность, номер, дата

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация ТОО "УК ПроектТехНадзор" в лице директора Казиева Мерхата Жениссулы

наименование организации, номер и дата выдачи свидетельства об аккредитации (для юридических лиц), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Мукеев Кайрат Айтбаевич, эксперт по специализации: по объектам первого уровня ответственности - в части несущих и ограждающих конструкций, в части инженерных сетей, в части технологического оборудования

фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специальность, номер, дата

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта ТОО "ВОСТОК МАССИВПРОЕКТ"

в лице главного инженера проекта Пономарев В.М.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись, дата

Место печати (при наличии)

2) организация ТОО "ВОСТОК МАССИВПРОЕКТ" в лице директора РАКИШЕВ КАНАТ КУРМАНГАЛИЕВИЧ

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

1) ТОО "ВОСТОК МАССИВПРОЕКТ" в лице главного инженера проекта Пономарев В.М.

фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специальность, номер, дата

Место печати (при наличии)

2) аттестованный (-ая) эксперт (-ка) главный инженер проекта Пономарев В.М., аттестат №KZ14VJE00066099 от 03.06.2021г.

фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специальность, номер, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО "СК БизСтрой 2050"

в лице директора ШАРОЙ МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Приложение 2
к акту приема объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта
(многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленных, торговый объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (шт.)	количество квартир	количество комнат, комнат	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь нежилых помещений (м2)	площадь балконов, лоджий, террас (м2)	площадь балконов, лоджий, террас (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Месторождение цеолитсодержащих пород Шанкайского месторождения	4			1427,68	14889,9	1558,57		1558,57		

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Год ввода	Конструкция				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водопровод, канализация	горячее водоснабжение	канализация	газовый ввод
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Монолитный ж/б	Кирпич, керамический	Скатная крыша		да	да	да	да	

Распределение площади

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридорного типа	В общежитиях	В гостиницах
1	Количество жилых квартир				
2	Количество жилых комнат				
3	Общая площадь (м 2)				
4	Жилая площадь (м 2)				

продолжение таблицы

Из общего числа квартир				Распределение квартир по числу комнат				
в мансардах	в цокольных	в отдельных зданиях	в блокированных зданиях	1-комнатные	2-комнатные	3-комнатные	4-комнатные	5-комнатные

Нежилые помещения

Площадь (м2)	Жилая площадь нежилых помещений	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Бытового обслуживания	Гаражи	Организаций и учреждений управления, научных, банковской, общественных и т.п.
1	2	3	4	5	6	7	8
Основная							
Вспомогательная							

продолжение таблицы

Объект	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие покрытия	прочая
1	2	3	4	5	6	7
1,6421га		1427,68				

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:
1. Поэтажные планы _____
2. Экспликация к поэтажным планам _____

Экспликация земельного участка (м2)

Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие покрытия	прочая
1	2	3	4	5	6	7
1,6421га		1427,68				

продолжение таблицы

Незастроенная площадь (м2)								
оборудованные площадки			хозяйственные	зеленые насаждения				
всего	спортивные	детские		всего	в том числе газон и цветник	площадь, занятая зелеными насаждениями	аллеями	группами
8	9	10	11	12	13	14	15	16

Экспликация к плану объекта

Этаж	Номер помещения, квартиры	Номера частей помещения, квартиры	Назначение помещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе			
				Общая	Подсобная	Жилая	Нежилая
1	2	3	4	5	6	7	8
1		101	Коридор	10,85			10,85
		102	Раздевалка	14,18			14,18
		103	Санузел	2,38			2,38
		104	Душевая	10,23			10,23
		105	Операторская	31,77			31,77
		106	Лаборатория	31,78			31,78
		107	Цех мдф-плитопечатного	847,91			847,91
		108	Санузел	1,39			1,39
		109	Умывальник	1,48			1,48
		110	Подсобное помещение	3,02			3,02
		111	Раздевалка	7,30			7,30
		112	Душевая	4,03			4,03

		113	Коридорная	34,47			34,47
		114	Тепловой узел	53,64			53,64
		115	Электрощитовая	27,36			27,36
		116	Подсобное помещение	9,67			9,67
		117	Раздевалка	28,77			28,77
		118	Санузел	2,13			2,13
		119	Душевая	7,98			7,98
		120	Сантехническая ванна	1,96			1,96
		121	Цех прессования	165,36			165,36
		122	Лестничная клетка	25,54			25,54
		123	Помещение установки системы приготовления и дозирования пенообразователя	39,80			39,80
2		201	Кабинет земельного цеха	24,52			24,52
		202	Помещение рационализаторов	30,63			30,63
		203	Помещение приема пищи	25,06			25,06
		204	Тепловой пункт	31,79			31,79
		205	Подсобное помещение	53,87			53,87
		206	Производственное помещение	95,93			95,93
		207	Лестничная клетка	13,58			13,58
3		301	Производственное помещение	55,70			55,70
		302	Лестничная клетка	13,34			13,34
4		401	Производственное помещение	55,70			55,70
		402	Лестничная клетка	13,34			13,34

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе							
В отдельных квартирах	В общежитиях	В гостиницах	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Учреждений образования	Предприятий бытового обслуживания	Организаций и учреждений управления, научных, банковских, общественных и т.п.
9	10	11	12	13	14	15	16	17

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе							
Предприятий общественного питания	Организаций здравоохранения	Физкультурно-спортивных	Учреждений культуры и искусства	Транспортных зданий и сооружений	Сооружений инженерных сетей	Гаражей	Прочих
18	19	20	21	22	23	24	25

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.п.)
1	2	3

	Мощность цеха по переработке семян подсолнечника масличных культур по производству растительных масел	
1	Фундамент	Монолитный ж/б
2	1) наружные и внутренние капитальные стены	Стеновое ограждение ТСП-Д-159-1000-В-Т-МП (ПЭ-01-9002-0,7/ПЭ-01-9003-0,7, стены цеха выполнен из панелей типовой сборной с металлическим обшивками из профилированного стального листа с антикоррозионным полимерным покрытием
	2) перегородки	Стеновое ограждение ТСП-Д-150-1000-В-Т-МП (ПЭ-01-9002-0,7/ПЭ-01-9003-0,7
3	Перекрытие — чердачное	
	Перекрытие — междуэтажные	Плиты изготовлены из тяжелых бетонов по ГОСТ 26020-83
4	Кровля	Кровельное стеновое ограждение ТСП-Н-200-1000-В-Т-МП (ПЭ-01-9002-0,7/ПЭ-01-9003-0,7)
5	Полы — 1-го этажа	бетон
	Полы — междуэтажных площадок	
6	Проемы — окна	Алюминиевый профиль
	Проемы — двери	Металлические
7	Отделочные работы — внутренние	
	Отделочные работы — наружные	
8	Горячее водоснабжение	нет
9	Водопровод	нет
10	Канализация	нет
11	Электроснабжение	есть
12	Отопление — печное	
13	Отопление — печное газовое	
14	Отопление — от ТЭЦ	
15	Отопление — от АГВУ	
16	Отопление — от индивидуальной отопительной установки	на газе
17		на твердом топливе
18	Отопление — от районной котельной	на газе
19		на твердом топливе
20	Разные работы	

Техническое описание служебных построек

Элементы	Наименование служебных построек		
Площадь (м 2)			
Высота строения (м)			
Объем строения (м 3)			
Фундамент			
Стены			
Перекрытия			
Кровля			
Полы			
Окна			
Двери			

Техническое описание внутри дворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах: длина	ширина	Площадь м2	высота / глубина	Объем (м3)	Материал
1	2	3	4	5	6	7

Техническое описание отдельных частей строения
(подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард)

Наименование основных отдельных частей строения	Заглубление спланированной поверхности земли до низа подвала	Описание элементов: стены	перекрытия	полы	внутренняя отделка	крыши	дополнительных устройств
1	2	3	4	5	6	7	8

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

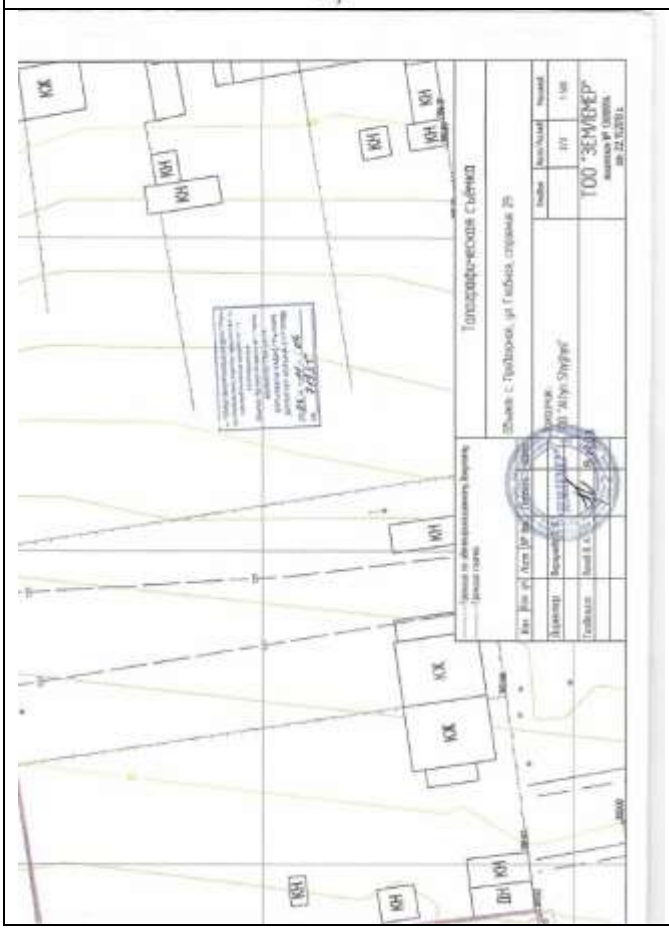
Наименование конструктивных элементов	Техническое описание конструктивных элементов
1	2
Фундамент	
Стены и гидроизоляция	
Кровля	
Полы	
Перекрытия	
Проемы	окна
	двери
Отделочные работы	внутренние
	наружные
Разные работы	

Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения
(подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард, крыш, пристроев и т.п.)

Наименование частей строения (пристроя)	Формула для подсчета площадей (по наружному обмеру)	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)	Наименование частей строения (пристроя)	Формула для подсчета площадей (по наружному обмеру)	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Заключение ТОО «Altyn Shyghys»
в лице директора Абдыкальков Ербол Аликанович

Авторский надзор ТОО "ВОСТОК МАССИВПРОЕКТ"
в лице главного инженера проекта Пономарев В.М.



ПРИЛОЖЕНИЕ 5



«Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка» жұмыс жобасы бойынша

23.12.2024 ж. № ALL-0061/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Altyn Shyghys" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Project Stroy Company" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қарағанды қаласы

Заключение № ALL-0061/24 от 23.12.2024 г. по рабочему проекту «Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка»

АЛҒЫ СӨЗ

«Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны "ҒЫЛЫМИ-ӨНДІРІСТІК БІРЛЕСТІК ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫНЫҢ ОРТАЛЫҒЫ ALL" ЖШС берді.

"ҒЫЛЫМИ-ӨНДІРІСТІК БІРЛЕСТІК ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫНЫҢ ОРТАЛЫҒЫ ALL" ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

Заключение № ALL-0061/24 от 23.12.2024 г. по рабочему проекту «Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ ALL-0061/24 от 23.12.2024 г.

по рабочему проекту
«Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка»

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Altyn Shyghys»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Project Stroy Company"

г. Караганда

Заключение № ALL-0061/24 от 23.12.2024 г. по рабочему проекту «Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка»

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка» выдано ТОО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ЦЕНТР ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ALL».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ЦЕНТР ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ALL».

Заключение № ALL-0061/24 от 23.12.2024 г. по рабочему проекту «Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка»

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка; Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка

Дополнительные сведения: ALL-0043-01. 20.11.2024, заявление 14.11.2024

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: Не классифицируемый

1.3. Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней)

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=bca67db3-7ebf-4f23b-93d5-9b62553be81e

2. ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Altyn Shyghys»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Project Stroy Company"

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: ALL-03/00069 от 14.11.2024

задания на проектирование, утвержденное Заказчиком от 13.05.2024г.;

архитектурно-планировочное задание № KZ39VUA01288137 от 22.07.2024 г., выданное Государственное учреждение " Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Глубоковского района";

письмо Заказчика о начале строительства № 170 от 20.11.2024 года;

письмо Заказчика об источнике финансировании №172 от 20.11.2024 года;

письмо Заказчика о рассмотрении рабочего проекта без сметы № 171 от 20.11.2024 года;

письмо Заказчика о согласовании рабочего проекта № 173 от 20.11.2024 года;

акт на право частной собственности на земельный участок № 1892 от 28 мая 2020 года, выданный Отделом Глубоковского района по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация «Правительства для граждан» по Восточно-Казахстанской области, кадастровый номер 05-068-025-365, площадь земельного участка 0,3394 га;

мотивированный отказ № KZ91VWF00235685 от 23.10.2024 года, выданный Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Паспорт проекта
Книга 1. Общая пояснительная записка.
Книга 2. Рабочие чертежи.
Книга 3. Проект организации строительства.
Книга 3. ОВОС

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Цель реализации проекта – АСМ предназначена для автоматизированного мониторинга расхода, температуры, pH, мутности и проводимости на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода в реку Красноярка. Выдача аварийного сигнала предупреждения о превышении показателей сточных вод.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский сельский округ, с. Предгорное, улица Главная, строение 29. Производство строительно-монтажных работ (далее – СМР) по внедрению автоматизированной системы мониторинга сбросов загрязняющих веществ в р. Красноярку будет осуществляться на территории маслоэкстракционного завода (МЭЖ) в с. Предгорное.



Рисунок 1 — Ситуационная карта-схема расположения объекта намечаемой деятельности на территории МЭЖ

Краткая климатическая характеристика района

Климат района резко континентальный с продолжительной холодной зимой и коротким жарким летом, с большими суточными колебаниями температуры воздуха. К холодному периоду для Усть-Каменогорска относятся пять месяцев: с ноября по март. Зафиксированный рекордный минимум температуры воздуха в январе - -49°, в июле +4°. Рекордный максимум - +8° в январе и +43° в июле.

Сумма осадков составляет в среднем за год 464 мм. Распределение осадков в течение года неравномерное: наибольшее количество осадков выпадает летом, наименьшее – зимой. Устойчивый снежный покров устанавливается в ноябре и удерживается до конца апреля.

Скорость ветра в различные времена года не одинакова – наиболее сильные ветры, достигающие среднемесячной скорости 5,7 м/сек, дуют зимой. Летом средняя скорость ветра не превышает 3,7 м/сек. Наибольшей скоростью и повторяемостью обладают восточные и западные ветры.

Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской и Абайской областям за 2023 год (Министерство экологии и природных ресурсов. Филиал РГП «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской и Абайской областям) (далее – Инфобюллетень) наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в п. Предгорное в 2023 году не осуществлялся. В связи с чем данные о характеристике современного состояния воздушной среды в районе расположения объекта намечаемой двительности отсутствуют.

6.2 Проектные решения

6.2.1. Автоматизированная система мониторинга

Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка разработана на основании задания на проектирование, утвержденное Заказчиком и в соответствии приказа Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, об утверждении Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля.

АСМ предназначена для автоматизированного мониторинга расхода, температуры, pH, мутности и проводимости на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода в реку Красноярка.

В АСМ предусмотрены следующие режимы контроля и управления оборудованием:

автоматизированный режим;

сервисный режим.

В автоматизированном режиме информация от измерительных датчиков, преобразователя интерфейса, коммутаторы, и далее отображается и записывается в архив на АРМ оператора.

В сервисном режиме производится настройка датчиков и других компонентов системы.

Основным режимом работы технологического оборудования считается автоматизированный режим. На АРМ оператора параметры отображаются при любых режимах управления, одновременно формируется архив состояний и событий.

В рамках данного проекта предусматривается установка системы, контролирующей 5 параметров сточных вод. При необходимости система может быть легко масштабирована и перенастроена в связи с развитием предприятия, перестройкой зданий и сооружений, переносом оборудования. Также возможна интеграция в технологические сети предприятия.

Структура АСМ

АСМ представляет собой двухуровневую систему:

нижний уровень системы предоставлен датчиками. Нижний уровень обеспечивает измерение и преобразование в унифицированные сигналы основных технологических параметров: расход, температура, pH, мутность и электропроводность.

расходомер SMF 100 SMF — электромагнитный расходомер SMF предназначен для измерения, отображения и регистрации расхода и объема жидкости, проходящей через первичный преобразователь расхода. Расходомер может применяться для измерения расхода токопроводящих жидкостей различных производственных сфера.

Цифровой датчик температуры и pH 1200-S sc – комбинированный прибор для измерения pH и температуры в широком диапазоне в водных растворах, в различных условиях:

Входной или выходной поток на станции очистки сточных вод;

Аэрационные резервуары;

Поверхностная вода (реки, ручьи и озера).

Цифровой индуктивный датчик проводимости для сточных вод 3798-S sc. Датчик предназначен для измерения проводимости сточных, очищенных сточных, технологических и природных вод. При подключении датчика к контроллеру на его дисплее отображается текущее значение проводимости и температуры. Бесконтактное измерение проводимости основано на принципе индукции. Переменный ток, протекая через управляющую тороидальную катушку индуктивности вызывает протекание тока через раствор электролита. Вызванный в электролите ток приводит к появлению тока во второй, измерительной тороидальной катушке. Величина индуцированного во второй катушке тока пропорциональна проводимости раствора.

Датчик мутности Solitax sc – датчик, принцип измерения которого базируется на комбинированном методе поглощения рассеянного инфракрасного света, что позволяет одинаково точно и непрерывно определять как «мгновенно» малые значения мутности, так и высокие содержания взвешенных частиц. При этом рассеиваемые частицами мути в стороны свет измеряется под углом в 90 градусов.

Контроллер SC1000 – это многопараметрический контроллер, предназначенный для работы с любой серией цифровых датчиков. Автономный контроллер SC1000 должен иметь как минимум один модуль с дисплеем и зондом. Модуль с зондом может быть сконфигурирован на прием до 8 цифровых датчиков.

Верхний уровень осуществляет взаимодействие между персоналом и системой, реализован на АРМ оператора. АРМ оператора представляет собой персональный компьютер с необходимым пакетом программного обеспечения, который выполняет функции централизованного управления и визуализации технологического процесса. Для обеспечения визуализации процесса предусмотрены полнофункциональные графические видеограммы и окна. Конфигурация системы включает в свой состав набор функций, позволяющих выполнять событийно управляемую сигнализацию, архивировать результаты измерений, регистрировать технологические данные и параметры настройки конфигурации, обеспечивать парольный доступ к управлению процессом, осуществлять функции визуализации. Состояние технологического процесса отображается в виде мнемосхем, трендов, журналов аварийных сообщений.

Система организации сетей

Связь между панелью оператора и преобразователями интерфейса осуществлена сетью Ethernet TCP/IP с линейной топологией.

Система электрообеспечения АСУТП

По степени надежности электроснабжения электроприемники АСМ относятся к третьей категории.

Решения по надежности АСУТП

Надежность системы обеспечивается следующими решениями:

Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

надежностью комплекса технических средств с использованием контроллеров, приборов полевого уровня и программного обеспечения;

сетевой обмен данными с использованием общепризнанных международных стандартов: Industrial Ethernet;

модульное построение элементов и компонентов;

АСМ, позволяющее выполнить быструю замену вышедшего из строя оборудования.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Мероприятия по технике безопасности в проекте выполнены в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок Республики Казахстан» (ПУЭ РК).

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций.

Рабочий проект выполнен согласно СН РК 2.02-01-2023 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

На основании статьи 40 Экологического Кодекса РК объект относится к IV категории.

6.5 Оценка соответствие проекта санитарным правилам и гигиеническим

Санитарно-эпидемиологические условия труда при строительстве должны выполняться в соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» приказа МНЭ РК от 16.06.2021 года №КР ДСМ - 49.

6.6 Организация строительства

Проект организации строительства разработан на основании задания на проектирование, в котором определены методы производства основных видов работ; приведены данные о потребности в кадрах, энергетических ресурсах, строительных машинах и механизмах, временных зданиях и сооружениях; указаны мероприятия по охране труда и пожарной безопасности; выполнены календарный план и расчёт продолжительности строительства.

Транспортные связи с объектом предусматриваются осуществлять по существующим автомобильным дорогам. Нормативная продолжительность строительства принята с учетом директивных указаний –1 месяц (СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II»).

Начало работ предусмотрено на март месяц 2025 года, согласно письму Заказчика.

До начала производства земляных работ район работ, согласовать с местными организациями, эксплуатирующими коммуникации и оформить разрешение на производство земляных работ в отделе архитектуры. В случае обнаружения в ходе строительства коммуникаций и сетей работы прекращаются и на место вызываются представители организаций, эксплуатирующих сети.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.2 Оценка принятых проектных решений

Уровень ответственности объекта - II (технически не сложный) уровень ответственности.

Рабочий проект «Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка» выполнен в полном объеме.

Таблица № 1

Основные экономические показатели по рабочему проекту

Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

№	Наименование показателей	Ед. Изм	показатели		
			заявленные	рекомендуемые к утверждению	+увеличение - уменьшение
1	Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод	Установка	1	1	
4	Продолжительность строительства	мес	1.0	1.0	

8.ВЫВОДЫ:

8.1 Рабочий проект «Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод маслоэкстракционного завода р. Красноярка» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими техническими показателями:

Автоматизированная система мониторинга на выпуске сточных вод — 1 установка

продолжительность строительства — 1.0 месяц

8.2 При предоставлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.3 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественного товаропроизводителя.

8.4 Настоящее экспертное заключение выдано с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком, материалов для проектирования, достоверность, которых гарантирована ТОО «Altyn Shyghys» в соответствии с условиями договора № ALL-0043-01 от 20.11.2024.

8.ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1 «Автоматтандырылған мониторинг жүйесі» маслоэкстракциялық зауыттың Красноярка жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі техникалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

ағынды сулардың шығуында автоматтандырылған Орнату - 1 бақылау жүйесі

Құрылыс уақытты — 1.0 ай

8.2 Жұмыс жобасы бекітуге ұсынылған кезде және жұмыстар өндірісіне шығарылғанда оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігі тексеріледі.

8.3 Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілерден жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

8.4 Осы сараптама қорытындысы 2024 жылғы 20.11 № ALL-0043-01 шарт ережелерін сәйкес дұрыстығына «Altyn Shyghys» кепілдік береді, жобалауға арналған материалдар, тапсырысшымен бекітілген бастапқы материалдар (мәліметтер) өсебімен беріледі.

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов прямо и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено ниже

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта	Номер аттестата	Результат (соответствует или не

Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

			(по аттестату)		соответствует нормам)
1	Ведущий эксперт	Камзе Жанат Канатулы		KZ27VJE00069842	Соответствует
2	Автоматизация технологических процессов	Сенгирбаева Гайни Тайлакбаевна		KZ23VJE00021388	Соответствует

Примечание: *при отсутствии в рабочем проекте раздела, графа эксперта по этому разделу исключается*

Сенгирбаева Г.Т. (Директор)

Сенгирбаева Г.Т. (Директор)

Камзе Ж.К. (Эксперт)

Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Документ Id	137391db-b410-6168-b6a2-8ad7af8ad67
Номер и дата документа	ALL-0061/24 от 23.12.2024
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** СЕНГИРБАЕВА ГАЙНИ ТАЙЛАКБАЕВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ЦЕНТР ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ALL" 2024-12-23 12:34:35 7602548FD01F90AA5015CDAB42A498BEFE91A8 КАМЗЕ ЖАНАТ КАНАТҰЛЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ЦЕНТР ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ALL" 2024-12-23 12:35:42 4D6445744A1B9AC5E2498E0F34FD5151F1B0C9E8D5 **Подписано:** СЕНГИРБАЕВА ГАЙНИ ТАЙЛАКБАЕВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ЦЕНТР ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ALL" 2024-12-23 12:37:14 7602548FD01F90AA5015CDAB42A498BEFE91A8

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Вы можете проверить подлинность электронного документа, отсканировав QR-код.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

«Altyn Shyghys»
Jauapkershiligi Shektеuli
Seriktestik
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Altyn Shyghys»

Исх. №: 84 Дата: 14.05.2026

И.о. руководителя
РГП «Департамент экологии
по ВКО Комитета
экологического регулирования
и контроля Министерства
экологии и природных
ресурсов РК»
Сулейменову А.Б.

Уведомляем Вас о том, что согласно плану мероприятий по охране окружающей среды на период 2023 – 2032 гг на ТОО «Altyn Shyghys» до 31.12.2025 года установлена автоматизированная система мониторинга (*далее АСМ*) на Выпуске №1 - очищенные сточные воды в реку Красноярка.

Передача данных по АСМ по данному источнику сбросов осуществляется в "Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан" в штатном режиме с 15 января 2026 года.

Директор
ТОО «Altyn Shyghys» **Е.А. Абдыкалыков**

Исп.: Дмитриева А.С.
конт.тел.:8(705)2500372
e-mail: anna.dmitriyeva@omnimail.org

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

1 - 86

№: KZ04VCZ14523256

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
на воздействие для объектов I категории

(наименование оператора)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Altyn Shyghys",070500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГЛУБОКОВСКИЙ РАЙОН, КРАСНОЯРСКИЙ С.О., С.ПРЕДГОРНОЕ, улица Главная, строение № 29

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 190140000545

Наименование производственного объекта: тоо "Altyn Shyghys" Промышленные объекты маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» (Основной вид деятельности ТОО «Altyn Shyghys» – производство неочищенных масел и жиров

Местонахождение производственного объекта:
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГЛУБОКОВСКИ
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГЛУБОКОВСКИ
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГЛУБОКОВСКИ
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГЛУБОКОВСКИ

Соблюдать следующие условия

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в	2025 году	470,13332 тонн
в	2026 году	1265,2143 тонн
в	2027 году	1243,71527 тонн
в	2028 году	1243,71527 тонн
в	2029 году	1243,71527 тонн
в	2030 году	1243,71527 тонн
в	2031 году	1243,71527 тонн
в	2032 году	1243,71527 тонн
в	2033 году	1197,53527 тонн
в	2034 году	1243,71527 тонн
в	2035 году	_____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в	2025 году	327,67534 тонн
в	2026 году	484,177 тонн
в	2027 году	484,177 тонн
в	2028 году	484,177 тонн
в	2029 году	484,177 тонн
в	2030 году	484,177 тонн
в	2031 году	484,177 тонн
в	2032 году	484,177 тонн
в	2033 году	484,177 тонн
в	2034 году	484,177 тонн
в	2035 году	_____ тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжатты тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

2 - 86

в 2025 году 18667,86418 тонн
в 2026 году 50652,7193 тонн
в 2027 году 50640,272 тонн
в 2028 году 50640,272 тонн
в 2029 году 50640,272 тонн
в 2030 году 50640,272 тонн
в 2031 году 50640,272 тонн
в 2032 году 50640,272 тонн
в 2033 году 50640,272 тонн
в 2034 году 50640,272 тонн
в 2035 году _____ тонн

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн
в 2032 году _____ тонн
в 2033 году _____ тонн
в 2034 году _____ тонн
в 2035 году _____ тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн
в 2032 году _____ тонн
в 2033 году _____ тонн
в 2034 году _____ тонн
в 2035 году _____ тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).

Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 20.08.2025 года по 31.12.2034 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель (уполномоченное лицо) **И.о. руководителя департамен** **Сулейменов Асет Бауыржанов**

подпись Фамилия,имя,отчество (отчество при на

Место выдачи: Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК **Дата выдачи:** 20.08.2025 г.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

3 - 86

Приложение 1 к экологическому разрешению на воздействие для объектов I и II категории

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Год	Площадка	Наименование вещества	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				1268,798583	
Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника					
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0894	0,265	0
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0829	0,091	0
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0815	0,046	0
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,015	1,1	0
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Уайт-спирит (1294*)	0,015	0,85	0
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00045	0,0165	0
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Алканы С12-19 (в пересчете на С) (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0042	0,132	0
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0128	0,403	0
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02104	0,3372	0
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,005	0,007	0
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Пропан-2-он-1-ол (Ацетонил, Ацетилкарбинол) (674)	0,00045	0,0165	0
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Взвешенные частицы (116)	0,005	0,012	0

5 - 86

Год	Площадка	Наименование вещества	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0898	0,2934	0
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Мартовит, в его соединениях в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00031	0,00031	0
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Железо (II, III) оксиды (железа оксид, Железа оксид) (в пересчете на железо) (274)	0,0038	0,0024	0
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0118	0,375	0
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0803	0,2604	0
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0827	0,085	0
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0814	0,044	0
Период эксплуатации промышленных объектов пилотно-экспериментального завода ТОО «Altyn Shyghys»					
2025	Период эксплуатации промышленных объектов пилотно-экспериментального завода ТОО «Altyn Shyghys»	2-Этилгексанол (Этиловый эфир метилпропанола, Этилметилпропанол) (1097*)	0,0004	0,135	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов пилотно-экспериментального завода ТОО «Altyn Shyghys»	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,0005	0,012	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов пилотно-экспериментального завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,0817	0,32	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов пилотно-экспериментального завода ТОО «Altyn Shyghys»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0814	0,868	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов пилотно-экспериментального завода ТОО «Altyn Shyghys»	Метанол (Метиловый спирт) (339)	0,0815	0,046	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов пилотно-экспериментального завода ТОО «Altyn Shyghys»	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,005	0,211	0

4 - 86

Год	Площадка	Наименование вещества	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0898	0,212	0
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Мартовит, в его соединениях в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0003	0,003	0
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Железо (II, III) оксиды (железа оксид, Железа оксид) (в пересчете на железо) (274)	0,002	0,019	0
Период СМР АСМ					
2025	Период СМР АСМ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,015	0,00006	0
2025	Период СМР АСМ	Сажа и его энергетические соединения в пересчете на сажу) (511)	0,00005	0,00001	0
2025	Период СМР АСМ	Углерод оксид (в пересчете на оксид (Углерод (II) оксид) (440)	0,00009	0,00001	0
2025	Период СМР АСМ	Уайт-спирит (1294*)	0,0006	0,000065	0
Период СМР площадки для временного хранения отходов					
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Уайт-спирит (1294*)	0,015	0,85	0
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00045	0,0165	0
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Пропан-2-он-1-ол (Ацетонил, Ацетилкарбинол) (674)	0,00045	0,0165	0
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Алканы С12-19 (в пересчете на С) (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0458	0,1515	0
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,005	0,001	0
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01813	0,09882	0
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Взвешенные частицы (116)	0,005	0,002	0
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,015	1,1	0

6 - 86

Год	Площадка	Наименование вещества	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2025	Период эксплуатации промышленных объектов пилотно-экспериментального завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70 (шамот, пыль цементного производства - известняк, мел, гипсо, содержащая смесь, пыль промышленных углей, бишофит) (495*)	0,002	0,05	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов пилотно-экспериментального завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	0,0354	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов пилотно-экспериментального завода ТОО «Altyn Shyghys»	Хлор (по молекулярной массе) (370*)	12,25	62,14	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов пилотно-экспериментального завода ТОО «Altyn Shyghys»	Уайт-спирит (1294*)	0,0032	0,226	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов пилотно-экспериментального завода ТОО «Altyn Shyghys»	Взвешенные частицы (116)	35,14285	757,4214	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов пилотно-экспериментального завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4,885	7,211	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов пилотно-экспериментального завода ТОО «Altyn Shyghys»	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,00003	0,002	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов пилотно-экспериментального завода ТОО «Altyn Shyghys»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	8,35	74,2848	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов пилотно-экспериментального завода ТОО «Altyn Shyghys»	Аммиак (32)	0,0003	0,008	0

7 - 86

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Железо (II, III) оксиды (железо трехокись, Железа оксид) в пересчете на железо (274)	0,0709	0,1859	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Калий оксид (Натрения известь) (835*)	0,0007	1,84	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Марганец и его соединения в пересчете на марганца (IV) оксид (327)	0,00224	0,01035	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	38,6585	385,4158	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор (617)	0,00020	0,00185	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Гексан (135)	0,4307	2,3764	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,378	12,801	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0003	0,017	0
2025	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Серо диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	11,925	36,719	0

8 - 86

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 2026 год					
Всего, из них по площадкам:				1265,21430	
Период СМР площадки для временного хранения отходов					
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Уайт-спирит (1294*)	0,013	0,85	0
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00045	0,0145	0
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт, Диметилкетол) (474)	0,00045	0,0145	0
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0459	0,1519	0
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,003	0,001	0
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01013	0,09402	0
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Взвешенные частицы (116)	0,005	0,002	0
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,033	1,1	0
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0098	0,3914	0
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Марганец и его соединения в пересчете на марганца (IV) оксид (327)	0,00031	0,00031	0
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Железо (II, III) оксиды (железо трехокись, Железа оксид) в пересчете на железо (274)	0,0034	0,0824	0
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0133	0,375	0
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0883	0,2494	0
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Серо диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0877	0,005	0

9 - 86

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0014	0,044	0
Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»					
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	2-Этилгексанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этиленгликоль) (1497*)	0,0004	0,133	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (100)	0,0003	0,012	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пропан-2-ол (Спирт) (470)	0,0017	0,33	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0014	0,968	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Метанол (Метиловый спирт) (340)	0,0015	0,046	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,003	0,231	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, сланец, сырьевых смесь, пыль природного нетий, бокситы) (495*)	0,002	0,05	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0038	0,0154	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Топ подсолнечной лузги (1576*)	12,25	62,34	0

10 - 86

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Уайт-спирит (1294*)	0,0032	0,116	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Взвешенные частицы (116)	31,16284	797,4214	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4,883	7,211	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,00003	0,002	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,33	74,2844	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Аммиак (32)	0,0003	0,006	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Железо (II, III) оксиды (железо трехокись, Железа оксид) в пересчете на железо (274)	0,0705	0,1859	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Калий оксид (Натрения известь) (835*)	0,0007	1,84	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Марганец и его соединения в пересчете на марганца (IV) оксид (327)	0,00224	0,01035	0

11 - 86

Год	Показатель	Наименование вещества	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунду	тонн/год	мг/нм³
1	2	4	5	6	7
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Углерод оксид (Окись углерод, Угарный газ) (584)	38,8597	385,4116	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00826	0,00182	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Гексан (135)	0,4307	2,2764	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,578	12,854	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0803	0,017	0
2026	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Серы диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	11,929	86,316	0
на 2027 год					
Всего, из них по площадкам:				1243,71527	
Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»					
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	2-Этилгексанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этиленгликоль) (1497*)	0,0804	0,331	0
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (100)	0,0803	0,812	0
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,0817	0,52	0

12 - 86

Год	Показатель	Наименование вещества	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунду	тонн/год	мг/нм³
1	2	4	5	6	7
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0814	0,968	0
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Метилбензол (349)	0,0815	0,646	0
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,083	0,211	0
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль пересыпания углей, бентонит) (2055*)	0,092	0,85	0
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0826	0,0154	0
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Взвешенные частицы (116)	10	88,38	0
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Уайт-спирит (1294*)	0,0852	0,324	0
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Взвешенные частицы (116)	35,18285	757,4234	0
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,331	4,926	0

13 - 86

Год	Показатель	Наименование вещества	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунду	тонн/год	мг/нм³
1	2	4	5	6	7
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,00803	0,002	0
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	8,35	74,2644	0
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Аммиак (32)	0,0801	0,806	0
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Железо (II, III) оксиды (железа оксид, Железо оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,0709	0,1859	0
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Калий оксид (Натрия оксид) (615*)	0,0807	1,84	0
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,00224	0,01693	0
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	38,8597	385,4116	0
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00826	0,00182	0
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Гексан (135)	0,4307	2,2764	0
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,578	12,854	0

14 - 86

Год	Показатель	Наименование вещества	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунду	тонн/год	мг/нм³
1	2	4	5	6	7
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0803	0,017	0
2027	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Серы диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	11,929	86,316	0
на 2028 год					
Всего, из них по площадкам:				1243,71527	
Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»					
2028	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	2-Этилгексанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этиленгликоль) (1497*)	0,0804	0,331	0
2028	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (100)	0,0803	0,812	0
2028	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,0817	0,52	0
2028	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0814	0,968	0
2028	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Метилбензол (349)	0,0815	0,646	0
2028	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,083	0,211	0
2028	Период эксплуатации промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль пересыпания углей, бентонит) (2055*)	0,092	0,85	0

32 - 86

Год	Показатель	Наименование вещества	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			существующие	новые	всего
1	2	4	5	6	7
2026	Период эксплуатации производственных объектов высокотехнологичного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Аммиак (32)	0,0003	0,006	0
2026	Период эксплуатации производственных объектов высокотехнологичного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,378	12,033	0
2026	Период эксплуатации производственных объектов высокотехнологичного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0003	0,017	0

Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		т/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
на 2025 год							
Всего:							484,177
1							
2025	1	Фосфаты	20	133,6	1,5	30	0,197
2025	1	Сухой остаток (минерализация)	20	133,6	1570	31000	203,67
2025	1	Сульфаты	20	133,6	250	5000	32,83
2025	1	Аммоний	20	133,6	1,5	30	0,197
2025	1	Хлориды	20	133,6	1500	30000	197,1
2025	1	ХПК	20	133,6	250	5000	32,83
2025	1	СПАВ	20	133,6	0,5	10	0,066
2025	1	Нефтяные вещества	20	133,6	35	700	4,599
2025	1	БПК5	20	133,6	85	1700	11,169
2025	1	Азот аммонийный	20	133,6	0,5	10	0,066
2025	1	Нитраты	20	133,6	8,25	5	0,033
2025	1	Нитриты	20	133,6	10	200	1,314
2025	1	Железо	20	133,6	0,5	10	0,066

33 - 86

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		т/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
на 2026 год							
Всего:							484,177
1							
2026	1	Фосфаты	20	133,6	1,5	30	0,197
2026	1	Сухой остаток (минерализация)	20	133,6	1570	31000	203,67
2026	1	Сульфаты	20	133,6	250	5000	32,83
2026	1	Аммоний	20	133,6	1,5	30	0,197
2026	1	Хлориды	20	133,6	1500	30000	197,1
2026	1	ХПК	20	133,6	250	5000	32,83
2026	1	СПАВ	20	133,6	0,5	10	0,066
2026	1	Нефтяные вещества	20	133,6	35	700	4,599
2026	1	БПК5	20	133,6	85	1700	11,169
2026	1	Азот аммонийный	20	133,6	0,5	10	0,066
2026	1	Нитраты	20	133,6	8,25	5	0,033
2026	1	Нитриты	20	133,6	10	200	1,314
2026	1	Железо	20	133,6	0,5	10	0,066
на 2027 год							
Всего:							484,177
1							
2027	1	Фосфаты	20	133,6	1,5	30	0,197
2027	1	Сухой остаток (минерализация)	20	133,6	1570	31000	203,67
2027	1	Сульфаты	20	133,6	250	5000	32,83
2027	1	Аммоний	20	133,6	1,5	30	0,197
2027	1	Хлориды	20	133,6	1500	30000	197,1
2027	1	ХПК	20	133,6	250	5000	32,83
2027	1	СПАВ	20	133,6	0,5	10	0,066
2027	1	Нефтяные вещества	20	133,6	35	700	4,599
2027	1	БПК5	20	133,6	85	1700	11,169

38 - 86

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		т/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2026	1	Азот аммонийный	20	133,6	0,5	10	0,066
2026	1	Нитраты	20	133,6	8,25	5	0,033
2026	1	Нитриты	20	133,6	10	200	1,314
2026	1	Железо	20	133,6	0,5	10	0,066

Таблица 3

Лимиты накопления отходов

Год	Наименование производственной площадки	Наименование отхода (вид)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				50705,3143
Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника				
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Обрезки стальных труб (код 17 04 05)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецорганизациями по договору	0,01
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Отходы кабельной продукции (код 17 04 11)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецорганизациями по договору	0,1
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Тара пластмассовая из-под краски (код 17 02 04*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецорганизациями по договору	0,007
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Тара металлическая из-под краски (код 17 04 09*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на бетонированной площадке. Далее отходы сдаются на утилизацию по договору.	0,103
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Металлолом (код 17 04 05)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецорганизациями по договору	0,1
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Промасленная ветошь (код 15 02 02*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецорганизациями по договору	0,01

39 - 86

Год	Наименование производственной площадки	Наименование отхода (вид)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецорганизациями по договору	0,017
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Твердо-бытовые отходы (код 20 03 01)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом на специальный организованный полигон ТБО	1,5
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Обрезки ПЭТ труб (код 07 02 13)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецорганизациями по договору	0,02
2025	Период модернизации цеха по переработке семян подсолнечника	Строительные отходы (код 17 01 07)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на бетонированной площадке. Далее отходы сдаются на утилизацию по договору.	10
Период СМР АСМ				
2025	Период СМР АСМ	Строительные отходы (код 17 01 07)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на бетонированной площадке. Далее отходы сдаются на утилизацию по договору.	10
2025	Период СМР АСМ	Твердо-бытовые отходы (код 20 03 01)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом на специальный организованный полигон ТБО	0,1
Период СМР площадки для временного хранения отходов				
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Тара металлическая из-под краски (код 17 04 09*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере. Вывоз спецорганизациями по договору	0,103
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Металлолом (код 17 04 05)	Временное хранение на специальной площадке (не более 6 месяцев). Вывоз спецорганизациями по договору	0,1
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Тара пластмассовая из-под краски (код 17 02 04*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнерах. Вывоз спецорганизациями по договору	0,0063

40 - 86

1	2	3	4	5
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Промасленная ветошь (код 15 02 02*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях. Вывод спецпредприятием по договору	0,004
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	Временное хранение в контейнерах (не более 6 месяцев). Далее отходы будут сданы в специализированные пункты приема металлолома по договору	0,002
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Строительные отходы (код 17 01 07)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специальной бетонированной площадке. Вывод спецпредприятием по договору	30
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Твердо-бытовые отходы (код 20 03 01)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом на полигон промышленных отходов ТБО	0,120
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Обрезки стальных труб (код 17 04 05)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специальной бетонированной площадке. Вывод спецпредприятием по договору	0,01
2025	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Обрезки ПЭ труб (код 07 02 13)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях. Вывод спецпредприятием по договору	0,02
Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»				
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пруги подключения (код 02 01 99)	В случае возникновения таких отходов на полевой режим, может передаваться сторонним организациям на договорной основе	0930
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Обрабатывающие куски (при грануляции) (код 02 01 03)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывод спецпредприятием по договору	24
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные масляные фильтры системной вентиляции (код 19 08 99)	Временное хранится (не более 6-ти месяцев) в контейнере с последующим вывозом на утилизацию спецпредприятием по договору	0,015

41 - 86

1	2	3	4	5
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Кульки от минеральных удобрений и остатки химических удобрений (код 15 01 10*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывод спецпредприятием по договору	1,2
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отходы очистных сооружений ливневой канализации (песколовки) (код 19 08 14)	По мере накопления вывозятся из системы ливневой канализации с последующей передачей в специализированные организации на утилизацию по договору	5,189
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные фильтровальные материалы (код 15 02 03)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывод спецпредприятием по договору	0,01
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Серусо очистки цеха сыкоплотников (код 20 02 02)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнерах, установленных на площадке. Вывод спецпредприятием по договору	0,050
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Шламы очистных сооружений (код 19 08 12)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях, на специально отведенной площадке. Вывод спецпредприятием по договору	1,194
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Остатки корма (код растений) (код 02 01 99)	Повторно не используется в производстве	10
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Растительные масла, непригодные для потребления (код 02 03 04)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в герметичной таре, на специально отведенной площадке. Вывод спецпредприятием по договору	30
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные воздушные фильтры (код 15 02 02*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в герметичной таре, на специально отведенной площадке. Вывод спецпредприятием по договору	0,7
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Полимерные мешки, содержащие опасные вещества (мешки от вещества рекарбрион) (код 20 01 01*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в герметичной таре, на специально отведенной площадке. Вывод спецпредприятием по договору	0,01

42 - 86

1	2	3	4	5
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные масляные фильтры (код 15 02 02*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в герметичной таре, на специально отведенной площадке. Вывод спецпредприятием по договору	0,2
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанный сорбент (код 15 02 02*)	Временное хранится (не более 6-ти месяцев) в контейнере с последующим вывозом на утилизацию спецпредприятием по договору	0,5
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отходы очистных сооружений ливневой канализации (нефтепродукты) (код 19 08 15*)	По мере накопления вывозятся из системы ливневой канализации с последующей передачей в специализированные организации на утилизацию по договору	0,200
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Тара из-под ЛКМ (код 08 01 11*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятием по договору	0,121
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Промасленная ветошь (код 15 02 02*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятием по договору	4,5
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные масла (гидравлические) (код 13 01 13*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в герметичной таре, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятием по договору	3,6
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные масляные фильтры (код 16 01 07*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятием по договору	0,4
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные масла (автотранспорт) (код 13 02 08*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в герметичной таре, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятием по договору	2,4
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Использованный активированный уголь (код 19 09 04)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятием по договору	096

43 - 86

1	2	3	4	5
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Неиспользованная обёвочная кишк (код 19 08 99)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятием по договору	1264
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Использованный фильтровальный картон (целлюлоза) (код 02 03 99)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятием по договору	668
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Строительные отходы (код 17 01 07)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятием по договору	500
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пыль древесностружечная (код 10 03 06)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятием по договору	40
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Обтирочные материалы, загрязненные маслами (код 15 02 02*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятием по договору	6
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Сыр-масло обрабатываемое (код 16 03 06)	По транспортеру направляется на смешение в котлованы	12870
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Зола-пуги подключения (код 10 01 01)	Отходы с котельной выгружают в бункер и вывозятся в биотопливо, либо на специально отведенной площадке. По мере накопления передаются в спецпредприятие по договору	971,444
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Далее отходы в специализированные пункты приема металлолома по договору	0,060
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Зольные остатки (код 10 01 01)	Отходы с котельной выгружают в бункер и вывозятся в биотопливо, либо на специально отведенной площадке. По мере накопления передаются в спецпредприятие по договору	356,42
2025	Период эксплуатации промышленных объектов мясоперерабатывающего завода ТОО «Altyn Shyghys»	Масляная пыль с дробления полуфабрикатов (код 02 03 99)	По транспортеру направляется в РВО дозер в приемный зев	70,13

44 - 86

1	2	3	4	5
2025	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Промасленная ветошь (код 15 02 02*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специально оснащенной бетонированной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	2
2025	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Чаны/цистерны (код 16 05 06)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в бытовке в специально помещении и далее направляется на производство масла в МЗП	7853
2025	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пищевые масла и жиры (код 20 01 25)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально оснащенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	1
2025	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отходы от фасовочно-упаковочных (код 19 08 09)	По транспортеру направляется в ПВО здание в приемный зал	1838
2025	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Металлолом (код 17 04 05)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специально оснащенной бетонированной площадке. Далее будут сданы в специализированные пункты приема металлолома по договору	390
2025	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Твердо-бытовые отходы (код 20 03 01)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально оснащенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору на полигон ТБО	69,1
2025	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные шлихотряхивательные шины (код 20 01 33)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально оснащенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	0,84
2025	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Неисправные светодиодные (код 16 02 13)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально оснащенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	1
2025	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отходы кабеля (код 17 04 11)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально оснащенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	1

45 - 86

1	2	3	4	5
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				50652,7193
Период СМР площадки для временного хранения отходов				
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Тара металлическая из-под краски (код 17 04 09*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере. Вывоз спецпредприятиями по договору	0,184
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Металлолом (код 17 04 05)	Временное хранение на специальной площадке (не более 6 месяцев). Вывоз спецпредприятиями по договору	0,5
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Тара полиэтиленовая из-под краски (код 17 02 04*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере. Вывоз спецпредприятиями по договору	0,0893
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Промасленная ветошь (код 15 02 02*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях. Вывоз спецпредприятиями по договору	0,864
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Огарки сварочного электрода (код 12 01 13)	Временное хранение в контейнере (не более 6 месяцев). Далее отходы будут сданы в специализированные пункты приема металлолома по договору	0,082
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Строительные отходы (код 17 01 07)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специальной бетонированной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	84
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Твердо-бытовые отходы (код 20 03 01)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом на коммунальный полигон ТБО	0,128
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Обрезки стальных труб (код 17 04 05)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специальной бетонированной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	0,01
2026	Период СМР площадки для временного хранения отходов	Обрезки ПЭ труб (код 07 02 13)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях. Вывоз спецпредприятиями по договору	0,02

46 - 86

1	2	3	4	5
Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»				
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Лузга подсолнечника (код 02 01 99)	В случае остановки сама транспортная на плановый ремонт, может накапливаться сторонним организациям на договорной основе	9936
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Обрабатывающая пульп (шлихотряхивательный) (код 02 01 03*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально оснащенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	24
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные шлихотряхивательные фильтры тканевых комплектации (код 19 08 99)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнерах с последующим вывозом на утилизацию спецпредприятиями по договору	0,015
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Зуттыш от комплексных решетчатых и сетчатых (код 19 01 10*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально оснащенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	1,2
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отходы очистных сооружений ливневой канализации (смешанные) (код 19 08 14)	По мере накопления вывозятся из системы ливневой канализации с последующей сортировкой и специализированные организации на утилизацию по договору	0,189
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные фильтровальные материалы (код 15 02 03)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально оснащенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	0,83
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Сор от очистки решетки (код 20 02 02)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, установленных на площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	4198
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Шламы очистных сооружений (код 19 08 12)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в биотанке на специально оснащенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	1394
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Осевшая пыль (код 12 01 99)	Повторно используется в производстве	10

47 - 86

1	2	3	4	5
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Растительные масла, непригодные для потребления (код 02 03 04)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в герметичной таре, на специально оснащенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	10
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные воздушные фильтры (код 15 02 02*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в герметичной таре, на специально оснащенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	0,7
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества (кроме от очистки резервуаров) (код 16 10 01*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в герметичной таре, на специально оснащенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	0,81
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные топливные фильтры (код 15 02 02*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в герметичной таре, на специально оснащенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	0,2
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанный сорбент (код 15 02 02*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере с последующим вывозом на утилизацию спецпредприятиями по договору	0,3
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отходы очистных сооружений ливневой канализации (нефтепродукты) (код 19 08 13*)	По мере накопления вывозятся из системы ливневой канализации с последующей сортировкой и специализированные организации на утилизацию по договору	0,266
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Тара из-под ЛКМ (код 08 01 11*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально оснащенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	0,121
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Промасленная ветошь (код 15 02 02*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально оснащенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	4,5
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихотряхивательного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные масла (гидравлические) (код 13 01 13*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в герметичной таре, на специально оснащенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	3,6

48 - 86

1	2	3	4	5
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные масляные фильтры (код 16 01 07*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору	0,4
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные масла (моторные,смазочные) (код 13 02 08*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в герметичной таре, на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору	2,4
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Неуточненный металлический отход (код 19 10 99 00)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору	396
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Неиспользованные отбельные земли (код 19 99 09)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору	1584
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Использованный фильтровальный картонно-тканевый (код 02 03 99)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору	660
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Строительные отходы (код 17 01 07)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору	906
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пыль производственная (код 16 05 06)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору	40
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Осевые шины с фурой (код 16 01 06)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору	9
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Сырьевые обрабочные камни (шлихтовочные (код 10 03 06)	По транспортеру направляются на смешение в автодозатор	12870
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Зола-пуух подсолнечника (код 10 01 01)	Отход с легковой выгружает в бункер и вывозится в бак-бочки, либо на специально-отведенной площадке. По мере накопления передается в специализированную по утилизации по договору	971,444

49 - 86

1	2	3	4	5
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Далее сдаются в специализированные пункты приема металлолома по договору	0,068
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Волокнистые отходы (код 10 01 15)	Отход с легковой выгружает в бункер и вывозится в бак-бочки, по мере накопления передается в специализированную по утилизации по договору	594,82
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Масляная пыль, с дробления подсолнечника (код 02 03 99)	По транспортеру направляется в ТВО далее в красный цех	59,13
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пищевые воды (код 16 01 03)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) во специально отведенной, бетонированной площадке. Вывоз специализированными по договору	2
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Чаю-сечка (код 10 03 30)	Временное хранение (не более 6-ти часов)вывоз в бак-бочках в специально помещение и далее направляется по производство масла в ЦСЗ	78,13
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пищевые масла и жиры (код 20 01 25)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору	1
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отход от фито-концентрат (код 19 08 08)	По транспортеру направляется в ТВО далее в красный цех	2826
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Металлолом (код 17 04 05)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) во специально отведенной площадке. Далее будут сданы в специализированные пункты приема металлолома по договору	399
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Сырьевые бытовые отходы (код 20 03 01)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору на полигон ТБО	69,1
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные светодиодные лампы (код 20 01 35)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору	0,84

50 - 86

1	2	3	4	5
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Изношенная спецодежда (код 15 02 03)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору	7
2026	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отходы кабеля (код 17 04 11)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору	1
на 2027 год				
Всего, из них по площадям:				50640,272
Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»				
2027	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Лом подсолнечника (код 02 01 99)	В случае остановки цеха предприятие на плановый ремонт, может заключаться соответствующими организациями на договорной основе	1998
2027	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Обрабатывающие сухие (шлихтовочные) (код 02 01 03)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору	24
2027	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные масляные фильтры линейной, выполнения (код 19 08 99)	Временно хранится (не более 6-ти месяцев) в контейнере с последующим вывозом на утилизацию специализированными по договору	0,015
2027	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Бутыли от химических реактивов в пластике химических реактивов (код 15 01 10*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору	1,2
2027	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отходы очистных сооружений линейной канализации (минеральные вещества) (код 19 08 14)	По мере накопления вывозятся из системы линейной канализации с последующей передачей в специализированные организации на утилизацию по договору	5,189
2027	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные фильтровальные материалы (код 15 02 03)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору	0,03

51 - 86

1	2	3	4	5
2027	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Сор от очистки зданий (шлихтовочного (код 20 02 02)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнерах, установленных на площадке. Вывоз специализированными по договору	4998
2027	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Шламы очистных сооружений (код 19 08 11)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в бак-боксе на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору	1394
2027	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Осевая шина (код наступания) (код 02 01 99)	Повторно используются в производстве	10
2027	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Растительные масла, непригодные для потребления (код 02 03 04)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев в герметичной таре, на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору	50
2027	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные воздушные фильтры (код 15 02 02*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в герметичной таре, на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору	0,7
2027	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Волокнистые отходы, содержащие опасные вещества (кроме от чесания регенерации) (код 10 10 01*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в герметичной таре, на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору	0,81
2027	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные топливные фильтры (код 15 02 02*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в герметичной таре, на специально отведенной площадке. Вывоз специализированными по договору	0,2
2027	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанный сорбент (код 15 02 02*)	Временно хранится (не более 6-ти месяцев) в контейнере с последующим вывозом на утилизацию специализированными по договору	0,1
2027	Период эксплуатации промышленных объектов шлихтовыпрямительного завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отходы очистных сооружений ливневой канализации (нефтепродукты) (код 19 08 13*)	По мере накопления вывозятся из системы ливневой канализации с последующей передачей в специализированные организации на утилизацию по договору	8,288

52 - 86

1	2	3	4	5
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Уголь активированный БКМ (код 08 01 12*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	0,121
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Промасленная ветошь (код 15 02 02*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	4,5
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные масла (гидравлические) (код 13 01 13*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в герметичной таре, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	3,6
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные масляные фильтры (код 16 01 07*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	0,4
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные масла (автотрансмиссионные) (код 13 02 08*)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в герметичной таре, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	2,4
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Использованный активированный уголь (код 19 09 04)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	306
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Использованная обезжелезивающая масса (код 19 08 99)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	1584
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Использованный фильтровальный картон (масляный) (код 02 03 04)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	660
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Строительные отходы (код 17 01 07)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	900
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пыль производственная (код 16 01 06)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	40

53 - 86

1	2	3	4	5
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Осадок масел с фурой (код 16 03 06)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	8
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Сор после обработки семян подсолнечника (код 16 03 06)	По транспорту направляется на сжигание в котельную	129,70
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Ткань лузги подсолнечника (код 19 01 01)	Отходы с котельной вывозятся в бункер и перерабатываются в биотопливо, либо на специально отведенной площадке. По мере накопления передаются в размещение на утилизацию по договору	980,661
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Далее сдаются в специализированные клиники прямо пропорционально по договору	0,069
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Зольные/шлаковые отходы (код 10 01 15)	Отходы с котельной вывозятся в бункер и перерабатываются в биотопливо, либо на специально отведенной площадке. По мере накопления передаются в размещение на утилизацию по договору	359,51
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Масляная пыль с дробления подсолнечника (код 02 03 99)	По транспорту направляется в РВО шлак в красный цех	59,13
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Изношенные шины (код 16 01 03)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специально отведенной бетонированной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	2
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Чистящие (код 16 03 06)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в биотопливо в специально отведенном месте и далее направляется на производство масла в МЭЗ	59,13
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Пищевые масла и жиры (код 20 01 25)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	1
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отходы от фотополимеров (код 19 06 09)	По транспорту направляется в РВО шлак в красный цех	2630

54 - 86

1	2	3	4	5
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Металлолом (код 17 04 05)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специально отведенной бетонированной площадке. Далее будет сдана в специализированные клиники прямо пропорционально по договору	590
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Тверды-бытовые отходы (код 20 03 01)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору на полигон ТБО	69,1
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные минеральные масла (код 20 01 25)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	0,04
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Изношенная спецодежда (код 15 02 03)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	7
2027	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отходы кабеля (код 17 04 11)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	1
на 2028 год				
Всего, из них по площадкам:				50640,272
Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»				
2028	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Лузга подсолнечника (код 02 01 99)	В случае отгрузки лузги (шелухи) на плановый ремонт, может определяться сторонняя организация на договорной основе	9500
2028	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Обрабатывающая лузга (шелуха) (код 02 01 03)	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнере, на специально отведенной площадке. Вывоз спецпредприятиями по договору	24
2028	Период эксплуатации промышленных объектов месторождения Восточно-Алтынсаринского завода ТОО «Altyn Shyghys»	Отработанные минеральные фильтры зольной классификации (код 19 08 99)	Фильтры хранятся (не более 6-ти месяцев) в контейнере с последующим вывозом на утилизацию спецпредприятиями по договору	0,015

55 - 86

Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах

Приложение 2 к экологическому разрешению на воздействие для объектов I и II категории

Экологические условия

1) Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением; 2) Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды, реализовывать в полном объеме; 3) Осуществлять пылеподавление пылящих поверхностей ежегодно на период действия разрешения 4) Осуществлять увеличение площадей зелёных насаждений на территории предприятия (не менее 40% от общей площади согласно требованиям Санитарных правил) 5) Осуществить выполнение мероприятия «Установка аппарата тонкой очистки дымовых газов на ист. 0008 (котельная» с введением в эксплуатацию до 01.01.2027 года 6)) Соблюдать требования экологического законодательства Республики Казахстан

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

1 – 3

Форма согласно Приложению 14
к Приказу и.о. МЭГПР РК № 319 от 09.08.2021 года

Утверждаю:
Заместитель директора
ТОО «Altyn Shyghys»
(подпись) И.В. Писаренко
«__» _____ 2025 г.
М.П.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025 – 2034 г.г.

Наименование предприятия: ТОО «Altyn Shyghys» (БИН 190140000545)
Наименование объекта: промышленные объекты маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущее значение	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2025 г.)	на конец 2 года (2026 г.)	на конец 3 года (2027 г.)	на конец 4 года (2028 г.)	на конец 5 года (2029 г.)	на конец 6 года (2030 г.)	на конец 7 года (2031 г.)	на конец 8 года (2032 г.)	на конец 9 года (2033 г.)	на конец 10 года (2034 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Охрана атмосферного воздуха																		
1	Установка аппарата топочной очистки дымовых газов на ист. 0008 (котельная)	Источник 0008	Пыль неорганическая SiO2 70-20 %: 2027-2034 г.г. -6,57т. Зола подсолнечной лузги: 2027-2034 г.г. -46,18т.	п.1 ст.125 Экологического Кодекса РК	Пыль неорганическая SiO2 70-20 %: 2025-2026 г.г. -6,855т. Зола подсолнечной лузги: 2025-2026 г.г. -62,34т.	Закуп оборудования	Закуп в монтаж оборудования; Пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию.	Сокращение выбросов пыли SiO_2 70-20 % на: 2,285т; Зола подсолнечной лузги на: 15,06т	Сокращение выбросов пыли SiO_2 70-20 % на: 2,285т; Зола подсолнечной лузги на: 15,06т	Сокращение выбросов пыли SiO_2 70-20 % на: 2,285т; Зола подсолнечной лузги на: 15,06т	Сокращение выбросов пыли SiO_2 70-20 % на: 2,285т; Зола подсолнечной лузги на: 15,06т	Сокращение выбросов пыли SiO_2 70-20 % на: 2,285т; Зола подсолнечной лузги на: 15,06т	Сокращение выбросов пыли SiO_2 70-20 % на: 2,285т; Зола подсолнечной лузги на: 15,06т	Сокращение выбросов пыли SiO_2 70-20 % на: 2,285т; Зола подсолнечной лузги на: 15,06т	Сокращение выбросов пыли SiO_2 70-20 % на: 2,285т; Зола подсолнечной лузги на: 15,06т	2025-2027 г.г.	550 000	Сокращение выбросов пыли SiO_2 70-20 % на: 2,285т; Зола подсолнечной лузги на: 15,06т
		Объем финансирования по годам, тыс. тенге				*150*	*100*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*550 000*	
2	Выявление возможного негативного воздействия	Нормативы выбросов на 2025-2028 г.г.: 1281,9603 т/год:	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота-0,2, диоксид серы-0,5, оксид углерода-5	Пункт 10.3 Приложения 4 ЭК РК	-	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота-0,2, диоксид серы-0,5, оксид углерода-	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота-0,2, диоксид серы-0,5, оксид углерода-	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота-0,2, диоксид серы-0,5, оксид углерода-	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота-0,2, диоксид серы-0,5, оксид углерода-	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота-0,2, диоксид серы-0,5, оксид углерода-	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота-0,2, диоксид серы-0,5, оксид углерода-	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота-0,2, диоксид серы-0,5, оксид углерода-	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота-0,2, диоксид серы-0,5, оксид углерода-	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота-0,2, диоксид серы-0,5, оксид углерода-	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота-0,2, диоксид серы-0,5, оксид углерода-	2025-2034 г.г.	4 625	Снижение риска сверхнормативного загрязнения атмосферного воздуха

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

2 – 3

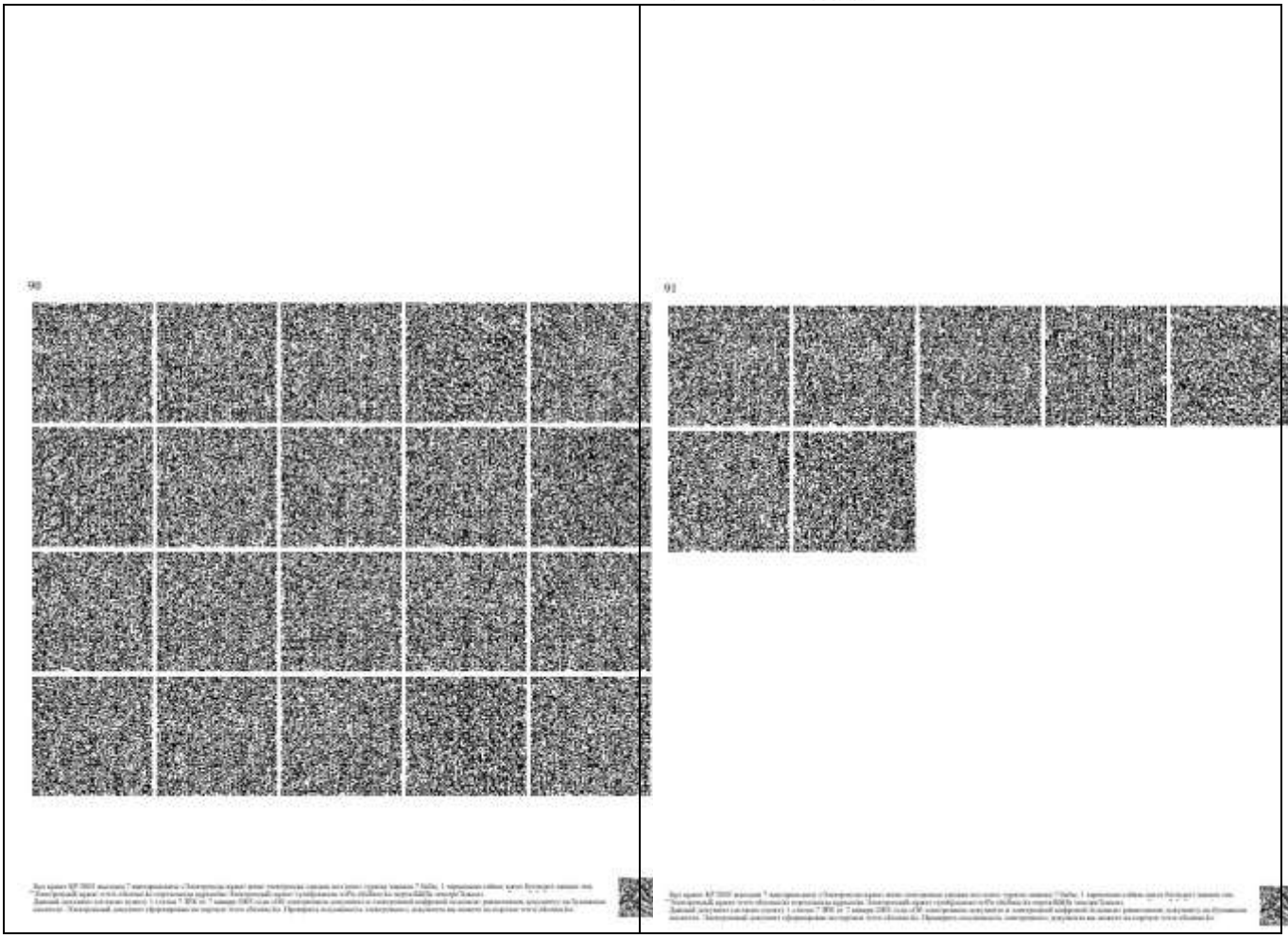
	промышленной деятельности предприятия на атмосферный воздух на границе СЗЗ	на 2027-2034 г.г. 1245,7153 т/год:	к пыль общая-0,5)			5 к пыль общая-0,5)	5 а пыль общая-0,5)	5 п пыль общая-0,5)	5 к пыль общая-0,5)	5 а пыль общая-0,5)	5 п пыль общая-0,5)	5 п пыль общая-0,5)	5 к пыль общая-0,5)	5 п пыль общая-0,5)	5 п пыль общая-0,5)			
		Объем финансирования по годам, тыс. тенге				*125*	*500*	*500*	*500*	*500*	*500*	*500*	*500*	*500*	*500*		*4 625*	
Охрана водных объектов																		
1	Установка и обслуживание системы АСМ на выпуске сточных вод в р. Красноярка	Выпуск воды № 1	Температура (°С), расходомер ($м^3$/ч), водородный показатель (pH), электропроводность (мкС - микросимен с); мутность (ЕМФ-единица мутности по формазину на литр).	п.4 ст.186 Экологического Кодекса РК	-	Установка АСМ на выпуске сточных вод в р. Красноярка	Обслуживание системы АСМ на выпуске сточных вод в р. Красноярка	Обслуживание системы АСМ на выпуске сточных вод в р. Красноярка	Обслуживание системы АСМ на выпуске сточных вод в р. Красноярка	Обслуживание системы АСМ на выпуске сточных вод в р. Красноярка	Обслуживание системы АСМ на выпуске сточных вод в р. Красноярка	Обслуживание системы АСМ на выпуске сточных вод в р. Красноярка	Обслуживание системы АСМ на выпуске сточных вод в р. Красноярка	Обслуживание системы АСМ на выпуске сточных вод в р. Красноярка	Обслуживание системы АСМ на выпуске сточных вод в р. Красноярка	2025-2034 г.г.	25 500	Контроль качества работы системы. Соблюдение ПДС
		Объем финансирования по годам, тыс. тенге				*16 500*	*1 000*	*1 000*	*1 000*	*1 000*	*1 000*	*1 000*	*1 000*	*1 000*	*1 000*		*25 500*	
2	Выявление возможного негативного воздействия промышленной деятельности предприятия на р. Красноярка	Поверхностные воды р. Красноярка	Ежеквартально по ЗВ: азот аммонийный, БПК5, взвешенные вещества, железо, нитраты, нитриты, СПАВ, сульфаты, сухой остаток (минерализация), фосфаты, ХПК, хлориды, аммоний		-	Ежеквартально по ЗВ: азот аммонийный, БПК5, взвешенные вещества, железо, нитраты, нитриты, СПАВ, сульфаты, сухой остаток (минерализация), фосфаты, ХПК, хлориды, аммоний	Ежеквартально по ЗВ: азот аммонийный, БПК5, взвешенные вещества, железо, нитраты, нитриты, СПАВ, сульфаты, сухой остаток (минерализация), фосфаты, ХПК, хлориды, аммоний	Ежеквартально по ЗВ: азот аммонийный, БПК5, взвешенные вещества, железо, нитраты, нитриты, СПАВ, сульфаты, сухой остаток (минерализация), фосфаты, ХПК, хлориды, аммоний	Ежеквартально по ЗВ: азот аммонийный, БПК5, взвешенные вещества, железо, нитраты, нитриты, СПАВ, сульфаты, сухой остаток (минерализация), фосфаты, ХПК, хлориды, аммоний	Ежеквартально по ЗВ: азот аммонийный, БПК5, взвешенные вещества, железо, нитраты, нитриты, СПАВ, сульфаты, сухой остаток (минерализация), фосфаты, ХПК, хлориды, аммоний	Ежеквартально по ЗВ: азот аммонийный, БПК5, взвешенные вещества, железо, нитраты, нитриты, СПАВ, сульфаты, сухой остаток (минерализация), фосфаты, ХПК, хлориды, аммоний	Ежеквартально по ЗВ: азот аммонийный, БПК5, взвешенные вещества, железо, нитраты, нитриты, СПАВ, сульфаты, сухой остаток (минерализация), фосфаты, ХПК, хлориды, аммоний	Ежеквартально по ЗВ: азот аммонийный, БПК5, взвешенные вещества, железо, нитраты, нитриты, СПАВ, сульфаты, сухой остаток (минерализация), фосфаты, ХПК, хлориды, аммоний	Ежеквартально по ЗВ: азот аммонийный, БПК5, взвешенные вещества, железо, нитраты, нитриты, СПАВ, сульфаты, сухой остаток (минерализация), фосфаты, ХПК, хлориды, аммоний	2025-2034 г.г.	9585	Снижение риска сверхнормативного загрязнения поверхностных вод
		Объем финансирования по годам, тыс. тенге				*585*	*1000*	*1000*	*1000*	*1000*	*1000*	*1000*	*1000*	*1000*	*1000*		*9585*	
3	Повторное использование очищенных линейных сточных вод на выпуска	Промплощадка	-	Статья 222 ЭК РК	-	-	Повторное использование очищенных линейных сточных вод на выпуска	Повторное использование очищенных линейных сточных вод на выпуска	Повторное использование очищенных линейных сточных вод на выпуска	Повторное использование очищенных линейных сточных вод на выпуска	Повторное использование очищенных линейных сточных вод на выпуска	Повторное использование очищенных линейных сточных вод на выпуска	Повторное использование очищенных линейных сточных вод на выпуска	Повторное использование очищенных линейных сточных вод на выпуска	Повторное использование очищенных линейных сточных вод на выпуска	2026-2034 г.г.	2 700	Исключение сбросов на рельеф и водные объекты. Рациональное водопользование.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

3 – 3

	влияние						влияние	влияние	влияние	влияние	влияние	влияние	влияние	влияние	влияние			
		Объем финансирования по годам, тыс. тенге				-	*500*	*500*	*500*	*500*	*500*	*500*	*500*	*500*	*500*		*2700*	
									Обращение с отходами									
1	Повторное использование отходов в количестве 30464 т/год	Промышленные объекты	Сорт после обработки семян подсолнечника – 32870 т/год, высевочная шелуха с пробивным подсолнечником – 7913 т/год, отход от фото-сепаратора – 2638 т/год, остатки зерна (цех экструзии) – 10 т/год, мусор – 7033 т/год	п.1 ст.324 Экологического Кодекса РК	-	Повторное использование отходов в количестве 30464 т/год	Повторное использование отходов в количестве 30464 т/год	Повторное использование отходов в количестве 30464 т/год	Повторное использование отходов в количестве 30464 т/год	Повторное использование отходов в количестве 30464 т/год	Повторное использование отходов в количестве 30464 т/год	Повторное использование отходов в количестве 30464 т/год	Повторное использование отходов в количестве 30464 т/год	Повторное использование отходов в количестве 30464 т/год	Повторное использование отходов в количестве 30464 т/год	2025-2034 г.г.	-	Снижение нагрузки на окружающую среду
		Объем финансирования по годам, тыс. тенге				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									Охрана животного и растительного мира									
1	Отселение с территории с. Преторное	Земельные отсутствуют	1,0272 га	п. 8.6 Приложения 4 к ЭК РК п.50 Приказа и.о. МЭ РК №КР ДСМ-2 от 11.01.2022 года	1,0272 га	-	0,1284 га	0,1284 га	0,1284 га	0,1284 га	0,1284 га	0,1284 га	0,1284 га	0,1284 га	-	2026-2035 г.г.	8000	Выполнение условий содержания территории СЗЗ.
		Объем финансирования по годам, тыс. тенге				-	*1000*	*1000*	*1000*	*1000*	*1000*	*1000*	*1000*	*1000*	-		*8000*	

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз).
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



ПРИЛОЖЕНИЕ 8



Жослар шегіндегі бөтен жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жослар дары № на плане	Жослар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Ауданы, гектар Площадь, гектар

Осы акт «Азаматтарға арналған үкімет» Мемлекеттік корпорациясы» КЕАҚ Шығыс Қазақстан облысы бойынша филиалының Жер кадастры және жылжымайтын мүлік бойынша Глубоко ауданының бөлімі қазіргі
Настоящий акт изготовлен Отделом Глубоковского района по земельному кадастру и недвижимости филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Восточно-Казахстанской области

Мер орны _____ БасшыРуководитель Е.М. Лебенко

Место печати

2019 жыл «30» маусым/мая

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскісіне меншік құқығы, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын Кітапта № 1574 болып жазылды
Қосымша: жер учаскесінің шекарисындағы арнаюи режиммен пайдаланылатын жер учаскелерінің тізбесі
Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования за № 1574
Приложение: перечень земельных участков с особым режимом использования в границах земельного участка
Ескерту:
*Шаттесуледі сипаттау жөніндегі аспарат жер учаскісіне сәйкестендіру құжатын дайындаған сәтте ауайды
Примечание:
*Описания имеются действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок

ЖЕР УЧАСКЕСІНЕ ЖЕКЕ МЕНШІК ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН

АКТ

НА ПРАВО ЧАСТНОЙ СОБСТВЕННОСТИ НА ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК

№ 0688428

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: 05-068-025-347
Жер учаскесіне жеке меншік құқығы
Жер учаскесінің алаңы: 2.1885 га
Жердің санаты: Елді мекендердің (қалалар, поселкелер және ауылдық елді мекендер) жерлері
Жер учаскесін пысаналы тағайындау:
мұнаймұрұнмалық өнімдерін өңдеу және сақта үшін
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар жоқ
Жер учаскесінің бөлінуі бөлінеді

Кадастровый номер земельного участка: 05-068-025-347
Право частной собственности на земельный участок
Площадь земельного участка: 2.1885 га
Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)
Целевое назначение земельного участка:
для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет
Делимость земельного участка: делимый

№ 0688428

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ
ПЛАН земельного участка

Учаскенің мекенжайы, мекенжайының пішеу коды (ол бар болған кезде): Шығыс Қазақстан облысы, Глубокое ауданы, Красноярка а/о, Предгорное ауылы, Главная көшесі, 29А құрылыс
Адрес, регистрационный код адреса (при его наличии) участка: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, село Предгорное, улица Главная, строение 29А



МАСШТАБ 1: 5000

Жоспар негізіндегі бітен жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспар дағы № на плане	Жоспар шегіндегі бітен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Ауданы, гектар Площадь, гектар

Осы акт «Азаматтарға арналған үкімет» Мемлекеттік корпорациясы» КЕАҚ Шығыс Қазақстан облысы бойынша филиалының Жер кадастры және жылжымайтын мүлік бойынша Глубокое ауданының бөлім қасаңды
Настоящий акт изготовлен Отделом Глубоковского района по земельному кадастру и недвижимости филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Восточно-Казахстанской области

Мөр орны
Басшы/Руководитель Е.М. Любенко

Место печати
2019 жіл «30» мамыр/мая

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын Кітапта № 1579 болып жазылды
Қосымша: жер учаскесінің шекарасындағы арнаулы режимдегі пайдаланылатын жер учаскелерінің тізбесі
Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования за № 1579
Приложение: перечень земельных участков с особым режимом использования в границах земельного участка
Ескерту:
*Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесін сәйкестендіру құқығы дайындаған сәтте жүйеде
Примечание:
*Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок

ЖЕР УЧАСКЕСІНЕ ЖЕКЕ МЕНШІК ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН

АКТ

НА ПРАВО ЧАСТНОЙ СОБСТВЕННОСТИ НА ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК

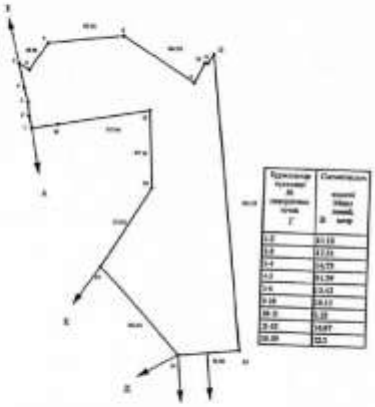
Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: 05-068-025-353
Жер учаскесіне жеке меншік құқығы
Жер учаскесінің алаңы: 5.2161 га
Жердің санаты: Елді мекендердің (қалалар, поселкелер және ауылдық елді мекендер) жерлері
Жер учаскесін нысаналы тағайындау:
оның шаруашылығы өнімдерін өңдеу және сақтау үшін (қолданыстағы торапты кеңейту)
Жер учаскесін пайдалануды шектеулер мен ауыртпалықтар: жоқ
Жер учаскесінің белігі: Болінеді

Кадастровый номер земельного участка: 05-068-025-353
Право частной собственности на земельный участок
Площадь земельного участка: 5.2161 га
Категория земель: Земли населенных пунктов (города, поселков и сельских населенных пунктов)
Целевое назначение земельного участка:
для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции (расширение существующего участка)
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет
Делимость земельного участка: делимый

№ 0688425

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ
ПЛАН земельного участка

Учаскенің мекенжайы, мекенжайының тіркеу жолы (ол бар болған кезде): Шығыс Қазақстан облысы, Глубокое ауданы, Красноярский а/о, Предгорное ауылы, Гаванская көшесі, 29Б құрылыс
Адрес, регистрационный код адреса (при его наличии) участка: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, село Предгорное, улица Гаванская, строение 29Б



МАСШТАБ 1: 5000

Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспар бойынша №	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровый номер посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар

Осы акт «Азаматтарға арналған үкімет» Мемлекеттік корпорациясы» КЕАҚ Шығыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры Глубокое ауданының бөлімі жасалды
Настоящий акт изготовлен Отделом Глубоковского района по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Восточно-Казахстанской области

Басшы/Руководитель Е.М.Любенко

2020 жыл «28» мамырда

Осы акт жазба жер учаскесіне меншік құқығын жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын Кітапта № 1893 болып жазылды
Қосымша: жер учаскесінің шекарасындағы ерекше режиммен пайдаланылатын жер учаскелерінің тізбесі
Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования за № 1893
Приложение: перечень земельных участков с особым режимом использования в границах земельного участка
Ескерту:
*Шектеулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындаған сәтте күшінде
Примечание:
*Описание сведено действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок

ЖЕР УЧАСКЕСІНЕ ЖЕКЕ МЕНШІК ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН

АКТ

НА ПРАВО ЧАСТНОЙ СОБСТВЕННОСТИ НА ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК

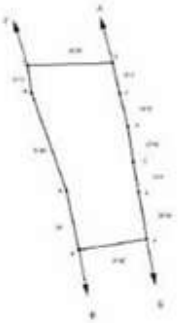
№ 0689543

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: **05-068-025-365**
Жер учаскесінің жекі меншік құқығы
Жер учаскесінің алаңы: **0,3394 га**
Жердің санаты: **Елді мекендердің (қалалар, поселкелер және ауылдық елді мекендер) жерлері**
Жер учаскесін пайдалану тағайындау:
ауылшаруашылық өнімдерін өңдеу және сақтау үшін
Жер учаскесін пайдалануға шектеулер мен ауыртпалықтар: **жоқ**
Жер учаскесінің бөлінуі: **бөлінбейді**

№ 0689540

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ
ПЛАН земельного участка

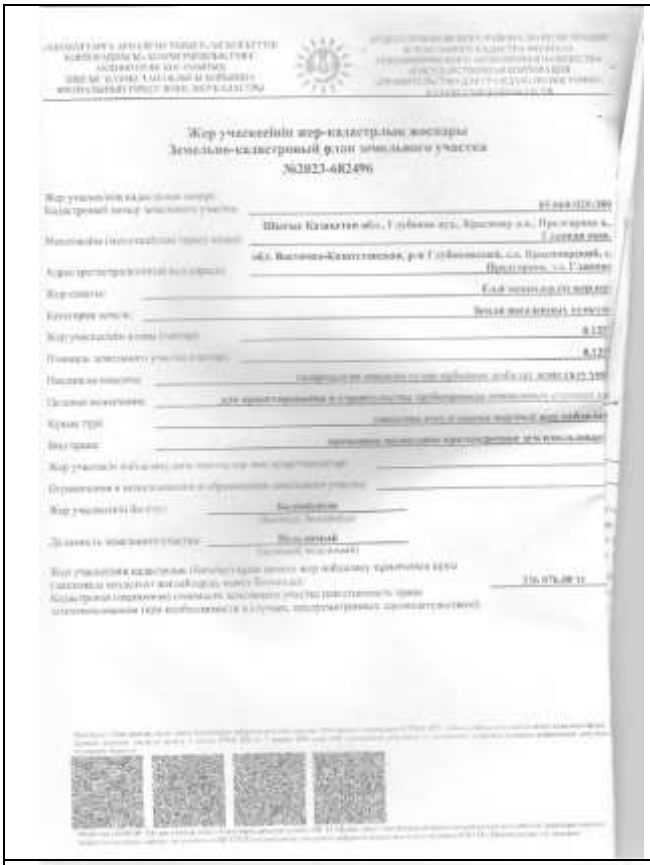
Учаскенің мекенжайы, мемлекеттік тіркеу кезіндегі (ол бар болған кезде): **Шығыс Қазақстан облысы, Глубокое ауданы, Красноярский а/е, Предгорное ауылы, Главная көшесі, 29/4 құрылыс**
Адрес, регистрационный код адреса (при его наличии) участка: **Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, село Предгорное, улица Главная, строение 29/4**



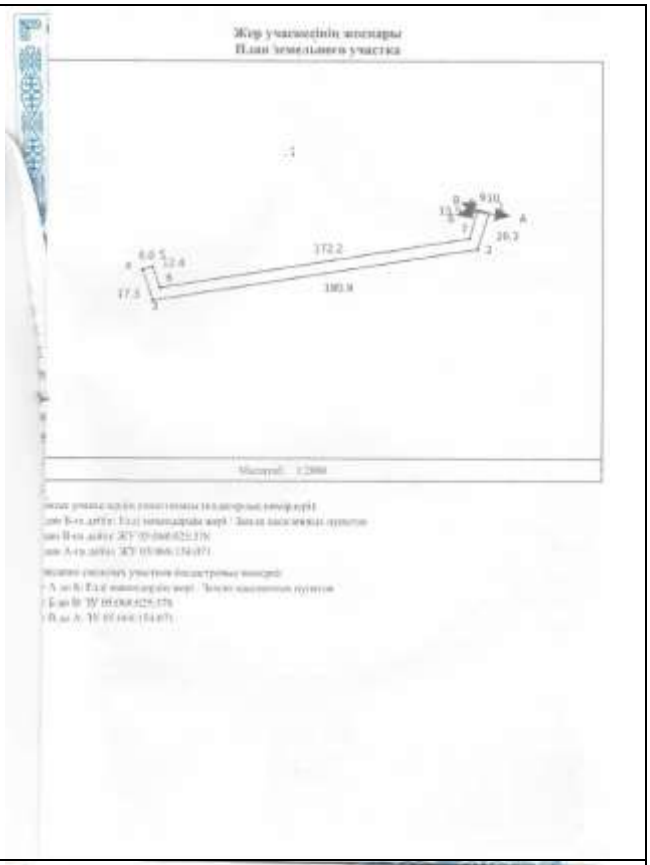
Кадастровый номер земельного участка: **05-068-025-365**
Право частной собственности на земельный участок
Площадь земельного участка: **0,3394 га**
Категория земель: **Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)**
Целевое назначение земельного участка:
для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: **нет**
Делимость земельного участка: **делимый**



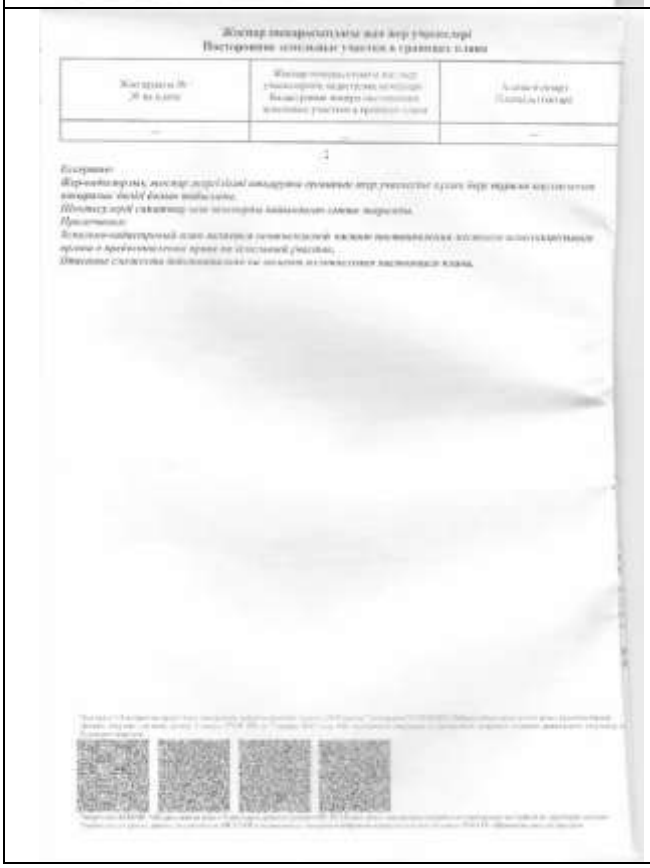
МАСШТАБ 1: 2000



Жер учаскесінің жер-кадастрлық жоспары
Земельно-кадастровый план земельного участка
№2023-682496



Жер учаскесінің жоспары
План земельного участка



Жоспар экспроприацияны жүзеге асыру учаскелері
Построение описанных участков в границах плана





Жер учаскесінің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков*

Нүктелердің Ot точек	Нүктелердің дейін До точек	Сипаттамасы Описание
A	E	05:068:025:336
E	A	05:068:025:491

Жоспар шегарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөгде жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
----	----	----

Осы акт мына «АДАМ ТАНЫҚ АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ» МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫНЫҢ ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫНЫҢ ТӨРАҒАСЫ ЖӨНІНДЕГІ ЖЕР КАДАСТРЫ бөлімінде

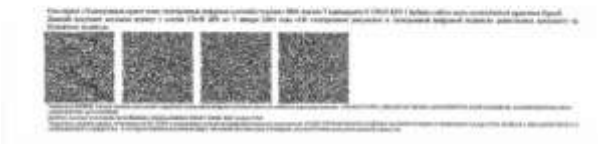
(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

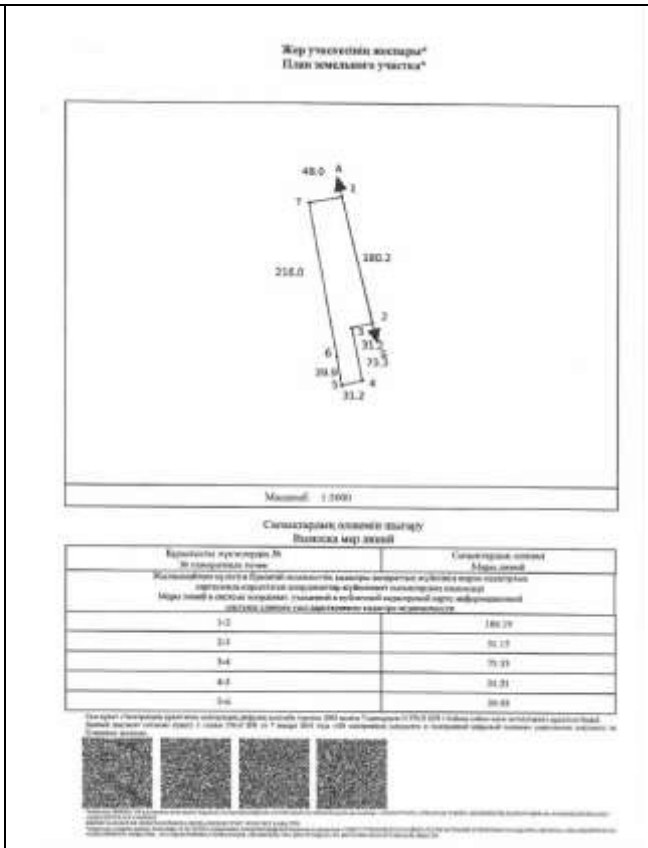
Настоящий акт изготовлен ОТДЕЛ ГЛУБОКОВСКОГО РАЙОНА ПО РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРА ФИЛИАЛА НЕКОММЕРЧЕСКОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ «ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ГРАЖДАН» ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

Актінің дайындалған күні: 2024 жылғы «5» ақпан

Дата изготовления акта: «5» февраля 2024 года



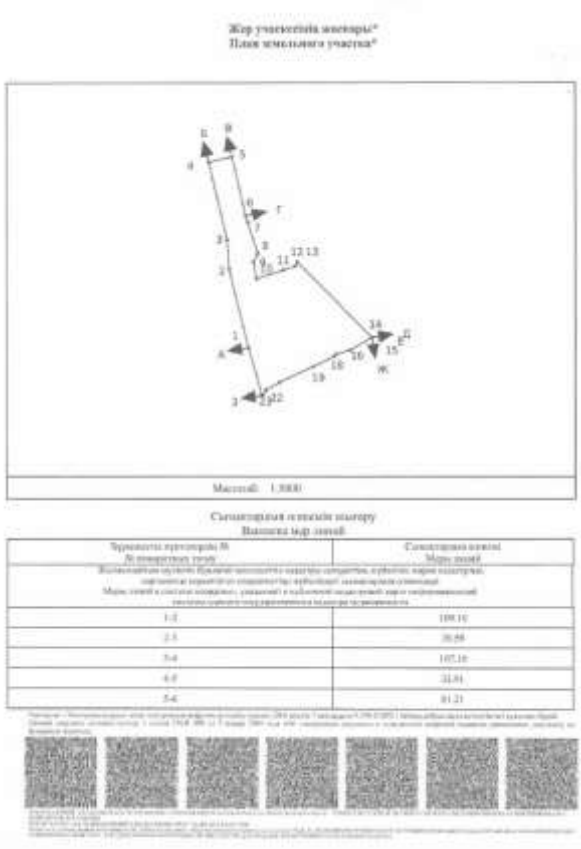


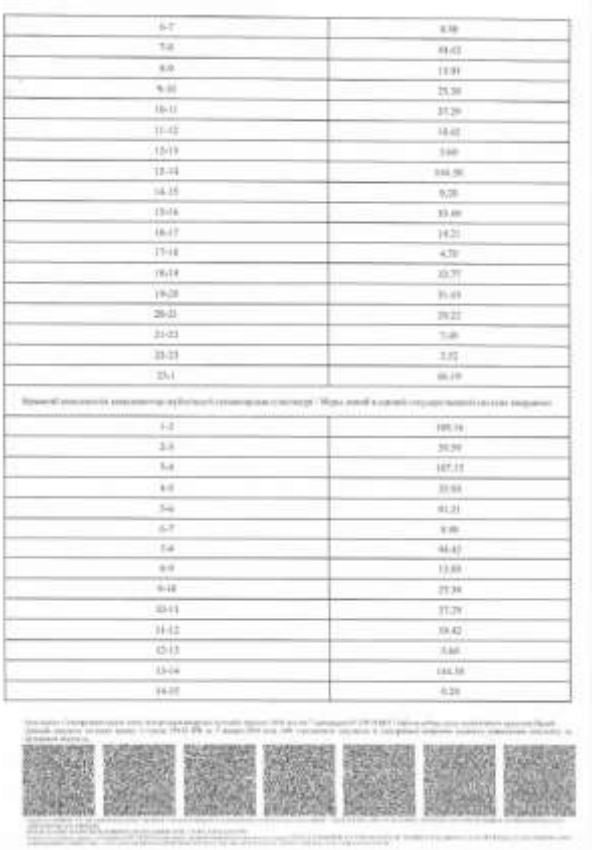
Масштаб 1:1000

Сызықтардың ұзындығы
Длины мер линий

Бұрыштық нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың ұзындығы Меры линий
Жалпайлатын су нүктелерінің координаттарының каталогында көрсетілген сызықтардың ұзындығы мен дирекциялық бұрыштарды есептеу координаттар мұрағатының каталогтарында Меры линий и углы вычислены по каталогу координат архива геодезических данных
1-2	180.19
2-3	31.15
3-4	73.33
4-5	31.21
5-6	39.88
6-7	210.0
7-1	47.81
Орнатылған межелік белгілердің координаттарының каталогында көрсетілген сызықтардың ұзындығы мен дирекциялық бұрыштарды есептеу координаттар мұрағатының каталогтарында Меры линий и углы вычислены по каталогу координат архива геодезических данных
1-2	180.20
2-3	31.10
3-4	73.30
4-5	31.20
5-6	39.90
6-7	210.0
7-1	48.0





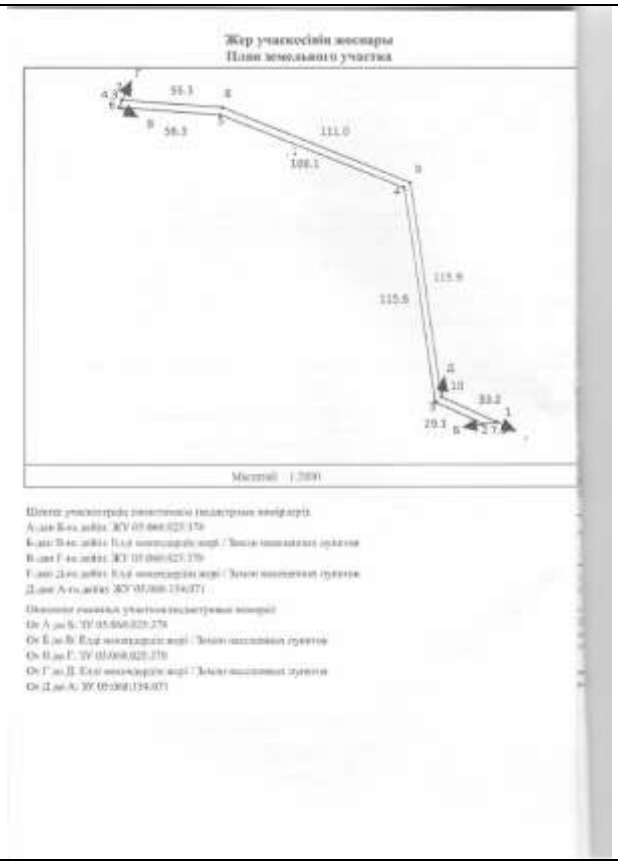











Жер учаскесінің жоспары
План земельного участка
55.3
58.3
111.0
108.1
115.9
115.6
33.2
29.1
Масштаб 1:500



ПРИЛОЖЕНИЕ 9

QAZAQSTAN WASTE MANAGEMENT OPERATOR

"Казахстанский оператор по управлению отходами" ЖШС

100000, Казахстан Республикасы, Қарағанды қ., Әлиханова көш., 1 үй,

БСН 190440030155 «Банк ЦентрКредит» АҚ ...

Договор № 01-28/2
на оказание услуг по восстановлению и/или удалению отходов

г. Караганда *«28» января 2026 г.*

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахстанский оператор по управлению отходами», в лице директора *Вадима Вячеславовича Верхового*, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с одной стороны, и

Товарищество с ограниченной ответственностью «Altyn Shyghys», в лице директора *Ербола Алмикановича Айдыкалыкова*, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий договор на оказание услуг по восстановлению и/или удалению отходов (далее по тексту - *Договор*) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. По настоящему Договору Исполнитель обязуется оказывать Заказчику услуги по восстановлению и/или удалению отходов, исходя из цен, согласованных Сторонами в Приложении № 1 к настоящему Договору (далее - *Услуги*), а Заказчик обязуется принять и оплачивать эти Услуги.

2. Порядок предоставления Услуг

2.1. Деятельность по сбору, транспортировке, восстановлению и/или удалению отходов Исполнитель осуществляет согласно нормам действующего законодательства Республики Казахстан.

2.2. Качество предоставляемых Исполнителем Услуг должно соответствовать условиям настоящего Договора, санитарным нормам, правилам и другим документам, которые в соответствии с законом устанавливают обязательные требования к качеству таких Услуг.

2.3. Исполнитель оказывает Услуги по письменной заявке Заказчика (Приложение 3,) направленной на электронный адрес: [illegible] и/или [illegible], **в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения заявки от Заказчика. В случае получения разрешительных документов для въезда на территорию Заказчика, то с даты получения данного разрешения.**

2.4. После передачи партии отходов Исполнителю право собственности на данные отходы переходит к Исполнителю, в соответствии со ст.339 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

3. Права и обязанности Сторон

3.1. На основании настоящего Договора Исполнитель обязан обеспечить восстановление и/или удаление отходов.

3.2. Заказчик может доставить собственным транспортом отходы в пункт приема Исполнителя в г. Усть-Каменогорск и в г. Караганда.

3.3. Исполнитель имеет право привлекать к исполнению Договора третьих лиц.

Исполнитель, безусловно, заявляет и гарантирует, что он и привлекаемые им третьи лица, имеют полное и законное право исполнить настоящий Договор. Стороны отвечают за действия и упущения третьих лиц, которых они привлекают для исполнения своих обязанностей по настоящему Договору, как за свои собственные.

3.4. В случае доставки отходов Заказчиком собственным транспортом, Заказчик должен уведомить Исполнителя о доставке отходов не менее чем за 3 (три) рабочих дня в письменной форме (Приложение 3), с указанием наименования и объема отходов, а также марки и государственного регистрационного номера транспортного средства, которое будет доставлять партию отходов.

3.5. В случае вывоза отходов транспортом Исполнителя, Заказчик должен уведомить Исполнителя о готовности передать отходы не менее чем за 3 (три) рабочих дня в письменной

форме (Приложение 3), с указанием наименования и объема отгружаемых отходов, а также адреса (схемы проезда) объекта, с которого предполагается вывоз партии отходов.

3.6. Товарно-транспортная накладная (ТТН) является основным перевозочным документом, по которой производится списание отправляемого груза (отходов) Заказчиком (грузоотправителем) и оприходование его Исполнителем (грузополучателем). Заказчик (грузоотправитель) предоставляет Исполнителю (грузополучателю) товарно-транспортную накладную (ТТН), составляемую в четырех экземплярах в случае оформления на бумажном носителе.

3.7. В случае осуществления погрузки отходов силами Исполнителя стоимость данных работ указывается в стоимости Услуг (расчет стоимости) (Приложение 1).

3.8. Способы погрузки, количество сотрудников Исполнителя, задействованных в погрузке, а также все сопутствующие затраты указываются/устанавливаются в стоимости Услуг (расчет стоимости) (Приложение 1).

3.9. Заказчик обязуется передать копии «Паспортов опасных отходов» на каждый вид предоставляемых отходов, согласно п. 7 ст. 343 Экологического кодекса РК.

3.10. При передаче отходов Заказчик предоставляет Исполнителю оформленный Акт приема-передачи (Приложение 2).

3.11. Взвешивание и/или определение объема партии отходов может производиться при погрузке на площадке Заказчика или разгрузке на базе Исполнителя с участием представителей Заказчика и Исполнителя.

3.12. Исполнитель обязуется провести восстановление и/или удаление принятых отходов экологически обоснованным образом в соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан, а также утвержденными технологическими регламентами.

3.13. Исполнитель обязуется оплачивать нормативы эмиссий в окружающую среду, возникающие в процессе восстановления и/или удаления принятых отходов Заказчика согласно данному Договору, на основании Разрешения на эмиссии в окружающую среду ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами».

3.14. После оказания Услуг по настоящему Договору Исполнитель обязан предоставить следующие документы, подтверждающие факт восстановления и/или удаления отходов Заказчика в рамках Договора: акт выполненных работ (оказанных услуг), электронный счет-фактуру, паспорт переработки/утилизации/удаления (уничтожения).

При этом, после оказания Услуг, предусмотренных настоящим Договором, Исполнитель предъявляет Заказчику акт выполненных работ (оказанных услуг), который Заказчик обязан рассмотреть и подписать в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты его получения. В случае не подписания или отказа в подписании акта выполненных работ (оказанных услуг) в установленный срок, Заказчик обязан предоставить письмо с изложением причин отказа подписания акта выполненных работ (оказанных услуг), для устранения Исполнителем замечаний и недоработок в оказанных Услугах.

В случае, если в указанный срок Заказчик не предоставит Исполнителю подписанный экземпляр акта выполненных работ (оказанных услуг) или мотивированный отказ от подписания акта выполненных работ (оказанных услуг), Услуги считаются оказанными Исполнителем и принятыми Заказчиком в полном объеме и подлежат оплате.

3.15. Заказчик обязан принять и оплатить оказанные ему Исполнителем Услуги.

3.16. Финансовые (платежные), первичные бухгалтерские документы по Договору, в случае представления этих документов на бумажных носителях, а, именно: счета, счета-фактуры, акты выполненных работ (оказанных услуг), акт сверки взаимных расчетов и прочие документы, предусмотренные условием Договора, Исполнителем будут направлены по следующим реквизитам:

Почтовый адрес: РК, ВКО, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, ул. Главная, стр. 29;
Получатель: ТОО «Altyn Shyghys»;
тел.: 8 (7232) 492 556; **e-mail:** [illegible];

Все перечисленные выше документы, высланные Исполнителем на указанный адрес, считаются надлежащим образом высланными (отправленными) и полученными Заказчиком.

3.17. Все представленные финансовые (платежные), первичные бухгалтерские документы по Договору, в случае предоставления этих документов на бумажных носителях, а, именно: акты выполненных работ (оказанных услуг), акты сверки взаимных расчетов и прочие документы должны быть после получения и подписания их со стороны Заказчика возвращены/направлены

в/по адресу Исполнителя указанному в реквизитах Договора в течение 7 (семи) календарных дней.

3.18. Исполнитель оставляет за собой право приостановить исполнение и/или отказать в исполнении (выполнение своих обязательств) условий Договора, в случае образования задолженности со стороны Заказчика по оплате ранее оказанных Услуг, в рамках заключенного Договора, до полного погашения образовавшейся задолженности. Фактом, подтверждающим полное погашение задолженности перед Исполнителем, будет являться подписанный с двух сторон Акт сверки взаимных расчетов, с отсутствующей задолженностью со стороны Заказчика.

Реализация Исполнителем такого права не будет являться нарушением последним договорных обязательств по исполнению Договора со стороны Исполнителя, и Заказчик не вправе требовать от Исполнителя оплаты в последующем каких-либо убытков или неустойки, связанных с неисполнением или несвоевременным исполнением обязательств.

3.19. Заказчик обязуется внести/перечислить гарантийный денежный взнос в размере 30 000 (тридцать тысяч) тенге, в течение 3-х рабочих дней после заключения Договора на расчетный счет Исполнителя. Сумма гарантийного взноса является фиксированной и не подлежит возврату. Данная сумма принимается в зачет оказываемых Услуг Исполнителем в течение срока действия Договора. В случае оказания Услуг Исполнителем на сумму, превышающую вышеуказанную стоимость гарантийного денежного взноса, стоимость рассчитывается на основании информации об отходах, поданной Заказчиком в Заявке.

3.20. Исполнитель вправе запрашивать у Заказчика для ознакомления и использования необходимую документацию, а также любую иную информацию, требующуюся для оказания Услуги.

3.21. Заказчик обязуется без предварительного письменного согласия Исполнителя не использовать на территории Исполнителя, в случае если отходы доставляются силами и средствами Заказчика до пункта приема Исполнителя, цифровые и записывающие устройства, не производить аудиозапись, фото-видеосъемку людей, транспорта, техники, оборудования, производственной площадки, и любых иных событий/действий, происходящих на территории Исполнителя.

3.22. Заказчик, будучи владельцем отходов до передачи их Исполнителю, обязуется в соответствии со ст. 321 Экологического кодекса РК, соблюдать требования к раздельному сбору отходов с учетом класса и группы опасности для каждого вида образованного отхода и исключить смешивание отходов разных видов. Производить накопление отходов только в специально установленных и оборудованных местах. Также уведомляем, что образователь отходов несет ответственность, за обеспечение экологических требований по управлению отходами (п.3 ст. 339 ЭК РК).

4. Стоимость Услуг и порядок оплаты

4.1. Стоимость Услуг по настоящему Договору определяется в соответствии с тарифами, установленными Исполнителем и согласованными с Заказчиком в Приложении 1 настоящего Договора.

4.2. Стоимость гарантийного денежного взноса составляет 30 000 (тридцать тысяч) тенге, и подлежит оплате в течение 3-х рабочих дней после заключения Договора. Сумма является фиксированной и не подлежит возврату. Данная сумма принимается в зачет оказываемых Услуг Исполнителем в течение срока действия Договора. В случае оказания Услуг Исполнителем на сумму, превышающую вышеуказанную стоимость гарантийного денежного взноса, стоимость рассчитывается на основании информации об отходах, поданной Заказчиком в Заявке.

В случае, не использования Заказчиком суммы гарантийного взноса (полностью или частично), внесенного в рамках заключенного Договора, данная сумма гарантийного взноса подлежит списанию по окончанию срока действия Договора. Требования о возврате и/или переносе данной суммы на другие Договора или на новый срок действия не рассматриваются.

Настоящим Заказчик подтверждает, что ни каких требований/претензий к Исполнителю предъявлять не будет о возврате не использованного гарантийного взноса как полностью, так и ее не использованной части.

4.3. Заказчик оплачивает оказанные ему Услуги в течение 10 (десяти) календарных дней с момента выставления Исполнителем электронного счета-фактуры и подписания Сторонами

акта выполненных работ (оказанных услуг) путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в реквизитах настоящего Договора.

4.4. Общая стоимость Услуг по настоящему Договору складывается из сумм, подписанных Сторонами (уполномоченных представителей Сторон) Актов выполненных работ (оказанных услуг).

4.5. Датой платежа считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

4.6. В случае изменения законодательства РК в отношении налогов, пошлин и иных обязательных платежей в бюджет, предусмотренных законодательством РК, Стороны обязуются внести соответствующие изменения в Договор, с подписанием соответствующего дополнительного соглашения.

5. Гарантии

5.1. Исполнитель гарантирует обеспечение бесперебойного, качественного и своевременного оказания Услуг Заказчику.

5.2. Исполнитель гарантирует безвозмездное исправление недоработок и других несоответствий заявленному качеству Услуг по настоящему Договору, если таковые будут выявлены.

5.3. Заказчик обязан оперативно уведомить Исполнителя в письменном виде обо всех претензиях, связанных с данной гарантией, после чего Исполнитель должен принять меры по устранению недостатков за свой счет, в срок, согласованный между Сторонами.

5.4. Заказчик гарантирует Исполнителю, что объемы и заявленные свойства передаваемых на восстановление и/или удаление отходов соответствуют указанным в «Паспорте опасного отхода», и других документах подтверждающих происхождение отходов, передаваемых Исполнителю.

5.5. Заказчик гарантирует, что на момент заключения настоящего Договора в отношении него не введены ограничительные политические и/или экономические меры (далее – Экономические санкции), введенные США, странами Европейского союза и иными странами мира, и/или Заказчик не вовлечен в какие-либо сделки (сделку), в отношении которых можно обоснованно предположить, что такие сделки будут нарушать Экономические санкции и/или будут использованы в пользу лиц, включенных в санкционный список.

В случае, если после заключения настоящего Договора в отношении Заказчика будут введены Экономические санкции, и/или Заказчик будет вовлечен в какие-либо сделки (сделку), в отношении которых можно обоснованно предположить, что такие сделки будут нарушать Экономические санкции и/или будут использованы в пользу лиц, включенных в санкционный список, то Заказчик обязуется письменно уведомить об этом Исполнителя в течение 5 (пяти) календарных дней с момента наступления вышеуказанных обстоятельств.

В случае установления факта введения в отношении Заказчика Экономических санкций, и/или факта вовлечения Заказчика в какие-либо сделки (сделку), в отношении которых можно обоснованно предположить, что такие сделки будут нарушать Экономические санкции и/или будут использованы в пользу лиц, включенных в санкционный список, Исполнитель вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора и расторгнуть его, путем направления письменного уведомления в адрес другой стороны с даты направления соответствующего уведомления. В случае вышеуказанного отказа от исполнения условий Договора и его расторжения, Исполнитель освобождается от любой формы ответственности, в том числе в части возмещения причиненных убытков.

В случае не уведомления или несвоевременного уведомления Заказчиком Исполнителя о наступлении вышеуказанных обстоятельств, Заказчик по первому требованию Исполнителя обязан возместить Исполнителю все причиненные убытки.

6. Ответственность Сторон

6.1. В случае неисполнения, либо ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан и условиями настоящего Договора.

6.2. За нарушение сроков оказания Услуг, не оказание и/или оказание Услуг ненадлежащего качества в сроки, определенные Договором, за исключением форс-мажорных обстоятельств и п. 3.18. настоящего Договора, Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в

размере 0,1 (ноль целых одна десятая) % от стоимости не оказанных, либо оказанных ненадлежащего качества Услуг за каждый день просрочки, но не более 10 (Десяти) % от стоимости не оказанных, либо оказанных ненадлежащего качества Услуг.

6.3. Не оказание и/или не своевременное оказание Исполнителем Услуг, в связи с неоплатой либо несвоевременной оплатой Заказчиком ранее оказанных Исполнителем Услуг, в рамках заключенного Договора, не является нарушением сроков оказания Услуг, предусмотренных условиями Договора.

6.4. За нарушение сроков оплаты Услуг, в сроки, определенные настоящим Договором, за исключением форс-мажорных обстоятельств, Заказчик оплачивает Исполнителю неустойку в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) % от неуплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более 10 (Десяти) % от неуплаченной суммы.

6.5. В случае нарушения срока возврата оригиналов финансовых (платежных), первичных бухгалтерских документов по Договору, предусмотренных п. 3.17. настоящего Договора Заказчиком, Заказчик обязан по письменному требованию Исполнителя уплатить штраф в размере 1% от суммы оказанных Услуг.

6.6. Настоящим Заказчик подтверждает (дает свое согласие), что не каких требований/претензий о возврате не использованного гарантийного взноса как полностью, так и ее не использованной части предъявлять к Исполнителю не будет.

6.7. В случае нарушения договорных обязательств Сторона чьи права были нарушены обязана направить претензию в письменной форме, которая должна содержать обстоятельства (доказательства), являющиеся основанием для предъявления претензии. Рассмотрение претензии осуществляется в порядке и сроки, установленные нормами действующего законодательства РК.

7. Обстоятельства непреодолимой силы (форс - мажор)

7.1. Обстоятельства, которые возникли независимо от воли Сторон, и которые любая Сторона не могла бы избежать или устранить их последствия, считаются случаями, освобождающими от ответственности, если они наступили после заключения настоящего Договора и препятствуют его полному или частичному исполнению.

7.2. Понятие форс-мажорных обстоятельств (обстоятельств непреодолимой силы) охватывает внешние и чрезвычайные события, отсутствовавшие во время подписания Договора и возникшие помимо/независимо воли и желания Сторон Договора, наступление и действие этих событий Стороны не могли предотвратить мерами и средствами, которые было бы оправдано ожидать от Стороны в конкретной ситуации, пострадавшей от действия форс-мажорных обстоятельств (непреодолимой силы).

7.3. Случаями форс-мажорных обстоятельств (непреодолимой силы) считаются следующие события: война и военные действия, забастовка на предприятиях сторон, эпидемии, пожар, взрывы, дорожные происшествия и природные катастрофы, акты местных и иных органов власти, влияющие на исполнение обязательств и иные события, и обстоятельства, которые соответствующий суд признает и объявит случаями форс-мажорных обстоятельств (обстоятельствами непреодолимой силы).

7.4. При наступлении форс-мажорных обстоятельств Стороны должны известить друг друга в течение 5 (пяти) рабочих дней о наступлении таких обстоятельств, с приложением соответствующих документов компетентных/уполномоченных органов/организаций в РК, подтверждающей наступления обстоятельств непреодолимой силы.

7.5. Стороны должны при наступлении форс-мажорных обстоятельств письменно принять решение о взаимных отношениях по настоящему Договору.

7.6. Если эти обстоятельства будут длиться более 3 (трёх) месяцев, то каждая из Сторон имеет право требовать расторжения настоящего Договора. В случае расторжения Договора в связи с возникновением форс-мажорных обстоятельств Стороны достигают путем переговоров окончательной взаимной договоренности по расчетам. Если договоренность не будет достигнута, полученные деньги за не оказанные Услуги подлежат возврату не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента поступления требования о расторжении Договора.

8. Антикоррупционная оговорка

8.1. Стороны обязуются соблюдать применимое законодательство по противодействию коррупции и противодействию легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным

путем, включая, помимо прочего, любые и все следующие законы, и постановления, принятые во исполнение Закона Республики Казахстан «О противодействии коррупции» 18 ноября 2015 года № 410-V ЗРК (с учетом изменений и дополнений, периодически вносимых в такие законодательные акты) («Антикоррупционное законодательство»).

8.2. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их работники или посредники не совершают каких-либо действий (откатываются от бездействия), которые противоречат требованиям Антикоррупционного законодательства, в том числе, воздерживаются от прямого или косвенного, лично или через третьих лиц предложения, обещания, дачи, вымогательства, просьбы, согласия получить и получения взяток в любой форме (в том числе, в форме денежных средств, иных ценностей, имущества, имущественных прав или иной материальной и/или нематериальной выгоды) в пользу или от каких-либо лиц для оказания влияния на их действия или решения с целью получения любых неправомерных преимуществ или с иной неправомерной целью.

8.3. При выявлении одной из Сторон случаев нарушения положений настоящей статьи ее аффилированными лицами или работниками она обязуется в письменной форме уведомить об этих нарушениях другую Сторону.

8.4. Также в случае возникновения у одной из Сторон разумно обоснованных подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей статьи другой Стороной, ее аффилированными лицами или работниками, такая Сторона вправе направить другой Стороне запрос с требованием предоставить комментарии и информацию (документы), опровергающие или подтверждающие факт нарушения.

9. Решение спорных вопросов

9.1. Заказчик и Исполнитель должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

9.2. В случае, если споры и разногласия не будут урегулированы путем переговоров между Сторонами, любая из Сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан, по месту нахождения Исполнителя.

10. Уведомления

10.1. Любое уведомление или другое сообщение, которое должно быть предоставлено по настоящему Договору, должно быть направлено в письменной форме и подписано направляющей Стороной. Уведомление или иное сообщение должно быть вручено посредством личной доставки или заказной почтовой корреспонденции, или посредством факса на адрес и вниманию соответствующей Стороны, указанной в разделе 13 Договора.

10.2. Любое уведомление или другое сообщение считается врученным: а) если оно было доставлено лично - в момент вручения; б) в случае его направления заказной корреспонденцией - в момент доставки на соответствующий адрес; в) в случае факсимильного сообщения - в момент получения, которое подтверждается уведомлением о доставке; г) в случае его направления посредством электронной почты - в момент поступления на соответствующий электронный адрес.

10.3. При изменении любых реквизитов каждая Сторона обязана немедленно уведомить об этом другую Сторону, в противном случае, все убытки, связанные с несвоевременным уведомлением об изменении реквизитов, будут отнесены на виновную Сторону.

11. Порядок подписания Договора

11.1. Настоящий Договор заключается одним из следующих способов:

- путем подписания Договора уполномоченными представителями Сторон с помощью электронной цифровой подписи юридических лиц, выданной Национальным удостоверяющим центром Республики Казахстан (далее – ЭЦП НУЦ РК);
- подписание Договора уполномоченными представителями Сторон на бумажном носителе.

11.2. В случае подписания Договора с помощью ЭЦП НУЦ РК применяется следующий порядок:

Исполнитель размещает на специализированной платформе Договор и с помощью ЭЦП НУЦ РК подписывает Договор и направляет его на электронный адрес Заказчика. По факту подписания и отправки Исполнителем Договора Заказчику поступает сообщение, которое содержит активную URL - ссылку на Договор. Заказчик обязан в течение 3 (трех) рабочих дней перейти по URL – ссылке и подписать Договор с помощью ЭЦП НУЦ РК.

11.3. Подписание пакета документов в ходе исполнения условий Договора, а именно, актов приема-передачи отходов на восстановление и/или удаление, актов выполненных работ (оказанных услуг), паспортов переработки/утилизации/удаления (уничтожения) и т.д., производится тремя способами: на платформе для электронно-цифрового документооборота с двух сторон с помощью ЭЦП НУЦ РК, парочно, либо пакет документов подписывается заказчиком с помощью ЭЦП НУЦ РК на платформе для электронно-цифрового документооборота, в экземпляры заказчика на бумажных носителях после подписания отправляются на физический адрес Заказчика.

12. Заключительные положения

12.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до «31» декабря 2026 года (включительно), а в части неисполненных обязательств на указанную дату и гарантий – до полного их исполнения Сторонами.

12.2. Настоящий Договор может быть изменен или расторгнут по письменному соглашению Сторон, а также в других случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

12.3. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны Сторонами (уполномоченными представителями Сторон).

12.4. Настоящий Договор составлен на русском языке в двух идентичных экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

12.5. Настоящий Договор не может быть приложен в качестве дополнения для участия в тендерах на оказание услуг по восстановлению и/или удалению отходов.

12.6. Стороны условились, что в период действия настоящего Договора документы, договор, приложения и дополнения к нему, в том числе и финансовые, переданные Сторонами посредствам факсимильной, электронной или иной связи, позволяющие определить источник их отправления, будут иметь юридическую силу, до момента получения оригинала соответствующего документа. Сторона, направившая посредствам факсимильной, электронной или иной связи какой-либо из вышеназванных документов, обязана в течение последующих 5 (пяти) дней направить оригинал соответствующего документа другой стороне.

12.7. Все Приложения к Договору являются неотъемлемыми частями Договора.

12.8. Вся предоставленная Сторонами друг другу финансовая, коммерческая и другая информация, касающаяся настоящего Договора, является конфиденциальной и ни при каких обстоятельствах не может быть разглашена, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

12.9. Настоящим Заказчик дает согласие Исполнителю на сбор, обработку и хранение персональных данных о нем, находящихся у Исполнителя, в целях исполнения условий Договора, а также распространение персональных данных о Заказчике во все государственные/негосударственные органы, организации, в том числе не исключая судебные органы. Настоящим Заказчик подтверждает, что какого-либо дополнительного согласия на сбор, обработку и распространение его персональных данных не требуется и каких-либо претензий к Исполнителю в дальнейшем касательно сбора, обработки и распространения их персональных данных Заказчик для исполнения настоящего Договора иметь не будет.

12.10. Каждая из Сторон гарантирует другой Стороне, что заключение и исполнение настоящего Договора находится в рамках ее корпоративных полномочий и должным образом оформлено всеми необходимыми корпоративными решениями, не противоречит и не нарушает, не будет противоречить ее учредительным, а также другим внутренним документам, и нарушать их.

12.11. С момента подписания настоящего Договора вся предшествующая переписка, документы и переговоры между Сторонами по вопросам, являющимся предметом настоящего Договора, теряют силу.

ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами»
договор № 01-282 от «28» января 2026 г.

12.12. В случае изменения юридического адреса, юридического статуса, банковских реквизитов, а также лиц, уполномоченных представлять интересы Сторон, Стороны обязуются в течение 10 (десяти) календарных дней информировать об этом друг друга в письменной форме.

12.13. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Республики Казахстан.

13. Реквизиты и подписи Сторон

ИСПОЛНИТЕЛЬ:	*ЗАКАЗЧИК:*
ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами»	**ТОО «Altyn Shyghys»**
100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, район имени Казыбек Би, улица Алиханова 1, кабинет 313 e-mail: 8 (7212) 99 61 14; 99 60 17 - бухгалтерия БИН 190440033433 **Банковские реквизиты:** ИИК KZ378562203106315577 в АО «Банк Центр Кредит» БИК KCJBKZKX *Грузоотправитель:* Филиал ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» в г. Усть-Каменогорск 070000, РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, микрорайон Новая Гавань, дом 6 БИН 201041027378	070500, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, ул. Гавань, строение 29 тел.: 8 (7232) 492 556 e-mail: БИН 190 140 000 545 **Банковские реквизиты:** ИИК KZ11 8562 2031 0584 3115 в АО «Банк Центр Кредит» БИК KCJBKZKX Свидетельство о постановке на учет по НДС Серия 18001 № 0572207 от 13.02.2019 г.
Контактное лицо по Договору: ФИО: Громыко А.; Бендерская В.А; Тел: 8 708 436 80 55; 8 771 705 18 13; e-mail: или	*Ответственное лицо:* ФИО: Дмитриева Анна Сергеевна; тел.: 8 705 250 03 72; e-mail:
Директор **ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами»** / **В.В. Верховой** «__» _____ 2026 года М.П.	Директор ТОО «Altyn Shyghys» / Г.А. Абдыкалыков «__» _____ 2026 года М.П.

Договор № 01

г. Усть-Каменогорск «09» января 2026 г.

Индивидуальный предприниматель «Чистое Небо», именуемый в дальнейшем «Исполнитель» в лице директора Актайлакова Берика Талгатовича, действующий на основании Свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя серии 1816 №0018412 от 31.10.2016 года с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью «Altyn Shyghys», в лице директора Абдыкалыкова Ербола Алмикановича, действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Заказчик», с другой стороны, а вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. По настоящему Договору Исполнитель обязуется оказывать Заказчику услуги по приему, транспортировке, утилизации отходов, передаче на захоронение исходя из цен, согласованных Сторонами в Приложении № 1, к настоящему Договору (далее Услуги), а Заказчик обязуется оплачивать эти Услуги.

2. Порядок предоставления услуг

2.1. Деятельность по сбору, транспортировке, утилизации отходов Исполнитель осуществляет согласно нормам действующего законодательства Республики Казахстан.

2.2. Качество предоставляемых Исполнителем Услуг должно соответствовать условиям настоящего Договора, санитарным нормам, правилам и другим документам, которые в соответствии с законом устанавливают обязательные требования к качеству таких Услуг.

2.3. Исполнитель оказывает Услуги по заявке Заказчика в свободной форме (письменно, электронно, телефон).

2.4. После передачи партии отходов Исполнителю право собственности на данные отходы переходит к Исполнителю, в соответствии со ст.283 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

3. Обязанности Сторон

3.1. На основании настоящего Договора Исполнитель обязан обеспечить услуги по сбору, транспортировке, утилизации отходов.

3.2. Исполнитель имеет право привлекать к исполнению договора третьих лиц. Исполнитель, безусловно, заявляет и гарантирует, что он и привлекаемые им третьи лица,
имеют полное и законное право исполнить настоящий договор. Стороны отвечают за действия и упущения третьих лиц, которых они привлекают для исполнения своих обязанностей по настоящему договору, как за свои собственные.

3.3. Вывоз отходов транспортом Исполнителя. Заказчик должен уведомить Исполнителя о готовности передать отходы не менее чем за 3 (три) рабочих дня в свободной форме (письменно, электронно, телефон), с указанием наименования и объема отгружаемых отходов, а также адреса (схемы проезда) объекта, с которого предполагается вывоз партии отходов.

3.4. В случае осуществления погрузки отходов силами Исполнителя стоимость данных работ включается в сметный расчет (расчет стоимости) (Приложение 1).

3.7 Способы погрузки, количество сотрудников Исполнителя, задействованных в погрузке, а также все сопутствующие затраты включаются в сметный расчет (расчет стоимости) (Приложение 1).

3.8. При передаче отходов Заказчик предоставляет Исполнителю оформленный Акт приема на утилизацию.

3.9. Взвешивание и/или определение объема партии отходов может производиться при погрузке на площадке Заказчика или разгрузке на базе Исполнителя.

3.10. Исполнитель обязуется провести утилизацию, переработку, уничтожение принятых отходов экологически обоснованным образом в соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан, а также утвержденными технологическими регламентами.

3.11. После оказания Услуг по настоящему Договору Исполнитель обязан предоставить следующие документы, подтверждающие факт приема, вывоза, утилизации отходов Заказчика в рамках договора: акт приема на утилизацию, акт выполненных работ, счет-фактуру.

При этом, после оказания Услуг, предусмотренных настоящим Договором, Исполнитель предъявляет Заказчику Акт выполненных работ, который Заказчик обязан рассмотреть и подписать в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты его получения. В случае не подписания или отказа в подписании Акта выполненных работ в установленный срок, Заказчик обязан предоставить письмо с изложением причин отказа подписания Акта выполненных работ, для устранения Исполнителем замечаний и недоработок в оказанных Услугах.

В случае, если в указанный срок Заказчик не предоставит Исполнителю подписанный экземпляр Акта или мотивированный отказ от подписания Акта, Услуги считаются оказанными Исполнителем и принятыми Заказчиком в полном объеме и подлежат оплате.

3.12. Заказчик обязан принять и оплатить оказанные ему Исполнителем Услуги.

3.13. Исполнитель оставляет за собой право приостановить исполнение и/или отказать в исполнении (выполнение своих обязательств) условий Договора, в случаи образования задолженности со стороны Заказчика по оплате ранее оказанных Услуг, в рамках заключенного Договора, до полного погашения образовавшейся задолженности. Фактом, подтверждающим полное погашение задолженности перед Исполнителем, будет является подписанный с двух сторон Акт сверки взаимозачетов.

Реализация Исполнителем такого права не является основанием для привлечения его к юридической ответственности за нарушение последним условий Договора, отличных от предусмотренного Договором.

4. Стоимость услуг и порядок оплаты

4.1. Стоимость Услуг по настоящему Договору определяется в соответствии с тарифами, установленными Исполнителем и согласованные с Заказчиком в Приложении № 1 (ценовое предложение) настоящего Договора.

4.2. Заказчик оплачивает оказанные ему услуги в течение 7 рабочих дней с момента выставления Исполнителем электронной счета-фактуры и подписания Сторонами акта оказанных Услуг путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в реквизитах настоящего Договора.

4.3. Общая стоимость Услуг по настоящему Договору складывается из сумм, подписанных Сторонами (уполномоченных представителей Сторон) Актов выполненных работ (оказанных услуг).

4.4. Датой платежа считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

4.5. Все предоставленные финансовые (платежные), первичные бухгалтерские документы по Договору: счета, счета-фактуры, акты выполненных работ, акт сверки взаимозачетов и прочие документы должны быть после получения и подписания их со стороны Заказчика возвращены/направлены в адрес Исполнителя в течении 7 (семи) календарных дней.

4.6. В случае изменения законодательства РК в отношении налогов, пошлин и иных обязательных платежей в бюджет, предусмотренных законодательством РК, Стороны обязуются внести соответствующие изменения в Договор, с подписанием соответствующего дополнительного соглашения.

5. Гарантии

5.1. Исполнитель гарантирует обеспечение бесперебойного, качественного и своевременного оказания Услуг Заказчику.

5.2. Исполнитель гарантирует безвозмездное исправление недоработок и других несоответствий заявленному качеству Услуг по настоящему Договору, если таковые будут выявлены.

5.3. Заказчик обязан оперативно уведомить Исполнителя в письменном виде обо всех претензиях, связанных с данной гарантией, после чего Исполнитель должен принять меры по устранению недостатков за свой счет, в срок, согласованный между Сторонами.

5.4. Заказчик гарантирует Исполнителю, что объемы и заявленные свойства передаваемых на утилизацию, переработку, уничтожение отходов соответствуют указанным в «Паспорте опасного отхода», и других документах подтверждающих происхождение отходов, передаваемых Исполнителю.

6. Ответственность Сторон.

6.1. В случае неисполнения, либо ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан и условиями настоящего Договора.

6.2. За нарушение сроков оказания Услуг, не оказание и/или оказание Услуг ненадлежащего качества и сроки, определенные Договором, за исключением форс-мажорных обстоятельств и Договора, Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) % от стоимости не оказанных, либо оказанных ненадлежащего качества Услуг за каждый день просрочки, но не более 10 (Десяти) % от стоимости не оказанных, либо оказанных ненадлежащего качества Услуг.

6.3. За нарушение сроков оплаты Услуг, в сроки, определенные настоящим Договором, за исключением форс-мажорных обстоятельств, Заказчик оплачивает Исполнителю неустойку в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) % от неуплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более 10 (Десяти) % от неуплаченной суммы.

6.4. В случае нарушения срока возврата оригиналов финансовых (платежных), первичных бухгалтерских документов по Договору, предусмотренных п. 4.5 настоящего Договора Заказчиком, Заказчик обязан по письменному требованию Исполнителя уплатить штраф в размере 1% от суммы оказанных Услуг.

6.5. В случае нарушения договорных обязательств, Сторона чьи права были нарушены обязана направить претензию в письменной форме, которая должна содержать обстоятельства (доказательства), являющиеся основанием для предъявления претензии. Рассмотрение претензии осуществляется согласно нормам действующего законодательства РК.

7. Обстоятельства непреодолимой силы (форс - мажор).

7.1. Обстоятельства, которые возникли независимо от воли Сторон, и которые любая Сторона не могла бы избежать или устранить их последствия, считаются случаями, освобождающими от ответственности, если они наступили после заключения настоящего Договора и препятствуют его полному или частичному исполнению.

7.2. Понятие форс-мажорных обстоятельств (обстоятельств непреодолимой силы) охватывает внешние и чрезвычайные события, отсутствовавшие во время подписания Договора и возникшие помимо воли и желания Сторон в Договоре, наступление и действие этих событий Стороны не могли предотвратить мерами и средствами, которые было бы оправдано ожидать от Стороны в конкретной ситуации, пострадавшей от действия форс-мажорных обстоятельств (непреодолимой силы).

7.3. Случаями форс-мажорных обстоятельств (непреодолимой силы) считаются следующие события: война и военные действия, забастовка на предприятиях сторон, эпидемии, пожар, взрывы, дорожные происшествия и природные катастрофы, акты местных и высших органов власти, влияющие на исполнение обязательств и иные события, и обстоятельства, которые соответствующий суд признает и объявит случаями форс-мажорных обстоятельств (обстоятельствами непреодолимой силы).

7.4. При наступлении форс-мажорных обстоятельств Стороны должны известить друг друга в течение 3 (Трёх) календарных дней о наступлении таких обстоятельств, с приложением соответствующих документов компетентных государственных органов.

7.5. Стороны должны при наступлении форс-мажорных обстоятельств письменно принять решение о взаимных отношениях по настоящему Договору.

7.6. Если эти обстоятельства будут длиться более 3 (трёх) месяцев, то каждая из Сторон имеет право требовать расторжения настоящего Договора. В случае расторжения Договора в связи с возникновением форс-мажорных обстоятельств Стороны достигают путем переговоров окончательной взаимной договоренности по расчетам. Если договоренность не будет достигнута, полученные деньги за не выполненные Работы подлежат возврату не позднее 10 (Десяти) календарных дней с момента поступления требования о расторжении Договора.

8. Решение спорных вопросов.

8.1. Заказчик и Исполнитель должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

8.2. В случае, если споры и разногласия не будут урегулированы путем переговоров между Сторонами, любая из Сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан, по месту нахождения Истца.

9. Уведомления.

9.1. Любое уведомление, которое одна Сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается в виде письма, телеграммы, телекса или факса с последующим направлением в течение 5 (Пяти) рабочих дней его оригинала другой Стороне.

9.2. Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении) в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

10. Заключительные положения.

10.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения «Сторонами» принятых на себя обязательств.

10.2. Настоящий Договор может быть изменен или расторгнут по письменному соглашению Сторон, а также в других случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

10.3. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны Сторонами (уполномоченными представителями Сторон).

10.4. Настоящий Договор составлен на русском языке в двух идентичных экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

10.5. Настоящий договор не может быть приложен в качестве дополнения для участия в тендерах на оказание услуг по приему и утилизации (уничтожению) отходов.

10.6. Стороны условились, что в период действия настоящего Договора документы, договор, приложения и дополнения к нему, в том числе и финансовые, переданные Сторонами по средствам факсимильной, электронной или иной связи, позволяющие определить источник их отправления, будут иметь юридическую силу, до момента получения оригинала соответствующего документа. Сторона,

направленная по средствам факсимильной, электронной или иной связи какой-либо из вышеназванных документов, обязана в течение последующих 5 (пяти) дней направить оригинал соответствующего документа другой стороне.

10.7. Все Приложения к Договору являются неотъемлемыми частями Договора.

10.8. Вся предоставленная Сторонами друг другу финансовая, коммерческая и другая информация, касающаяся настоящего Договора, является конфиденциальной и ни при каких обстоятельствах не может быть разглашена, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

10.9. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Республики Казахстан.

11. Реквизиты и подписи Сторон

Заказчик:

ТОО «Altyn Shyghys»,
Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область,
Глубоковский район, Красноярский с.о., с.Предгорное, ул. Главная, строение 29, инд. 070500
БИП 190140000545
АО «БанкЦентрКредит»
БИК KCJBKZKX

Директор: _____ Абдикадыков Е.А.

Исполнитель:

ИП «Чистое Небо»
РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с.Предгорное, Ленина,21, индекс 070515
ИИП 840111300187
ИИК KZ82601A151000164281
АО«Народный банк Казахстана»
БИК: HSBKKZKX
БеК: 19

Директор _____ Актайлаков Б.Т.

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, п.п. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЩ-09.25/128
от «15» сентября 2025 г.

Наименование заказчика: ТОО «Altyn Shyghys»
Адрес заказчика: ВКО, Глубоковский район, Красноярский с.о., с.Предгорное, ул.Главная, 29
Наименование объекта (продукции): сточные, промышленные воды
Место отбора проб: очистные сооружения предприятия
T_1 - сточная вода на входе в очистные сооружения;
T_2 - очищенная сточная вода на выпуске в реку Красноярка.
Номер и дата акта отбора проб: пробы отобраны и доставлены заказчиком (отбор от 08.09.2025 г.)
Дата начала анализа: 08.09.2025 г.
Дата окончания анализа: 15.09.2025 г.
Количество (объем) продукта: 2,1 дм³ (с каждой точки отбора)
Вид испытаний: по договору
НД на объект: Проект ПДС предприятия
Условия проведения испытаний: Температура от 21 °С до 22 °С; Влажность воздуха от 72 % до 73 %; Атмосферное давление от 97,0 до 99,4 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	2	3	4
1	Весы лабораторные электронные Ресеис модификации PA114C	8332090752	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № ВП-02-25-2057605
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8908430	26.08.2026 г. Сертификат о поверке № ВЕ-11-25-3900721
3	Спектрометр рентгенофлуоресцентный СРВ-1М	55	26.08.2026 г. Сертификат о поверке № ВЕ -11-24-1043395
4	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	3864	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № ВЕ-09-25-2044334
5	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 24/200	03011	24.01.2026 г. Сертификат об аттестации ИО № ВЕ-10-2-5-03655
6	Термостат ТС-1/20 СПУ	45883	11.03.2026 г. Сертификат об аттестации ИО № ВЕ-10-2-5-03671
7	Программируемая двухкамерная печь ПДП-Lab	241	24.01.2026 г. Сертификат об аттестации ИО № ВЕ-10-2-5-03656

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний		НД на методы испытаний
		T_1	T_2	
1	2	3	4	5
Азот аммонийный	мг/дм³	3,03	0,45	СТ РК ИСО 5664-2006
Биохимическое потребление кислорода (пятисуточного БПК$_5$)	мг/дм³	85,0	45,8	СТ РК ИСО 5815-1-2010
Взвешенные вещества	мг/дм³	282,4	33,0	СТ РК 2015-2010
Железо	мг/дм³	3,50	0,42	МВИ ОП.КВ 01-24 (KZ.06.01.00760-2024)
Ион аммония	мг/дм³	3,90	0,58	СТ РК ИСО 5664-2006
Нитраты	мг/дм³	47,00	9,68	ГОСТ 33045-2014 п.9
Нитриты	мг/дм³	6,38	0,17	ГОСТ 33045-2014 п.8
Поверхностно-активные вещества (СПАВ)	мг/дм³	< 0,015	< 0,015	СТ РК 1983-2010
Сульфаты	мг/дм³	174,6	160,6	СТ РК 1015-2000
Сухой остаток (минерализация)	мг/дм³	1726,0	1020,0	ГОСТ 26449.1-85, п. 3.1
Фосфаты	мг/дм³	7,4	1,3	СТ РК 2016-2010
Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгO/дм³	13,0	< 10,0	ГОСТ 31859-2012
Хлориды	мг/дм³	638,10	602,63	РД 52.24.407-2017 (KZ.07.00.03785-2018)

Подписи:
Инженер-химик — Синицкая М.А.
Зав. лабораторией — Гаврилова Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» — Ткачева О.А.

Ответственность измерений рассматривается по требованию заказчика.
Протоколы распространяются только на образцы, доставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
Лаборатория не несет ответственность за информацию, полученную в предоставленную заказчиком пробу отбор проб.

Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, п.п. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИПУ-11.25/222
от «18» ноября 2025 г.

Наименование заказчика: ТОО «Altyn Shyghys»
Адрес заказчика: ВКО, Глубоковский район, Красноярский с.о., с.Предгорное, ул.Главная, 29
Наименование объекта (продукции): сточные, промышленные воды
Место отбора проб: очистные сооружения предприятия
T_1 - сточная вода на входе в очистные сооружения;
T_2 - очищенная сточная вода на выпуске в реку Красноярка.
Номер и дата акта отбора проб: пробы отобраны и доставлены заказчиком (отбор от 11.11.2025 г.)
Дата начала анализа: 11.11.2025 г.
Дата окончания анализа: 18.11.2025 г.
Количество (объем) продукта: 2,1 дм³ (с каждой точки отбора)
Вид испытаний: по договору
НД на объект: Проект ПДС предприятия
Условия проведения испытаний: Температура от 20 °С до 21 °С; Влажность воздуха от 71 % до 72 %; Атмосферное давление от 99,0 до 100,3 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	2	3	4
1	Весы лабораторные электронные Ресеис модификации PA114C	8332090752	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № ВП-02-25-2057605
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8908430	26.08.2026 г. Сертификат о поверке № ВЕ-11-25-3900721
3	Спектрометр рентгенофлуоресцентный СРВ-1М	55	26.08.2026 г. Сертификат о поверке № ВЕ -11-24-1043395
4	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 24/200	03011	24.01.2026 г. Сертификат об аттестации ИО № ВЕ-10-2-5-03655
5	Термостат ТС-1/20 СПУ	45883	11.03.2026 г. Сертификат об аттестации ИО № ВЕ-10-2-5-03671
6	Программируемая двухкамерная печь ПДП-Lab	241	24.01.2026 г. Сертификат об аттестации ИО № ВЕ-10-2-5-03656

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний		НД на методы испытаний
		T_1	T_2	
1	2	3	4	5
Азот аммонийный	мг/дм³	2,81	0,58	ГОСТ 33045-2014 п.5
Биохимическое потребление кислорода (пятисуточного БПК$_5$)	мгO/дм³	81,6	48,3	СТ РК ИСО 5815-1-2010

Ответственность измерений рассматривается по требованию заказчика.
Протоколы распространяются только на образцы, доставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
Лаборатория не несет ответственность за информацию, полученную в предоставленную заказчиком пробу отбор проб.

1	2	3	4	5
Взвешенные вещества	мг/дм³	154,8	25,2	СТ РК 2015-2010
Железо	мг/дм³	2,130	0,386	МВИ ОП.КВ 01-24 (KZ.06.01.00760-2024)
Ион аммония	мг/дм³	3,60	0,64	ГОСТ 33045-2014 п.5
Нитраты	мг/дм³	45,86	9,17	ГОСТ 33045-2014 п.9
Нитриты	мг/дм³	12,58	0,19	ГОСТ 33045-2014 п.8
Поверхностно-активные вещества (СПАВ)	мг/дм³	< 0,015	< 0,015	СТ РК 1983-2010
Сульфаты	мг/дм³	214,6	197,8	СТ РК 1015-2000
Сухой остаток (минерализация)	мг/дм³	1350,0	916,0	ГОСТ 26449.1-85, п. 3.1
Фосфаты	мг/дм³	6,10	0,86	ГОСТ 18309-2014
Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгO/дм³	< 10,0	< 10,0	ГОСТ 31859-2012
Хлориды	мг/дм³	620,38	584,93	РД 52.24.407-2017 (KZ.07.00.03785-2018)

Подписи:
Инженер-химик — Синицкая М.А.
Зав. лабораторией — Гаврилова Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» — Ткачева О.А.

Ответственность измерений рассматривается по требованию заказчика.
Протоколы распространяются только на образцы, доставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
Лаборатория не несет ответственность за информацию, полученную в предоставленную заказчиком пробу отбор проб.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЛ-02.26/115
от «19» февраля 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «Altyn Shyghys»
Адрес заказчика: ВКО, Глубоковский район, Красноярский с.о., с.Предгорное, ул.Гоголя, 29
Наименование объекта (продукции): сточные, промышленные воды
Место отбора проб: очистные сооружения предприятия
T_1- сточная вода на входе в очистные сооружения;
T_2- очищенная сточная вода на выпуске в реку Красноярка.
Номер и дата акта отбора проб: пробы отобраны и доставлены заказчиком (отбор от 12.02.2026 г.)
Дата начала анализа: 12.02.2026 г.
Дата окончания анализа: 19.02.2026 г.
Количество (объем) продукта: 2,1 дм³ (с каждой точки отбора)
Вид испытаний: по договору
НД на объект:
Условия проведения испытаний: Проект ПДС предприятия
Температура от 20 °С до 21 °С
Влажность воздуха от 71 % до 72 %
Атмосферное давление от 98,1 до 99,9 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	2	3	4
1	Весы лабораторные электронные Ресиver модификация PA114C	8332090732	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № ВЕ-02-26-5398212
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8908430	26.08.2026 г. Сертификат о поверке № ВЕ-11-25-3980721
3	Спектрометр рентгенофлуоресцентный СРВ-1М	55	26.08.2026 г. Сертификат о поверке № ВЕ-11-26-1043395
4	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 24/200	03011	23.01.2027 г. Сертификат об аттестации ИО № ВЕ-10-2-5-04573
5	Термостат ТС-1/20 СПУ	45883	11.03.2026 г. Сертификат об аттестации ИО № ВЕ-10-2-5-03671
6	Программируемая двухканальная печь ПДП-Lab	241	24.01.2027 г. Сертификат об аттестации ИО № ВЕ-10-2-5-03616

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний		НД на методы испытаний
		T_1	T_2	
1	2	3	4	5
Азот аммонийный	мг/дм³	1,47	0,48	ГОСТ 33045-2014 п.5
Биологическое потребление кислорода (антицуточного БПК$_5$)	мгO/дм³	57,0	42,2	СТ РК ИСО 5815-1-2010

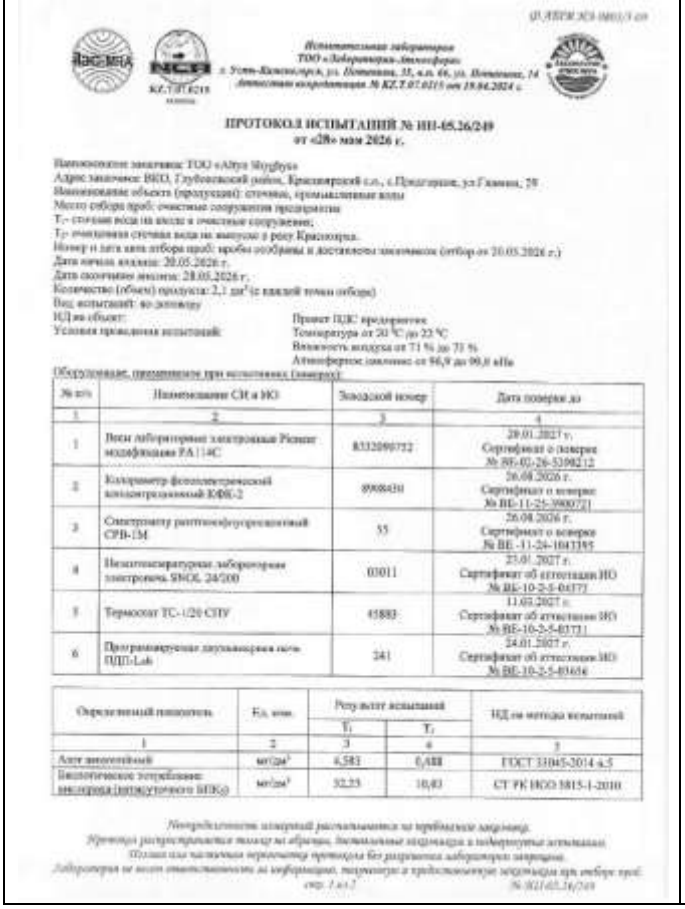
Погрешность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, доставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
Лаборатория не несет ответственности за информацию, полученную и предоставленную заказчиком при отборе проб.



1	2	3	4	5
Взвешенные вещества	мг/дм³	183,2	26,4	СТ РК 2015-2010
Железо	мг/дм³	1,87	0,37	МВИ ОП.КВ 01-24 (KZ.06.01.00760-2024)
Ион аммония	мг/дм³	1,88	0,61	ГОСТ 33045-2014 п.5
Нитриты	мг/дм³	26,32	8,77	ГОСТ 33045-2014 п.9
Нитраты	мг/дм³	5,74	0,22	ГОСТ 33045-2014 п.6
Поверхностно-активные вещества (СПАВ)	мг/дм³	0,116	0,101	СТ РК 1983-2010
Сульфаты	мг/дм³	196,8	150,6	СТ РК 1015-2000
Сухой остаток (минерализация)	мг/дм³	938,0	712,0	МВИ KZ.06.01.00693-2022
Фосфаты	мг/дм³	1,18	0,96	ГОСТ 18309-2014
Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгO/дм³	< 10,0	< 10,0	ГОСТ 31859-2012
Хлориды	мг/дм³	584,9	596,0	РД 52.24.407-2017 (KZ.07.00.03785-2018)

Подписи:
Инженер-химик — Семецкая М.А.
Зав. лабораторией — Гаврилюшко Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» — Ткаченко О.А.

Погрешность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, доставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
Лаборатория не несет ответственности за информацию, полученную и предоставленную заказчиком при отборе проб.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЛ-05.26/249
от «28» мая 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «Altyn Shyghys»
Адрес заказчика: ВКО, Глубоковский район, Красноярский с.о., с.Предгорное, ул.Гоголя, 29
Наименование объекта (продукции): сточные, промышленные воды
Место отбора проб: очистные сооружения предприятия
T_1- сточная вода на входе в очистные сооружения;
T_2- очищенная сточная вода на выпуске в реку Красноярка.
Номер и дата акта отбора проб: пробы отобраны и доставлены заказчиком (отбор от 20.05.2026 г.)
Дата начала анализа: 20.05.2026 г.
Дата окончания анализа: 28.05.2026 г.
Количество (объем) продукта: 2,1 дм³ (с каждой точки отбора)
Вид испытаний: по договору
НД на объект:
Условия проведения испытаний: Проект ПДС предприятия
Температура от 20 °С до 22 °С
Влажность воздуха от 71 % до 73 %
Атмосферное давление от 96,9 до 98,0 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	2	3	4
1	Весы лабораторные электронные Ресиver модификация PA114C	8332090732	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № ВЕ-02-26-5398212
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8908430	26.08.2026 г. Сертификат о поверке № ВЕ-11-25-3980721
3	Спектрометр рентгенофлуоресцентный СРВ-1М	55	26.08.2026 г. Сертификат о поверке № ВЕ-11-26-1043395
4	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 24/200	03011	23.01.2027 г. Сертификат об аттестации ИО № ВЕ-10-2-5-04573
5	Термостат ТС-1/20 СПУ	45883	11.03.2026 г. Сертификат об аттестации ИО № ВЕ-10-2-5-03671
6	Программируемая двухканальная печь ПДП-Lab	241	24.01.2027 г. Сертификат об аттестации ИО № ВЕ-10-2-5-03616

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний		НД на методы испытаний
		T_1	T_2	
1	2	3	4	5
Азот аммонийный	мг/дм³	4,581	0,488	ГОСТ 33045-2014 п.5
Биологическое потребление кислорода (антицуточного БПК$_5$)	мгO/дм³	52,25	10,83	СТ РК ИСО 5815-1-2010

Погрешность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, доставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
Лаборатория не несет ответственности за информацию, полученную и предоставленную заказчиком при отборе проб.



1	2	3	4	5
Взвешенные вещества	мг/дм³	216,0	35,0	СТ РК 2015-2010
Железо	мг/дм³	0,760	0,198	МВИ ОП.КВ 01-24 (KZ.06.01.00760-2024)
Ион аммония	мг/дм³	5,877	0,624	ГОСТ 33045-2014 п.5
Нитриты	мг/дм³	10,37	4,07	ГОСТ 33045-2014 п.9
Нитраты	мг/дм³	4,38	0,196	ГОСТ 33045-2014 п.6
Поверхностно-активные вещества (СПАВ)	мг/дм³	0,324	0,110	СТ РК 1983-2010
Сульфаты	мг/дм³	201,0	142,0	СТ РК 1015-2000
Сухой остаток (минерализация)	мг/дм³	1440,0	946,0	ГОСТ 26449.1-85, п. 3.1
Фосфаты	мг/дм³	2,58	1,36	СТ РК 2014-2010
Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгO/дм³	76,8	28,8	СТ РК 1322-2003
Хлориды	мг/дм³	857,0	729,0	РД 52.24.407-2017 (KZ.07.00.03785-2018)

Подписи:
Инженер-химик — Семецкая М.А.
Зав. лабораторией — Гаврилюшко Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» — Ткаченко О.А.

Погрешность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, доставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
Лаборатория не несет ответственности за информацию, полученную и предоставленную заказчиком при отборе проб.

ПРИЛОЖЕНИЕ 11

Ф ЛПЛМ ИЛ-0803/3-13

Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, п.п. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

KZ.T.07.0215

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЭП-08.25/177
от «22» августа 2025 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан. Восточно-Казахстанская область. Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Место отбора пробы: РК, ВКО, Глубоковский р-н, с. Предгорное, ул. Главная, 29. ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Номер и дата акта отбора проб: № Э-210825-01 от 21.08.2025 г.
Дата начала анализа: 21.08.2025 г.
Дата окончания анализа: 22.08.2025 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ПДВ предприятия, СТ РК 1517-2006
Условия проведения испытаний: Температура от 21 °С до 22 °С
Влажность воздуха от 72 % до 73 %
Атмосферное давление от 97,5 кПа до 97,6 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-02-25-2057605
2	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М	06147	17.02.2026 г. Сертификат о поверке № BE-04-25-2257104
3	Трубка напорная НИИОГАЗ	1416	20.05.2026 г. Сертификат о поверке № BA-07-25-2970498
4	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ-2Э	1193	30.01.2026 г. Сертификат о поверке № С-АЕЯ/31-01-2025/408010159
5	Газоанализатор многокомпонентный Полар	0548-17	11.09.2025 г. Сертификат о поверке № GG-09-24-1140117
6	Термопреобразователь термоэлектрический ТХА	095	19.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-10-2-5-06021
7	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA-09-25-2968280

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.

Ф ЛПЛМ ИЛ-0803/3-13

Дата отбора проб	Место отбора проб	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Выброшено в атмосферу		НД на методы испытаний
		Температура, °С	Скорость газа, м/с	Объем рабочий, м³/с	Объем нормальный, нм³/с (н.у.)		мг/нм³	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.08.2025	Ист. № 0024	69	8,7	3,348	2,570	Взвешенные частицы пыли	217,1	0,5579	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0025	47	8,4	3,232	2,652	Взвешенные частицы пыли	209,3	0,5551	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0026	43	12,7	1,596	1,326	Взвешенные частицы пыли	220,6	0,2925	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0043	25	5,3	1,259	1,109	Взвешенные частицы пыли	36,8	0,0408	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0008	122	14,9	22,937	15,238	Азота диоксид*	259	3,947	ПЭП-МВИ-005-23 (KZ.06.01.00664-2023)
						Азота оксид*	42	0,64	ПЭП-МВИ-005-23 (KZ.06.01.00664-2023)
						Диоксид серы	<90	-	ПЭП-МВИ-005-23 (KZ.06.01.00664-2023)
						Углерода оксид	744	11,337	ПЭП-МВИ-005-23 (KZ.06.01.00664-2023)
						Зола, запыленность	349,3	5,325	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005

*Расчёт азота диоксида (NO2) и азота оксида (NO) выполнен с учетом коэффициентов трансформации 0,8 и 0,13, согласно «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, приложение к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10.03.2021 г. № 63».
Подписи:

Инженер-химик _____ Терновольская А.Г.

Зав. лабораторией _____ Гавриленко Н.А.

Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» _____ Ткаченко О.А.

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.

Ф ЛПТМ ЮЛ-0803/3-13

Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, н.п. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

KZ.T.07.0215

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЭIV-10.25/197
от «29» октября 2025 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Место отбора пробы: РК, ВКО, Глубоковский р-н, с. Предгорное, ул. Главная, 29, ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Номер и дата акта отбора проб: № Э-281025-05 от 28.10.2025 г.
Дата начала анализа: 28.10.2025 г.
Дата окончания анализа: 29.10.2025 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ПДВ предприятия, СТ РК 1517-2006
Условия проведения испытаний: Температура от 21 °С до 22 °С
Влажность воздуха от 72 % до 73 %
Атмосферное давление от 99,4 кПа до 99,5 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-02-25-2057605
2	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М	06147	17.02.2026 г. Сертификат о поверке № BE-04-25-2257104
3	Трубка напорная НИИОГАЗ	1416	20.05.2026 г. Сертификат о поверке № BA-07-25-2970498
4	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ-2Э	1193	30.01.2026 г. Сертификат о поверке № С-АЕЯ/31-01-2025/408010159
5	Газоанализатор многокомпонентный Полар	0548-17	12.09.2026 г. Сертификат о поверке № GG-09-25-4040130-25
6	Термопреобразователь термоэлектрический ТХА	095	19.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-10-2-5-06021
7	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA-09-25-2968280

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 2 *№ ЭIV-10.25/197*

Ф ЛПТМ ЮЛ-0803/3-13

Дата отбора проб	Место отбора проб	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Выброшено в атмосферу		НД на методы испытаний
		Температура, °С	Скорость газа, м/с	Объем			мг/нм³	г/сек	
				рабочий, м³/с	нормальный, нм³/с (н.у.)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.10.2025	Ист. № 0024	65	9,8	3,771	2,987	Взвешенные частицы пыли	189,3	0,5654	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0025	53	9,1	3,502	2,876	Взвешенные частицы пыли	202,5	0,5824	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0026	42	16,4	2,061	1,752	Взвешенные частицы пыли	208,4	0,3651	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0043	15	8,4	1,996	1,8553	Взвешенные частицы пыли	32,8	0,0609	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0008	142	20,5	31,558	20,356	Азота диоксид*	250	5,089	ПЭП-МВИ-005-23 (KZ.06.01.00664-2023)
						Азота оксид*	41	0,835	ПЭП-МВИ-005-23 (KZ.06.01.00664-2023)
						Диоксид серы	<90	-	ПЭП-МВИ-005-23 (KZ.06.01.00664-2023)
						Углерода оксид	1377	28,030	ПЭП-МВИ-005-23 (KZ.06.01.00664-2023)
						Зола, запыленность	506,3	10,306	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005

*Расчёт азота диоксида (NO2) и азота оксида (NO) выполнен с учетом коэффициентов трансформации 0,8 и 0,13, согласно «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, приложение к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10.03.2021 г. № 63».
Подписи:

Инженер-химик _____ (подпись) Тернопольская А.Г.

Зав. лабораторией _____ (подпись) Гавриленко Н.А.

Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» _____ (подпись) Ткаченко О.А.

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 2 из 2 *№ ЭIV-10.25/197*

Ф ЛПЛМ ИЛ-0803/3-13

Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, н.п. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

KZ.T.07.0215
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЭIV-10.25/217
от «31» октября 2025 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Место отбора пробы: РК, ВКО, Глубоковский р-н, с. Предгорное, ул. Главная, 29, ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Номер и дата акта отбора проб: № Э-301025-01 от 30.10.2025 г.
Дата начала анализа: 30.10.2025 г.
Дата окончания анализа: 31.10.2025 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ПДВ предприятия, СТ РК 1517-2006
Условия проведения испытаний: Температура от 21 °С до 22 °С
Влажность воздуха от 72 % до 73 %
Атмосферное давление от 99,4 кПа до 99,7 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-02-25-2057605
2	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М	06147	17.02.2026 г. Сертификат о поверке № BE-04-25-2257104
3	Трубка напорная НИИОГАЗ	1416	20.05.2026 г. Сертификат о поверке № BA-07-25-2970498
4	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ-2Э	1193	30.01.2026 г. Сертификат о поверке № С-АЕЯ/31-01-2025/408010159
5	Термопреобразователь термоэлектрический ТХА	095	19.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-10-2-5-06021
6	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA-09-25-2968280

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.

Ф ЛПЛМ ИЛ-0803/3-13

Дата отбора проб	Место отбора проб	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Выброшено в атмосферу		НД на методы испытаний
		Температура, °С	Скорость газа, м/с	Объем			мг/нм^3	г/сек	
				рабочий, м^3/с	нормальный, нм^3/с (н.у.)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.10.2025	Ист. № 0013	35	12,9	1,387	1,208	Взвешенные частицы пыли	83,1	0,1004	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0020	44	19,8	5,597	4,739	Взвешенные частицы пыли	158,5	0,7511	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0005	45	6,1	0,7668	0,6468	Взвешенные частицы пыли	220,7	0,1427	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0012	47	27,8	5,905	4,961	Взвешенные частицы пыли	151,7	0,7526	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0007	46	8,8	4,591	3,86	Взвешенные частицы пыли	133,5	0,5153	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0011	25	10,8	3,261	2,925	Взвешенные частицы пыли	245,8	0,7190	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0002	46	13,1	3,113	2,618	Взвешенные частицы пыли	152,3	0,3987	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005

Подписи:

Инженер-химик _____ (подпись) Тернопольская А.Г.

Зав. лабораторией _____ (подпись) Гавриленко Н.А.

Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» _____ (подпись) Ткаченко О.А.

м.п.

"ЛАБОРАТОРИЯ-АТМОСФЕРА"

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.

Ф АПЭМ ИЛ-0803/3-13

Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, н.п. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

KZ.T.07.0215 TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЭIV-11.25/162
от «20» ноября 2025 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Место отбора пробы: РК, ВКО, Глубоковский р-н, с. Предгорное, ул. Главная, 29, ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Номер и дата акта отбора проб: № Э-191125-02 от 19.11.2025 г.
Дата начала анализа: 19.11.2025 г.
Дата окончания анализа: 20.11.2025 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ПДВ предприятия, СТ РК 1517-2006
Условия проведения испытаний: Температура от 20 °С до 21 °С
Влажность воздуха от 71 % до 72 %
Атмосферное давление от 99,7 кПа до 100,0 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-02-25-2057605
2	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М	06147	17.02.2026 г. Сертификат о поверке № BE-04-25-2257104
3	Трубка напорная НИИОГАЗ	1416	20.05.2026 г. Сертификат о поверке № BA-07-25-2970498
4	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ-2Э	1193	30.01.2026 г. Сертификат о поверке № С-АЕЯ/31-01-2025/408010159
5	Термопреобразователь термоэлектрический ТХА	095	19.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-10-2-5-06021
6	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA-09-25-2968280

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 2 *№ ЭIV-10.25/162*

Ф АПЭМ ИЛ-0803/3-13

Дата отбора проб	Место отбора проб	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Выброшено в атмосферу		НД на методы испытаний
		Температура, °С	Скорость газа, м/с	Объем рабочий, м³/с	Объем нормальный, нм³/с (н.у.)		мг/нм³	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.11.2025	Ист. № 0001	18	8,1	2,525	2,332	Взвешенные частицы пыли	273,2	0,6371	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0036	18	13,8	1,735	1,603	Взвешенные частицы пыли	543,6	0,8714	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0037	19	14	1,76	1,621	Взвешенные частицы пыли	534,2	0,8659	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0038	19	14,6	1,835	1,69	Взвешенные частицы пыли	510,8	0,8633	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0039	20	14,2	1,785	1,638	Взвешенные частицы пыли	528,1	0,8650	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0040	19	14,8	1,86	1,713	Взвешенные частицы пыли	535,5	0,9173	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0041	19	14,9	1,873	1,725	Взвешенные частицы пыли	550,2	0,9491	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0042	19	8	2,494	2,297	Взвешенные частицы пыли	255,3	0,5864	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005

Подписи:

Инженер-химик _____ (подпись) Тернопольская А.Г.

Зав. лабораторией _____ (подпись) Гавриленко Н.А.

Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» _____ (подпись) Ткаченко О.А.

м.п. «ЛАБОРАТОРИЯ-АТМОСФЕРА»

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 2 из 2 *№ ЭIV-10.25/162*

Ф ДПТМ ИЛ-0803/3-13

Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, п.п. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

KZ.T.07.0215
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИП-03.26/186
от «18» марта 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Место отбора пробы: РК, ВКО, Глубоковский р-н, с. Предгорное, ул. Главная, 29, ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Номер и дата акта отбора проб: № И-170326-01 от 17.03.2026 г.
Дата начала анализа: 17.03.2026 г.
Дата окончания анализа: 18.03.2026 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ПДВ предприятия, СТ РК 1517-2006
Условия проведения испытаний: Температура от 20 °С до 21 °С
Влажность воздуха от 71 % до 72 %
Атмосферное давление от 99,6 кПа до 98,9 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № BE-02-26-5398212
2	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М	06147	17.02.2027 г. Сертификат о поверке № BE-04-26-5640923
3	Трубка напорная НИИОГАЗ	1416	20.05.2026 г. Сертификат о поверке № BA-07-25-2970498
4	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ-2Э	1193	27.01.2027 г. Сертификат о поверке № С-АЕЯ/28-01-2026/499644110
5	Газоанализатор многокомпонентный Полар	0548-17	12.09.2026 г. Сертификат о поверке № GG-09-25-4040130-25
6	Термопреобразователь термоэлектрический ТХА	095	19.01.2028 г. Сертификат о поверке № BE-10-26-5391827
7	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA-09-25-2968280

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.

Ф ДПТМ ИЛ-0803/3-13

Дата отбора проб	Место отбора проб	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Выброшено в атмосферу		НД на методы испытаний
		Температура, °С	Скорость газа, м/с	Объем			мг/нм³	г/сек	
				рабочий, м³/с	нормальный, им³/с (н.у.)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.03.2026	Ист. № 0024	60	9,6	3,694	2,979	Взвешенные частицы пыли	194,6	0,5797	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0025	58	9,3	3,579	2,903	Взвешенные частицы пыли	196,7	0,5710	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0026	41	16,1	2,024	1,731	Взвешенные частицы пыли	210,5	0,3644	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0043	10	8,5	2,02	1,9166	Взвешенные частицы пыли	34,2	0,0655	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0008	139	18	27,709	18,058	Азота диоксид*	245	4,424	ПЭП-МВИ-005-23 (KZ.06.01.00664-2023)
						Азота оксид*	40	0,722	ПЭП-МВИ-005-23 (KZ.06.01.00664-2023)
						Диоксид серы	<90	-	ПЭП-МВИ-005-23 (KZ.06.01.00664-2023)
						Углерода оксид	1121	20,243	ПЭП-МВИ-005-23 (KZ.06.01.00664-2023)
						Зола, запыленность	469,7	8,482	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005

*Расчёт азота диоксида (NO2) и азота оксида (NO) выполнен с учетом коэффициентов трансформации 0,8 и 0,13, согласно «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, приложение к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10.03.2021 г. № 63».
Подписи:

Инженер-химик _____ (подпись) Тернопольская А.Г.
Зав. лабораторией _____ (подпись) Гавриленко Н.А.
ТОО «Лаборатория-Атмосфера» _____ (подпись) Ткаченко О.А.

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.

Ф АШМ ЭЛ-0803/3-13

Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, п.п. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

KZ.T.07.0215
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЛ-02.26/121
от «19» февраля 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Место отбора пробы: РК, ВКО, Глубоковский р-н, с. Предгорное, ул. Главная, 29, ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Номер и дата акта отбора проб: № И-180226-04 от 18.02.2026 г.
Дата начала анализа: 18.02.2026 г.
Дата окончания анализа: 19.02.2026 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ПДВ предприятия, СТ РК 1517-2006
Условия проведения испытаний: Температура 21 °С
Влажность воздуха от 72 %
Атмосферное давление от 98,1 кПа до 98,9 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № BE-02-26-5398212
2	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М	06147	17.02.2027 г. Сертификат о поверке № BE-04-26-5640923
3	Трубка напорная НИИОГАЗ	1416	20.05.2026 г. Сертификат о поверке № BA-07-25-2970498
4	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ-2Э	1193	27.01.2027 г. Сертификат о поверке № С-АЕЯ/28-01-2026/499644110
5	Термопреобразователь термоэлектрический ТХА	095	19.01.2028 г. Сертификат о поверке № BE-10-26-5391827
6	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA-09-25-2968280

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 2 *№ ИЛ-02.26/121*

Ф АШМ ЭЛ-0803/3-13

Дата отбора проб	Место отбора проб	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Выброшено в атмосферу		НД на методы испытаний
		Температура, °С	Скорость газа, м/с	Объем			мг/нм³	г/сек	
				рабочий, м³/с	нормальный, нм³/с (н.у.)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.02.2026	Ист. № 0013	36	12,8	1,376	1,187	Взвешенные частицы пыли	85,1	0,1010	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0020	42	20,0	5,654	4,788	Взвешенные частицы пыли	153,4	0,7345	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0005	46	5,9	0,7416	0,6198	Взвешенные частицы пыли	219,2	0,1359	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0012	57	28,1	5,968	4,832	Взвешенные частицы пыли	154,2	0,7451	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0007	43	8,7	4,539	3,829	Взвешенные частицы пыли	171,6	0,6571	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0011	25	10,6	3,200	2,853	Взвешенные частицы пыли	251,5	0,7175	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005

Подписи:

Инженер-химик _____ (подпись) Тернопольская А.Г.

Зав. лабораторией _____ (подпись) Гавриленко Н.А.

Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» _____ (подпись) Ткаченко О.А.

м.п.

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 2 из 2 *№ ИЛ-02.26/121*

Ф ДППМ ЮЛ-0803/3-13

Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, н.п. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

KZ.T.07.0215
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЛ-02.26/28
от «05» февраля 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Место отбора пробы: РК, ВКО, Глубоковский р-н, с. Предгорное, ул. Главная, 29, ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Номер и дата акта отбора проб: № И-040226-03 от 04.02.2026 г.
Дата начала анализа: 04.02.2026 г.
Дата окончания анализа: 05.02.2026 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ПДВ предприятия, СТ РК 1517-2006
Условия проведения испытаний: Температура от 20 °С до 21 °С
Влажность воздуха от 71 % до 72 %
Атмосферное давление от 99,0 кПа до 99,4 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № BE-02-26-5398212
2	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М	06147	17.02.2026 г. Сертификат о поверке № BE-04-25-2257104
3	Трубка напорная НИИОГАЗ	1416	20.05.2026 г. Сертификат о поверке № BA-07-25-2970498
4	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ-2Э	1193	27.01.2027 г. Сертификат о поверке № С-АЕЯ/28-01-2026/499644110
5	Термопреобразователь термоэлектрический ТХА	095	19.01.2028 г. Сертификат о поверке № BE-10-26-5391827
6	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA-09-25-2968280

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.

Ф ДППМ ЮЛ-0803/3-13

Дата отбора проб	Место отбора проб	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Выброшено в атмосферу		НД на методы испытаний
		Температура, °С	Скорость газа, м/с	Объем			мг/нм³	г/сек	
				рабочий, м³/с	нормальный, нм³/с (н.у.)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.02.2026	Ист. № 0001	17	8	2,494	2,307	Взвешенные частицы пыли	267,4	0,6169	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0036	17	13,9	1,747	1,617	Взвешенные частицы пыли	538,6	0,8709	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0037	17	14,1	1,772	1,640	Взвешенные частицы пыли	531,1	0,8710	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0038	18	14,5	1,823	1,681	Взвешенные частицы пыли	508,8	0,8553	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0039	18	14,4	1,81	1,669	Взвешенные частицы пыли	525,9	0,8777	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0040	19	14,6	1,835	1,687	Взвешенные частицы пыли	530,3	0,8946	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0041	19	14,7	1,848	1,699	Взвешенные частицы пыли	543,7	0,9237	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0042	18	8,2	2,556	2,357	Взвешенные частицы пыли	242,5	0,5716	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005

Подписи:

Инженер-химик _____ (подпись) Тернопольская А.Г.

Зав. лабораторией _____ (подпись) Гавриленко Н.А.

Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» _____ (подпись) Ткаченко О.А.

м.п.

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.

Ф ДПТМ ИЛ-0803/3-13

Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, п.п. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

KZ.T.07.0215

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЛ-04.26/225
от «24» апреля 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Место отбора пробы: РК, ВКО, Глубоковский р-н, с. Предгорное, ул. Главная, 29, ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Номер и дата акта отбора проб: № И-230426-02 от 23.04.2026 г.
Дата начала анализа: 23.04.2026 г.
Дата окончания анализа: 24.04.2026 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ПДВ предприятия, СТ РК 1517-2006
Условия проведения испытаний: Температура от 21 °С до 22 °С
Влажность воздуха от 72 % до 73 %
Атмосферное давление от 96,9 кПа до 98,7 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № BE-02-26-5398212
2	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М	06147	17.02.2027 г. Сертификат о поверке № BE-04-26-5640923
3	Трубка напорная ПИИОГАЗ	1416	20.05.2026 г. Сертификат о поверке № BA-07-25-2970498
4	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ-2Э	1193	27.01.2027 г. Сертификат о поверке № С-АЕЯ/28-01-2026/499644110
5	Термопреобразователь термоэлектрический ТХА	095	19.01.2028 г. Сертификат о поверке № BE-10-26-5391827
6	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA-09-25-2968280

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.

Ф ДПТМ ИЛ-0803/3-13

Дата отбора проб	Место отбора проб	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Выброшено в атмосферу		НД на методы испытаний
		Температура, °С	Скорость газа, м/с	Объем			мг/нм³	г/сек	
				рабочий, м³/с	нормальный, нм³/с (н.у.)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.04.2026	Ист. № 0013	43	18,2	1,957	1,631	Взвешенные частицы пыли	70,8	0,1155	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0020	59	20,4	5,767	4,572	Взвешенные частицы пыли	163,6	0,7480	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0005	58	5,6	0,7039	0,5594	Взвешенные частицы пыли	216,7	0,1212	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0012	58	28,2	5,990	4,772	Взвешенные частицы пыли	157,1	0,7497	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0007	55	8,7	4,539	3,641	Взвешенные частицы пыли	174,1	0,6339	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0011	27	11,0	3,321	2,902	Взвешенные частицы пыли	259,9	0,7542	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005

Подписи:

Инженер-химик _____ (подпись) Тернопольская А.Г.

Зав. лабораторией _____ (подпись) Гавриленко Н.А.

Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» _____ (подпись) Ткаченко О.А.

м.п. "ЛАБОРАТОРИЯ-АТМОСФЕРА"

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.

ф ЯЛПЭМ ЮЛ-0803/3-13

Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, п.п. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

KZ.T.07.0215
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИП-05.26/35
от «06» мая 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Место отбора пробы: РК, ВКО, Глубоковский р-н, с. Предгорное, ул. Главная, 29, ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Номер и дата акта отбора проб: № И-050526-07 от 05.05.2026 г.
Дата начала анализа: 05.05.2026 г.
Дата окончания анализа: 06.05.2026 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ПДВ предприятия, СТ РК 1517-2006
Условия проведения испытаний: Температура 21 °С
Влажность воздуха 72 %
Атмосферное давление от 98,3 кПа до 98,5 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № BE-02-26-5398212
2	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М	06147	17.02.2027 г. Сертификат о поверке № BE-04-26-5640923
3	Трубка напорная НИИОГАЗ	1416	20.05.2026 г. Сертификат о поверке № BA-07-25-2970498
4	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ-2Э	1193	27.01.2027 г. Сертификат о поверке № С-АЕЯ/28-01-2026/499644110
5	Газоанализатор многокомпонентный Полар	0548-17	12.09.2026 г. Сертификат о поверке № GG-09-25-4040130-25
6	Термопреобразователь термоэлектрический ТХА	095	19.01.2028 г. Сертификат о поверке № BE-10-26-5391827
7	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA-09-25-2968280

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.

ф ЯЛПЭМ ЮЛ-0803/3-13

Дата отбора проб	Место отбора проб	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Выброшено в атмосферу		НД на методы испытаний
		Температура, °С	Скорость газа, м/с	Объем рабочий, м³/с	Объем нормальный, нм³/с (н.у.)		мг/нм³	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
05.05.2026	Ист. № 0024	69	9,6	3,694	2,868	Взвешенные частицы пыли	191,1	0,5481	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0025	43	8,9	3,425	2,878	Взвешенные частицы пыли	198,8	0,5721	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0026	39	16,0	2,011	1,712	Взвешенные частицы пыли	205,9	0,3524	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0043	21	8,4	1,996	1,803	Взвешенные частицы пыли	36,7	0,0662	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0008	165	18,5	28,479	17,266	Азота диоксид*	240	4,144	ПЭП-МВИ-005-23 (KZ.06.01.00664-2023)
						Азота оксид*	39	0,673	ПЭП-МВИ-005-23 (KZ.06.01.00664-2023)
						Диоксид серы	<90	-	ПЭП-МВИ-005-23 (KZ.06.01.00664-2023)
						Углерода оксид	1093	18,872	ПЭП-МВИ-005-23 (KZ.06.01.00664-2023)
						Зола, запыленность	439,2	7,583	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005

*Расчёт азота диоксида (NO2) и азота оксида (NO) выполнен с учетом коэффициентов трансформации 0,8 и 0,13, согласно «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, приложение к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10.03.2021 г. № 63».

Подписи:

Инженер-химик _____ (подпись) Терюпольская А.Г.

Зав. лабораторией _____ (подпись) Гавриленко Н.А.

Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» _____ (подпись) Ткаченко О.А.

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.

ф) ЛПЛМ ЭЛ-0803/3-13

Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, н.п. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

KZ.T.07.0215

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЩ-05.26/137
от «19» мая 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
Место отбора пробы: РК, ВКО, Глубоковский р-н, с. Предгорное, ул. Главная, 29, ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Номер и дата акта отбора проб: № И-180526-05 от 18.05.2026 г.
Дата начала анализа: 18.05.2026 г.
Дата окончания анализа: 19.05.2026 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ПДВ предприятия, СТ РК 1517-2006
Условия проведения испытаний: Температура от 20 °С до 21 °С
Влажность воздуха от 71 % до 72 %
Атмосферное давление от 97,8 кПа до 98,1 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № BE-02-26-5398212
2	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М	06147	17.02.2027 г. Сертификат о поверке № BE-04-26-5640923
3	Трубка напорная ПИИОГАЗ	1416	20.05.2026 г. Сертификат о поверке № BA-07-25-2970498
4	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ-2Э	1193	27.01.2027 г. Сертификат о поверке № С-АЕЯ/28-01-2026/499644110
5	Термопреобразователь термоэлектрический ТХА	095	19.01.2028 г. Сертификат о поверке № BE-10-26-5391827
6	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA-09-25-2968280

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 2 *№ ЭЦ1-02.26/137*

ф) ЛПЛМ ЭЛ-0803/3-13

Дата отбора проб	Место отбора проб	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Выброшено в атмосферу		НД на методы испытаний
		Температура, °С	Скорость газа, м/с	Объем			мг/нм³	г/сек	
				рабочий, м³/с	нормальный, нм³/с (н.у.)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.05.2026	Ист. № 0001	19	7,2	2,244	2,036	Взвешенные частицы пыли	265,1	0,5397	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0036	19	14,1	1,772	1,609	Взвешенные частицы пыли	533,5	0,8584	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0037	19	14,3	1,798	1,632	Взвешенные частицы пыли	534,2	0,8718	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0038	19	14,9	1,873	1,700	Взвешенные частицы пыли	503,5	0,8560	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0039	20	14,3	1,798	1,627	Взвешенные частицы пыли	523,4	0,8516	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0040	20	14,6	1,835	1,660	Взвешенные частицы пыли	528,1	0,8766	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0041	20	14,7	1,848	1,672	Взвешенные частицы пыли	540,2	0,9032	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005
	Ист. № 0042	19	7,7	2,4	2,179	Взвешенные частицы пыли	237,3	0,5171	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005

Подписи:

Инженер-химик _____ (подпись) Терпопольская А.Г.

Зав. лабораторией _____ (подпись) Гавриленко Н.А.

Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» _____ (подпись) Ткаченко О.А.

ТОО «ЛАБОРАТОРИЯ-АТМОСФЕРА»

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 2 из 2 *№ ЭЦ1-02.26/137*

ПРИЛОЖЕНИЕ 12

Расчет платежей за загрязнение окружающей среды за 3 квартал 2025 года (сентябрь)
Товарищество с ограниченной ответственностью "ALTYN SHYGHYS" БИН 190140000545
Разрешение KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года с 20.08.2025 по 31.12.2034 г

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ по видам природопользования	Лимит на начало отчетного периода, тонн	Общий фактический выброс (сброс) ЗВ и размещение отходов за отчетный период, тонн	Фактический выброс (сброс) ЗВ и размещение отходов за отчетный период в пределах установленного лимита, тонн	Фактический выброс (сброс) ЗВ и размещение отходов за отчетный период сверх установленного лимита, тонн	Ставка платежей за нормативный выброс тенге/тонну	Ставка платежей за сверхнормативный выброс тенге/тонну	Сумма платежей, тенге			Остаток лимита на конец отчетного периода, тонн
								нормативные	сверх-норма-тивный	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВЫБРОСЫ										
	Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника										
1	Углерод оксид	0,265	0,265	0,265		1258,24		333,4336		333,4336	0
2	Сера диоксид	0,091	0,091	0,091		78640		7156,24		7156,24	0
3	Углерод (сажа)	0,048	0,048	0,048		94368		4529,664		4529,664	0
4	Диметилбензол	1,1	1,1	1,1		0		0		0	0
5	Уайт-спирит	0,85	0,85	0,85		0		0		0	0
6	Формальдегид	0,0145	0,0145	0,0145		0		0		0	0
7	Углеводороды С12-С19	0,132	0,132	0,132		1258,24		166,08768		166,08768	0
8	Азота (II) оксид	0,403	0,403	0,403		78640		31691,92		31691,92	0
9	пыль неорганическая SiO2 =20-70%	0,3132	0,3132	0,3132		39320		12315,024		12315,024	0
10	Пыль абразивная	0,007	0,007	0,007		39320		275,24		275,24	0
11	Проп-2-ен-1-аль	0,0145	0,0145	0,0145		0		0		0	0
12	Взвешенные частицы	0,012	0,012	0,012		39320		471,84		471,84	0
13	Азота (IV) диоксид	0,312	0,312	0,312		78640		24535,68		24535,68	0
14	Марганец и его соединения	0,003	0,003	0,003		0		0		0	0
15	Железо (II, III) оксиды	0,019	0,019	0,019		117960		2241,24		2241,24	0
	ИТОГО по выбросам модернизации :	**3,5842**	**3,5842**	**3,5842**				**83716,369**		**83716,369**	**0**
	СМР по АСМ										
1	Диметилбензол	0,00006	0	0		0		0		0	0,00006
2	Свинец и его неорганические соединения	0,00001	0	0		15672952		0		0	0,00001
3	Олово оксид	0,00001	0	0		0		0		0	0,00001
4	Уайт-спирит	0,000003	0	0		0		0		0	0,000003
	ИТОГО по выбросам СМР по АСМ:	**0,000083**	**0**	**0**				**0**		**0**	**0,000083**
	СМР площадки для временного хранения отходов										
1	Уайт-спирит	0,85	0	0		0		0		0	0,85
2	Формальдегид	0,0145	0	0		0		0		0	0,0145
3	Проп-2-ен-1-аль	0,0145	0	0		0		0		0	0,0145
4	Углеводороды С12-С19	0,1315	0	0		1258,24		0		0	0,1315
5	Пыль абразивная	0,001	0	0		39320		0		0	0,001
6	пыль неорганическая SiO2 =20-70%	0,09402	0	0		39320		0		0	0,09402
7	Взвешенные частицы	0,002	0	0		39320		0		0	0,002
8	Диметилбензол	1,1	0	0		0		0		0	1,1
9	Азота (IV) диоксид	0,2934	0	0		78640		0		0	0,2934
10	Марганец и его соединения	0,00031	0	0		0		0		0	0,00031
11	Железо (II, III) оксиды	0,0024	0	0		117960		0		0	0,0024
12	Азота (II) оксид	0,375	0	0		78640		0		0	0,375
13	Углерод оксид	0,2464	0	0		1258,24		0		0	0,2464
14	Сера диоксид	0,085	0	0		1258,24		0		0	0,085
15	Углерод (сажа)	0,044	0	0		94368		0		0	0,044
	ИТОГО по выбросам СМР площадки ВХО:	**3,25403**	**0**	**0**	**0**			**0**		**0**	**3,25403**
	Эксплуатация										
1	2-Этоксиэтанол	0,153000000	0,01260254750	0,01260254750		0		0		0	0,140397453
2	Бутилацетат	0,012000000	0,0004800000	0,00048000000		0		0		0	0,01152
3	Метилбензол (толуол)	0,646000000	0,0070970680	0,00709706800		0		0		0	0,638902932
4	Пропан-2-он	0,520000000	0,02185207900	0,02185207900		0		0		0	0,498147921
5	Уайт-спирит	0,126000000	0,01035287700	0,01035287700		0		0		0	0,115647123
6	Этанол	0,211000000	0,012985920	0,01298592000		0		0		0	0,19801408
7	Гексан	2,276400000	0,088041552	0,08804155200		0		0		0	2,188358448
8	Диметилбензол	0,968000000	0,07961613700	0,07961613700		0		0		0	0,888383863

9	Пыль абразивная	0,015400000	0,00056160000	0,00056160000		39320		22		22	0,0148384
10	Зола подсолнечной лузги	62,140000000	2,443620044	2,44362004400		39320		96083		96083	59,69637996
11	пыль неорганическая SiO2 ниже 20%	0,050000000	0	0		39320		0		0	0,05
12	Взвешенные частицы	757,421400000	7,05893841700	7,05893841700		39320		277557		277557	750,3624616
13	пыль неорганическая SiO2 =20-70%	7,211000000	0	0		39320		0		0	7,211
14	Фтористые газообразные соединения	0,001820000	0,00005200000	0,00005200000		0		0		0	0,001768
15	Натрий гидроксид	0,002000000	0,00010186600	0,00010186600		0		0		0	0,001898134
16	Азота (IV)диоксид	74,284400000	2,12231602300	2,12231602300		78640		166899		166899	72,16208398
17	Марганец и его соединения	0,010550000	0,00054369700	0,00054369700		0		0		0	0,010006303
18	Железо (II, III) оксиды	0,183900000	0,01268223400	0,01268223400		117960		1496		1496	0,171217766
19	Кальция оксид	1,940000000	0,000705600	0,00070560000		0		0		0	1,9392944
20	Сера диоксид	36,318000000	0,63930690	0,63930690000		78640		50275		50275	35,6786931
21	Углерод оксид	305,411400000	8,85020542500	8,85020542500		1258,24		11136		11136	296,5611946
22	Гидрохлорид (соляная кислота)	0,017000000	0,0010264320	0,00102643200		0		0		0	0,015973568
23	Аммиак	0,006000000	0,00038257900	0,00038257900		94368		36		36	0,005617421
24	Азот (II) оксид	12,035000000	0,3419083360	0,34190833600		78640		26888		26888	11,69309166
	ИТОГО по выбросам эксплуатации:	**1261,960270000**	**21,705379334**	**21,705379334**				**630392,2**		**630392,2**	**1240,254890667**
	СБРОСЫ										
1	Фосфаты	0,072323288	0,009500400	0,009500400		0		0		0	0,062822888
2	Сухой остаток	74,772	7,454160000	7,454160000		0		0		0	67,31784
3	Сульфаты	12,06	1,173664800	1,173664800		3145,6		3691,88		3691,88	10,8863352
4	Аммоний	0,072323288	0,004238640	0,004238640		267376		1133,3106		1133,3106	0,068084648
5	Хлориды	72,36	4,404166200	4,404166200		786,4		3463,4363		3463,4363	67,9558338
6	ХПК	12,06	0,000000000	0,000000000		0		0		0	12,06
7	СПАВ	0,024230137	0,000000000	0,000000000		212328		0		0	0,024230137
8	Взвешенные вещества	1,6884	0,241164000	0,241164000		7864		1896,5137		1896,5137	1,447236
9	БПК5	4,1004	0,334706400	0,334706400		31456		10528,525		10528,525	3,7656936
10	Азот аммонийный	0,024230137	0,003288600	0,003288600		267376		879,29271		879,29271	0,020941537
11	Нитриты	0,012115068	0,001242360	0,001242360		5268880		6545,8458		6545,8458	0,010872708

12	Нитраты	0,4824	0,070156800	0,070156800		7864		551,71308		551,71308	0,4122432
13	Железо	0,024230137	0,003069360	0,003069360		1053776		3234,4179		3234,4179	0,021160777
	ИТОГО по сбросам:	**177,7526521**	**13,69935756**	**13,69935756**				**31924,935**		**31924,935**	**164,0532945**
	диз.топливо		4,937	4,937		1769,4		8736		8736	
	ИТОГО по ГСМ:		**4,937**	**4,937**				**8736**		**8736**	

Руководитель предприятия _____ Е.А. Абдыкалыков

Altyn Shyghys

Главный бухгалтер не предусмотрен

Исп.: Дмитриева А.С.
e-mail: onna.dmitriyeva@omnimail.org

Расчет платежей за загрязнение окружающей среды за 4 квартал 2025 года
Товарищество с ограниченной ответственностью "ALTYN SHYGHYS" БИН 190140000545
Разрешение KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года с 20.08.2025 по 31.12.2034 г

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ по видам природопользования	Лимит на начало отчетного периода, тонн	Общий фактический выброс (сброс) ЗВ и размещение отходов за отчетный период, тонн	Фактический выброс (сброс) ЗВ и размещение отходов за отчетный период в пределах установленного лимита, тонн	Фактический выброс (сброс) ЗВ и размещение отходов за отчетный период сверх установленного лимита, тонн	Ставка платежей за нормативный выброс тенге/тонну	Ставка платежей за сверхнормативный выброс тенге/тонну	Сумма платежей, тенге			Остаток лимита на конец отчетного периода, тонн
								нормативные	сверх-норма-тивные	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВЫБРОСЫ										
	СМР по АСМ										
1	Диметилбензол	0,00006	0,00006	0,00006		0		0		0	0
2	Свинец и его неорганические соединения	0,00001	0,00001	0,00001		15672952		156,72952		156,72952	0
3	Олово оксид	0,00001	0,00001	0,00001		0		0		0	0
4	Уайт-спирит	0,000003	0,000003	0,000003		0		0		0	0
	ИТОГО по выбросам СМР по АСМ:	**0,000083**	**0,000083**	**0,000083**				**156,72952**		**156,72952**	**0**
	СМР площадки для временного хранения отходов										
1	Уайт-спирит	0,85	0	0		0		0		0	0,85
2	Формальдегид	0,0145	0	0		0		0		0	0,0145
3	Проп-2-ен-1-аль	0,0145	0	0		0		0		0	0,0145
4	Углеводороды С12-С19	0,1315	0	0		1258,24		0		0	0,1315
5	Пыль абразивная	0,001	0	0		39320		0		0	0,001
6	пыль неорганическая SiO2 =20-70%	0,09402	0	0		39320		0		0	0,09402
7	Взвешенные частицы	0,002	0	0		39320		0		0	0,002
8	Диметилбензол	1,1	0	0		0		0		0	1,1
9	Азота (IV) диоксид	0,2934	0	0		78640		0		0	0,2934
10	Марганец и его соединения	0,00031	0	0		0		0		0	0,00031
11	Железо (II, III) оксиды	0,0024	0	0		117960		0		0	0,0024
12	Азота (II) оксид	0,375	0	0		78640		0		0	0,375
13	Углерод оксид	0,2464	0	0		1258,24		0		0	0,2464
14	Сера диоксид	0,085	0	0		1258,24		0		0	0,085
15	Углерод (сажа)	0,044	0	0		94368		0		0	0,044
	ИТОГО по выбросам СМР площадки ВХО:	**3,25403**	**0**	**0**	**0**			**0**		**0**	**3,25403**
	Эксплуатация										
1	2-Этоксиэтанол	0,140397452	0,00000000000	0,00000000000		0		0		0	0,1403974521
2	Бутилацетат	0,01152	0,0000000000	0,00000000000		0		0		0	0,0115200000
3	Метилбензол (толуол)	0,638902932	0,0000000000	0,00000000000		0		0		0	0,6389029315
4	Пропан-2-он	0,498147921	0,01519015680	0,01519015680		0		0		0	0,4829577641
5	Уайт-спирит	0,115647123	0,00000000000	0,00000000000		0		0		0	0,1156471233
6	Этанол	0,19801408	0,039823488	0,03982348800		0		0		0	0,1581905920
7	Гексан	2,188358448	0,596412000	0,59641200000		0		0		0	1,5919464480
8	Диметилбензол	0,888383863	0,00000000000	0,00000000000		0		0		0	0,8883838630
9	Пыль абразивная	0,0148384	0,00252720000	0,00252720000		39320		99		99	0,0123112000
10	Зола подсолнечной лузги	59,69637996	21,816230310	21,81623031000		39320		857814		857814	37,8801496460
11	пыль неорганическая SiO2 ниже 20%	0,05	0	0		39320		0		0	0,0500000000
12	Взвешенные частицы	750,362461583	140,9637623	140,9637623		39320		5542695		5542695	609,3986993330
13	пыль неорганическая SiO2 =20-70%	7,211	0	0		39320		0		0	7,2110000000
14	Фтористые газообразные соединения	0,001768	0,00012000000	0,00012000000		0		0		0	0,0016480000
15	Натрий гидроксид	0,001898134	0,00031238780	0,00031238780		0		0		0	0,0015857466
16	Азота (IV)диоксид	72,16208398	25,23051910000	25,23051910000		78640		1984128		1984128	46,9315648770
17	Марганец и его соединения	0,010006303	0,00151166000	0,00151166000		0		0		0	0,0084946430
18	Железо (II, III) оксиды	0,171217766	0,03792511300	0,03792511300		117960		4474		4474	0,1332926530
19	Кальция оксид	1,9392944	0,001622880	0,00162288000		0		0		0	1,9376715200
20	Сера диоксид	35,6786931	7,62250680	7,62250680000		78640		599434		599434	28,0561863000
21	Углерод оксид	296,561194575	105,48312933	105,48313		1258,24		132723		132723	191,0780652500

22	Гидрохлорид (соляная кислота)	0,015973568	0,0031477248	0,00314772480		0		0		0	0,0128258432
23	Аммиак	0,0056174208	0,00117324290	0,00117324290		94368		111		111	0,0044441779
24	Азот (II) оксид	11,693091664	4,0908574340	4,09085743400		78640		321705		321705	7,602234230
	ИТОГО по выбросам эксплуатации:	**1240,254890666**	**305,906771072**	**305,906771072**				**9443183,1**		**9443183,1**	**934,348119594**
	СБРОСЫ										
1	Фосфаты	0,062822888	0,027194920	0,027194920		0		0		0	0,035627968
2	Сухой остаток	67,31784	28,965752000	28,965752000		0		0		0	38,352088
3	Сульфаты	10,8863352	6,254831600	6,254831600		3145,6		19675,198		19675,198	4,6315036
4	Аммоний	0,068084648	0,020238080	0,020238080		267376		5411,1769		5411,1769	0,047846568
5	Хлориды	67,9558338	18,496656500	18,496656500		786,4		14545,771		14545,771	49,4591773
6	ХПК	12,06	0,000000000	0,000000000		0		0		0	12,06
7	СПАВ	0,024230137	0,000000000	0,000000000		212328		0		0	0,024230137
8	Взвешенные вещества	1,447236	0,796874400	0,796874400		7864		6266,6203		6266,6203	0,6503616
9	БПК5	3,7656936	1,527342600	1,527342600		31456		48044,089		48044,089	2,238351
10	Азот аммонийный	0,020941537	0,015811000	0,015811000		267376		4227,4819		4227,4819	0,005130537
11	Нитриты	0,010872708	0,006008180	0,006008180		5268880		31656,379		31656,379	0,004864528
12	Нитраты	0,4122432	0,289973740	0,289973740		7864		2280,3535		2280,3535	0,12226946
13	Железо	0,021160777	0,012206090	0,012206090		1053776		12862,485		12862,485	0,008954687
	ИТОГО по сбросам:	**164,0532945**	**56,41288911**	**56,41288911**				**144969,55**		**144969,55**	**107,6404054**
	диз.топливо		17,732	17,732		1769,4		31375		31375	
	ИТОГО по ГСМ:		**17,732**	**17,732**				**31375**		**31375**	

Руководитель предприятия _____ Е.А. Абдыкалыков

Главный бухгалтер не предусмотрен

Исп.: Дмитриева А.С.
e-mail: anna.dmitriyeva@omnimail.org

Расчет платежей за загрязнение окружающей среды за 1 квартал 2026 года
Товарищество с ограниченной ответственностью "ALTYN SHYGHYS" БИН 190140000545
Разрешение KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года с 20.08.2025 по 31.12.2034 г

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ по видам природопользования	Лимит на начало отчетного периода, тонн	Общий фактический выброс (сброс) ЗВ и размещение отходов за отчетный период, тонн	Фактический выброс (сброс) ЗВ и размещение отходов за отчетный период в пределах установленного лимита, тонн	Фактический выброс (сброс) ЗВ и размещение отходов за отчетный период сверх установленного лимита, тонн	Ставка платежей за нормативный выброс тенге/тонну	Ставка платежей за сверхнормативный выброс тенге/тонну	Сумма платежей, тенге			Остаток лимита на конец отчетного периода, тонн
								нормативные	сверх-нормативные	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВЫБРОСЫ										
	СМР площадки для временного хранения отходов										
1	Уайт-спирит	0,85	0	0		0		0		0	0,85
2	Формальдегид	0,0145	0	0		1435900		0		0	0,0145
3	Проп-2-ен-1-аль	0,0145	0	0		0		0		0	0,0145
4	Углеводороды С12-С19	0,1315	0	0		1384		0		0	0,1315
5	Пыль абразивная	0,001	0	0		43250		0		0	0,001
6	пыль неорганическая SiO2 =20-70%	0,09402	0	0		43250		0		0	0,09402
7	Взвешенные частицы	0,002	0	0		43250		0		0	0,002
8	Диметилбензол	1,1	0	0		0		0		0	1,1
9	Азота (IV) диоксид	0,2934	0	0		86500		0		0	0,2934
10	Марганец и его соединения	0,00031	0	0		0		0		0	0,00031
11	Железо (II, III) оксиды	0,0024	0	0		129750		0		0	0,0024
12	Азота (II) оксид	0,375	0	0		86500		0		0	0,375
13	Углерод оксид	0,2464	0	0		1384		0		0	0,2464
14	Сера диоксид	0,085	0	0		86500		0		0	0,085
15	Углерод (сажа)	0,044	0	0		103800		0		0	0,044
	ИТОГО по выбросам СМР площадки ВХО:	3,25403	0	0	0			0		0	3,25403
	Эксплуатация										

1	2-Этоксиэтанол	0,153	0,03449947500	0,03449947500		0		0	0	0,1185005250
2	Бутилацетат	0,012	0,0030000000	0,0030000000		0		0	0	0,0090000000
3	Метилбензол (толуол)	0,646	0,1608502250	0,1608502250		0		0	0	0,4851497750
4	Пропан-2-он	0,52	0,12493932900	0,12493932900		0		0	0	0,3950606710
5	Уайт-спирит	0,126	0,02925000000	0,02925000000		0		0	0	0,0967500000
6	Этанол	0,211	0,050789376	0,050789376		0		0	0	0,1602106240
7	Гексан	2,2764	0,554490000	0,554490000		0		0	0	1,7219100000
8	Диметилбензол	0,968	0,12779392500	0,12779392500		0		0	0	0,8402060750
9	Пыль абразивная	0,0154	0,00252720000	0,00252720000		43250		109	109	0,0128728000
10	Зола подсолнечной лузги	62,14	15,336301050	15,336301050		43250		663295	663295	46,8036989500
11	пыль неорганическая SiO2 ниже 20%	0,05	0	0		43250		0	0	0,0500000000
12	Взвешенные частицы	757,42140	73,4181788	73,4181788		43250		3175336	3175336	684,0032212490
13	пыль неорганическая SiO2 =20-70%	7,211	0	0		43250		0	0	7,2110000000
14	Фтористые газообразные соединения	0,00182	0,00012000000	0,00012000000		0		0	0	0,0017000000
15	Натрий гидроксид	0,002	0,00039840800	0,00039840800		0		0	0	0,0016015920
16	Азота (IV)диоксид	74,2844	16,77685035400	16,77685035400		86500		1451198	1451198	57,5075496460
17	Марганец и его соединения	0,01055	0,00122444900	0,00122444900		0		0	0	0,0093255510
18	Железо (II, III) оксиды	0,1839	0,02795321200	0,02795321200		129750		3627	3627	0,1559467880
19	Кальция оксид	1,94	0,002892960	0,002892960		0		0	0	1,9371070400
20	Сера диоксид	36,318	5,07060000	5,07060000		86500		438607	438607	31,2474000000
21	Углерод оксид	305,41140	70,16947500	70,16947500		1384		97115	97115	235,2419250010
22	Гидрохлорид (соляная кислота)	0,017	0,0040144900	0,0040144900		0		0	0	0,0129855100
23	Аммиак	0,00600	0,00149631000	0,00149631000		103800		155	155	0,0045036900
24	Азот (II) оксид	12,03500	2,7196918240	2,7196918240		86500		235253	235253	9,315308176
	ИТОГО по выбросам эксплуатации:	**1261,96027**	**184,617336337**	**184,617336337**				**6064695,2**	**6064695,2**	**1077,342933663**
	СБРОСЫ									
1	Фосфаты	0,197	0,030920640	0,030920640		0		0	0	0,16607936
2	Сухой остаток	203,67	22,932808000	22,932808000		0		0	0	180,737192

3	Сульфаты	32,85	4,850675400	4,850675400		3460		16783,337	16783,3369	27,9993246
4	Аммоний	0,197	0,019647490	0,019647490		294100		5778,3268	5778,32681	0,17735251
5	Хлориды	197,1	12,754764000	12,754764000		865		11032,871	11032,8709	184,345236
6	ХПК	32,85	0,000000000	0,000000000		0		0	0	32,85
7	СПАВ	0,066	0,003253109	0,003253109		233550		759,76361	759,763607	0,062746891
8	Взвешенные вещества	4,599	0,850317600	0,850317600		8650		7355,2472	7355,24724	3,7486824
9	БПК5	11,169	1,359219800	1,359219800		34600		47029,005	47029,0051	9,8097802
10	Азот аммонийный	0,066	0,015460320	0,015460320		294100		4546,8801	4546,88011	0,05053968
11	Нитриты	0,033	0,007085980	0,007085980		5795500		41066,797	41066,7971	0,02591402
12	Нитраты	1,314	0,282472930	0,282472930		8650		2443,3908	2443,39084	1,03152707
13	Железо	0,066	0,011917330	0,011917330		1159100		13813,377	13813,3772	0,05408267
	ИТОГО по сбросам:	**484,177**	**43,11854260**	**43,1185426**				**150608,996**	**150608,996**	**441,0584574**
	диз.топливо		15,201	15,201		1946,25		29585	29585	
	ИТОГО по ГСМ:		**15,201**	**15,201**				**29585**	**29585**	

Руководитель предприятия _____ "Altyn Shyghys" Б.А. Абдыкалыков

Главный бухгалтер _____ не предоставлен

Исп.: Дмитриева А.С.
e-mail: anna.dmitriyeva@amnimail.org

Расчет платежей за загрязнение окружающей среды за 2 квартал 2026 года
Товарищество с ограниченной ответственностью "ALTYN SHYGHYS" БИН 190140000545
Разрешение KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года с 20.08.2025 по 31.12.2034 г

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ по видам природопользования	Лимит на начало отчетного периода, тонн	Общий фактический выброс (сброс) ЗВ и размещение отходов за отчетный период, тонн	Фактический выброс (сброс) ЗВ и размещение отходов за отчетный период в пределах установленного лимита, тонн	Фактический выброс (сброс) ЗВ и размещение отходов за отчетный период сверх установленного лимита, тонн	Ставка платежей за нормативный выброс тенге/тонну	Ставка платежей за сверхнормативный выброс тенге/тонну	Сумма платежей, тенге			Остаток лимита на конец отчетного периода, тонн
								нормативные	сверх-норма-тивные	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВЫБРОСЫ										
	СМР площадки для временного хранения отходов										
1	Уайт-спирит	0,85	0	0		0		0		0	0,85
2	Формальдегид	0,0145	0	0		1435900		0		0	0,0145
3	Проп-2-ен-1-аль	0,0145	0	0		0		0		0	0,0145
4	Углеводороды С12-С19	0,1315	0	0		1384		0		0	0,1315
5	Пыль абразивная	0,001	0	0		43250		0		0	0,001
6	пыль неорганическая SiO2 =20-70%	0,09402	0,068	0,068		43250		2941		2941	0,02602
7	Взвешенные частицы	0,002	0	0		43250		0		0	0,002
8	Диметилбензол	1,1	0	0		0		0		0	1,1
9	Азота (IV) диоксид	0,2934	0	0		86500		0		0	0,2934
10	Марганец и его соединения	0,00031	0	0		0		0		0	0,00031
11	Железо (II, III) оксиды	0,0024	0	0		129750		0		0	0,0024
12	Азота (II) оксид	0,375	0	0		86500		0		0	0,375
13	Углерод оксид	0,2464	0	0		1384		0		0	0,2464
14	Сера диоксид	0,085	0	0		86500		0		0	0,085
15	Углерод (сажа)	0,044	0	0		103800		0		0	0,044
	ИТОГО по выбросам СМР площадки ВКО:	3,25403	0,068	0,068	0			2941		2941	3,18603
	Эксплуатация										
1	2-Этоксиэтанол	0,118500525	0,03449947500	0,03449947500		0		0		0	0,0840010500
2	Бутилацетат	0,009	0,0030000000	0,0030000000		0		0		0	0,0050000000
3	Метилбензол (толуол)	0,485149775	0,1608502250	0,1608502250		0		0		0	0,3242995500
4	Пропан-2-он	0,395060671	0,12556637500	0,12556637500		0		0		0	0,2694942960
5	Уайт-спирит	0,09675	0,02925000000	0,02925000000		0		0		0	0,0675000000
6	Этанол	0,160210624	0,050837472	0,050837472		0		0		0	0,1093731520
7	Гексан	1,72191	0,488000604	0,488000604		0		0		0	1,2339093960
8	Диметилбензол	0,840206075	0,12779392500	0,12779392500		0		0		0	0,7124121500
9	Пыль абразивная	0,0128728	0,00252720000	0,00252720000		43250		109		109	0,0103456000
10	Зола подсолнечной лузги	46,80369895	15,076359113	15,076359113		43250		652053		652053	31,7273398370
11	пыль неорганическая SiO2 ниже 20%	0,05	0	0		43250		0		0	0,0500000000
12	Взвешенные частицы	684,003221249	67,065526731	67,065526731		43250		2900584		2900584	616,937694518
13	пыль неорганическая SiO2 =20-70%	7,211	0	0		43250		0		0	7,2110000000
14	Фтористые газообразные соединения	0,0017	0,00012000000	0,00012000000		0		0		0	0,0015800000
15	Натрий гидроксид	0,001601592	0,00039878500	0,00039878500		0		0		0	0,0012028070
16	Азота (IV)диоксид	57,507549646	16,43836276900	16,43836276900		86500		1421918		1421918	41,0691868770
17	Марганец и его соединения	0,009325551	0,00122444900	0,00122444900		0		0		0	0,0081011020
18	Железо (II, III) оксиды	0,155946788	0,02795321200	0,02795321200		129750		3627		3627	0,1279935760
19	Кальция оксид	1,93710704	0,002447021	0,002447021		0		0		0	1,9346600190
20	Сера диоксид	31,2474	4,96823040	4,96823040		86500		429752		429752	26,2791696000
21	Углерод оксид	235,241925001	68,753021606	68,753021606		1384		95154		95154	166,4889033950
22	Гидрохлорид (соляная кислота)	0,01298551	0,0040182910	0,0040182910		0		0		0	0,0089672190
23	Аммиак	0,0045036900	0,00149772700	0,00149772700		103800		155		155	0,0030059630
24	Азот (II) оксид	9,315308176	2,6646875920	2,6646875920		86500		230495		230495	6,650620584
	ИТОГО по выбросам эксплуатации:	1077,342933663	176,026172972	176,026172972				5733848,2		5733848,2	901,316760691
	СБРОСЫ										
1	Фосфаты	0,16607936	0,036676480	0,036676480		0		0		0	0,12940288
2	Сухой остаток	180,737192	25,349920000	25,349920000		0		0		0	155,387272

3	Сульфаты	27,9993246	3,829456000	3,829456000		3460		13249,918	13249,9178	24,1698686
4	Аммоний	0,17735251	0,016881968	0,016881968		294100		4964,9868	4964,98679	0,160470542
5	Хлориды	184,345236	19,659672000	19,659672000		865		17005,616	17005,6163	164,685564
6	ХПК	32,85	0,776678400	0,776678400		0		0	0	32,0733216
7	СПАВ	0,062746891	0,002966480	0,002966480		233550		692,8214	692,821404	0,059780411
8	Взвешенные вещества	3,7486824	0,943880000	0,943880000		8650		8164,562	8164,562	2,8048024
9	БПК5	9,8097802	0,270489040	0,270489040		34600		9358,9208	9358,92078	9,53929116
10	Азот аммонийный	0,05053968	0,013160384	0,013160384		294100		3870,4689	3870,46893	0,037379296
11	Нитриты	0,02591402	0,005285728	0,005285728		5795500		30633,437	30633,4366	0,020628292
12	Нитраты	1,03152707	0,109759760	0,109759760		8650		949,42192	949,421924	0,92176731
13	Железо	0,05408267	0,005339664	0,005339664		1159100		6189,2045	6189,20454	0,048743006
	ИТОГО по сбросам:	**441,0584574**	**51,02016590**	**51,0201659**				**95079,357**	**95079,357**	**390,0382915**
	диз.топливо		13,041	13,041		1946,25		25381	25381	
	ИТОГО по ГСМ:		**13,041**	**13,041**				**25381**	**25381**	

Руководитель предприятия _____ Е.А. Абдыкалыков

Главный бухгалтер *Предусмотрен* _____

Исп.: Дмитриева А.С.
e-mail: anna.dmitriyeva@omnimail.org

ПРИЛОЖЕНИЕ 13

Сведения об операторе объекта

Наименование Оператора: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ALTYN SHYGHYS"

БИН/ИИН: 190140000545

Текущий статус: Принят

Наименование объекта	Местоположение	
Маслозавод ТОО «Altyn Shyghys»	Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с.о., с.Предгорное	

1. Бланк инвентаризации опасных отходов

№	Вид опасного отхода	Код отходов	Наличие на начало, тонн	Образовано, тонн	Получено за период (всего, тонн)	Получено за период (по импорту, тонн)	БИН/ИИН	Наименование	Договор	Повторно использовано	Переработано	Утилизировано (с энергией)	Утилизировано (другим способом)
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	[15 02 02*]	0	2.056	0	0	-	-	-	0	0	0	0
2	Масляные фильтры	[16 01 07*]	0	0.17	0	0	-	-	-	0	0	0	0
3	Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	[08 01 11*]	0	0.37	0	0	-	-	-	0	0	0	0
4	Стекло, пластмассы, дерево, содержащие или загрязненные опасными веществами	[17 02 04*]	0	0.0082	0	0	-	-	-	0	0	0	0
5	Отходы металлов, загрязненные опасными веществами	[17 04 09*]	0	0.207	0	0	-	-	-	0	0	0	0
6	Другие гидравлические масла	[13 01 13*]	0	7	0	0	-	-	-	0	0	0	0
7	Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	[13 02 08*]	0	0.8	0	0	-	-	-	0	0	0	0
8	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	[15 01 10*]	0	1.1308	0	0	-	-	-	0	0	0	0

Отсортировано, тонн	Технологии восстановления	Удалено (захоронено)	Удалено (уничтожено)	Накоплено, тонн	Передано за период (всего, тонн)	Передано за период (по экспорту, тонн)	БИН/ИИН (отгрузки)	Наименование (отгрузки)	Договор (отгрузки)	Наличие на конец, тонн
0	0	0	0	0	2.056	0	221140021291, 171140026141	ТОО "Чистое Небо 2025", ТОО "ПРОМОТХОД Development"	19, 12-14	0
0	0	0	0	0	0.17	0	221140021291, 171140026141	ТОО "Чистое Небо 2025", ТОО "ПРОМОТХОД Development"	19, 12-14	0
0	0	0	0	0	0.37	0	171140026141	ТОО "ПРОМОТХОД Development"	14.12.2001	0
0	0	0	0	0	0.0082	0	171140026141	ТОО "ПРОМОТХОД Development"	14.12.2001	0
0	0	0	0	0	0.207	0	171140026141	ТОО "ПРОМОТХОД Development"	14.12.2001	0
0	0	0	0	0	7	0	171140026141	ТОО "ПРОМОТХОД Development"	14.12.2001	0
0	0	0	0	0	0.8	0	171140026141	ТОО "ПРОМОТХОД Development"	14.12.2001	0
0	0	0	0	0	1.1308	0	221140021291, 171140026141	ТОО "Чистое Небо 2025", ТОО "ПРОМОТХОД Development"	19, 12-14	0

2. Бланк инвентаризации неопасных отходов

№	Вид отхода	Код отходов	Наличие на начало, тонн	Образовано, тонн	Получено за период (всего, тонн)	Получено за период (по импорту, тонн)	БИН/ИИН	Наименование	Договор	Повторно использовано	Переработано	Утилизировано (с энергией)	Утилизировано (другим способом)
1	Материалы, непригодные для потребления или обработки	[02 03 04]	0	2322.3375	0	0	-	-	-	0	0	0	0
2	Отходы, не указанные иначе	[02 03 99]	0	1194.074	0	-	-	-	-	1194.074	0	0	0
3	Отходы сварки	[12 01 13]	0	0.05	0	0	-	-	-	0	0	0	0
4	Железо и сталь	[17 04 05]	0	182.913	0	0	-	-	-	0	0	0	0
5	Смешанные коммунальные отходы	[20 03 01]	0	71.128	0	0	-	-	-	0	0	0	0
6	Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06	[17 01 07]	0	150	0	0	-	-	-	0	0	0	0
7	Отходы, не указанные иначе	[02 01 99]	0	3.6	0	-	-	-	-	3.6	0	0	0
8	Смеси жиров и масел от сепарации вода/масло, содержащие только пищевые масла и жиры	[19 08 09]	0	934.493	0	-	-	-	-	934.493	0	0	0
9	Органические отходы, за исключением упомянутых в 16 03 05	[16 03 06]	0	9324.94768	0	0	-	-	-	9300.39768	0	0	0
10	Отходы пластмассы	[07 02 13]	0	0.04	0	0	-	-	-	0	0	0	0
11	Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04)	[10 01 01]	0	720.43	0	0	-	-	-	0	0	0	0
12	Кабели, за исключением упомянутых в 17 04 10	[17 04 11]	0	1.42	0	0	-	-	-	0	0	0	0
13	Растительные отходы (ткани)	[02 01 03]	0	8	0	0	-	-	-	0	0	0	0
14	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02	[15 02 03]	0	9.185	0	0	-	-	-	0	0	0	0
15	Отработанные шины	[16 01 03]	0	2	0	0	-	-	-	0	0	0	0
16	Шламы биологической обработки промышленных	[19 08 12]	0	208.62	0	0	-	-	-	0	0	0	0

№	Вид отхода	Код отходов	Наличие на начало, тонн	Образовано, тонн	Получено за период (всего, тонн)	Получено за период (по импорту, тонн)	БИН/ИИН	Наименование	Договор	Повторно использовано	Переработано	Утилизировано (с энергией)	Утилизировано (другим способом)
	сточных вод, за исключением упомянутых в 19 08 11												

Вторичное сырье	Отсортировано, тонн	Технологии восстановления	Удалено (захоронено)	Удалено (уничтожено)	Накоплено, тонн	Передано за период (всего, тонн)	Передано за период (по экспорту, тонн)	БИН/ИИН (отгрузки)	Наименование (отгрузки)	Договор (отгрузки)	Наличие на конец, тонн
-	0	0	0	0	0	2322.3375	0	221140021291, 250840000108, 181140029198	ТОО "Чистое Небо 2025", ТОО "Tazalike LTD", ТОО "ШығысЭкоПласт"	19, 12-25, 12-08	0
-	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0
-	0	0	0	0	0	0.05	0	221140021291, 181140029198	ТОО "Чистое Небо 2025", ТОО "ШығысЭкоПласт"	19, 12-08	0
-	0	0	0	0	0	182.913	0	221140021291, 110240022604	ТОО "Чистое Небо 2025", ТОО "Лом Ресурс"	19, 1	0
-	0	0	0	0	0	71.128	0	221140021291, 250840000108, 181140029198	ТОО "Чистое Небо 2025", ТОО "Tazalike LTD", ТОО "ШығысЭкоПласт"	19, 12-25, 12-08	0
-	0	0	0	0	0	150	0	221140021291, 250840000108	ТОО "Чистое Небо 2025", ТОО "Tazalike LTD"	19, 12-25	0
-	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0
-	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0
-	0	0	0	0	0	24.55	0	221140021291, 250840000108, 181140029198	ТОО "Чистое Небо 2025", ТОО "Tazalike LTD", ТОО "ШығысЭкоПласт"	19, 12-25, 12-08	0
-	0	0	0	0	0	0.04	0	221140021291	01.01.2025	19	0
-	0	0	0	0	0	720.43	0	221140021291, 250840000108, 060140016703	ТОО "Чистое Небо 2025", ТОО "Tazalike LTD", ТОО "Шемонаихинский ком-хоз"	19, 12-25, 12-12	0
-	0	0	0	0	0	1.42	0	221140021291, 250840000108, 181140029198	ТОО "Чистое Небо 2025", ТОО "Tazalike LTD", ТОО "ШығысЭкоПласт"	19, 12-25, 12-08	0
-	0	0	0	0	0	8	0	250840000108	ТОО "Tazalike LTD"	25.12.2001	0
-	0	0	0	0	0	9.185	0	221140021291, 250840000108, 181140029198	ТОО "Чистое Небо 2025", ТОО "Tazalike LTD", ТОО "ШығысЭкоПласт"	19, 12-25, 12-08	0
-	0	0	0	0	0	2	0	250840000108	ТОО "Tazalike LTD"	25.12.2001	0
-	0	0	0	0	0	208.62	0	221140021291, 250840000108, 181140029198	ТОО "Чистое Небо 2025", ТОО "Tazalike LTD", ТОО "ШығысЭкоПласт"	19, 12-25, 12-08	0

ПРИЛОЖЕНИЕ 14

"Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі Геология комитетінің "Шығысқазжерқойнауы" Шығыс Қазақстан өңіраралық геология департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасы 010000, Өскемен қ., Тохтаров көшесі 35

Республиканское государственное учреждение "Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан "Востказнедра"

Республика Казахстан 010000, г.Усть-Каменогорск, улица Тохтарова 35

25.08.2023 №ЖТ-2023-01587953

АСАНОВ ДАУЛЕТ АСАНОВИЧ

КАЗАХСТАН, В-КАЗАХСТАНСКАЯ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, УЛИЦА Карбышева, 40, 163

На №ЖТ-2023-01587953 от 21 августа 2023 года

«Шығысқазжерқойнауы» ӨД, Сіздің өтінішіңізге жауап ретінде, департаменттің аумақтық геологиялық қорларында бар ақпаратқа сәйкес сұратылған координаттар шегінде жерасты суларының пайдалану қорларының жоқ екендігін хабарлайды. Пайдалы қазбалар жатқан аумақта құрылыс салуға рұқсат алу үшін жеке немесе заңды тұлға (бұдан әрі – көрсетілетін қызметті алушы) көрсетілетін қызметті берушіге «Болашақ құрылыс салынатын учаскелер астындағы жер қойнауында пайдалы қазбалардың жоқ екендігі немесе олардың маңызының аздығы туралы қорытынды беру» мемлекеттік қызметін алуға Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2018 жылғы 23 мамырдағы № 367 бұйрығымен бекітілген «Пайдалы қазбалар жатқан аумақтарда құрылыс салуға рұқсат беру қағидаларының» 1-қосымшасына сәйкес нысанда өтінімді «электрондық үкімет» www.egov.kz веб-порталы арқылы көрсетілетін қызметті алушының куәландырылған электрондық цифырлық қолтаңбасымен жолдайды. ШҚО әкімдігінің деректемелері: 070004, Өскемен қаласы, М. Горький көшесі 40, тел.8 (7232) 713258. Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы кодексінің 7-бабының 4-тармағына сәйкес қолжетімділігі «Меншіктегі, сондай-ақ мемлекет иеленуі мен пайдалануындағы геологиялық ақпаратты есепке алу, сақтау, жүйеге келтіру, жинақтап қорыту және беру қағидаларының» (24.05.2018ж. № 380) 5-тарауына сәйкес қамтамасыз етілетін ашық ақпаратты өз бетіңізше пайдалануға құқылы екендігіңізді қосымша ақпараттандырамыз. Қазақстан Республикасының әкімшілік рәсімдік-процестік кодексінің 91-бабының 3-бөлігіне сәйкес осы шешіммен келіспеген жағдайда Сіз оған жоғары тұрған органға немесе сотқа шағымдануға құқылысыз. МД «Востказнедра» в ответ на Ваше обращение сообщает, что согласно информации, имеющейся в территориальных геологических фондах департамента, в пределах испрашиваемых координат эксплуатационные запасы подземных вод отсутствуют. Для получения разрешения на застройку территорий залегания полезных ископаемых физическое или юридическое лицо (далее – услугополучатель) направляет услугодателю заявку на оказание государственной услуги "Выдача заключения об

Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерленіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:
https://i2.app.link/eotinish_blank
Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:

отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки" по форме согласно приложению 1 «Правил выдачи разрешения на застройку площадей залегания полезных ископаемых» утвержденного Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 23 мая 2018 года № 367 через веб-портал «электронного правительства» www.egov.kz, удостоверенную электронной цифровой подписью услугополучателя. Реквизиты Акимата ВКО: 070004, г. Усть-Каменогорск, ул. М. Горького 40, тел. 8 (7232) 713258. Дополнительно информируем, что согласно пункту 4 статьи 7 Кодекса о недрах и недропользовании, Вы вправе самостоятельно пользоваться открытой информацией, доступ к которой обеспечивается в соответствии с главой 5, «Правил учета, хранения, систематизации, обобщения и предоставления геологической информации, находящейся в собственности, а также владении и пользовании у государства» (№ 380 от 24.05.2018 года). В случае несогласия с данным решением Вы, согласно части 3 статьи 91, Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, вправе обжаловать его в вышестоящий орган или в суд.

Руководитель Департамента **ЕРКЕШЕВ ЕРНАР САРСЕНБАЙҰЛЫ**



Исполнитель:

КОЛБИНА СВЕТЛАНА НИКОЛАЕВНА

тел.: 7055044885

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:

https://i2.app.link/eotinish_blank

Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:

ПРИЛОЖЕНИЕ 15

1 - 5

Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация Министрлігі

"Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су шаруашылығы комитетінің Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Ертіс бассейндік инспекциясы" республикалық мемлекеттік мекемесі

Семей Қ.Ә., Семей қ., Лұқпан Өтепбаев көшесі, № 4 үй

Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

Семей Г.А., г.Семей, улица Лукпана Утепбаева, дом № 4

Номер: KZ66VTE00236169
Серия: Ертіс

Вторая категория разрешений
Разрешение четвертого класса

Разрешение на специальное водопользование

Вид специального водопользования: сброс подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности;.

(в соответствии с пунктом 6 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года)

Цель специального водопользования: сброс очищенной промышленной и хозяйственно-бытовой сточной воды в поверхностный водный объект

Условия специального водопользования указаны в приложении к настоящему разрешению на специальное водопользование.

Выдано: Товарищество с ограниченной ответственностью "Altyn Shyghys", 190140000545, 070500, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с.о., с. Предгорное, улица Главная, строение № 29

(полное наименование физического или юридического лица, ИИН/БИН, адрес физического и юридического лица)

Орган выдавший разрешение: Республиканское государственное учреждение "Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

Дата выдачи разрешения: 03.04.2024 г.

Срок действия разрешения: 03.03.2029 г.

Руководитель Жәдігер ұлы Медет

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение к разрешению на специальное водопользование
№KZ66VTE00236169 Серия Ертіс от 03.04.2024 года

Условия специального водопользования

1. Специальное водопользование разрешается при соблюдении следующих условий (указывается отдельно для каждого вида специального водопользования):

Вид специального водопользования сброс подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности;

Расчетные объемы водопотребления 361607,4 м.куб. год (водоотведение)

№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Код моря -реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
					1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	река Красноярка	река – 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз).
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Расчетные объемы годового водозабора по месяцам												Обеспеченность годовых объемов			Вид использования	
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	95%	75%	50%	Код	Объем
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ПИ – Прочие	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз).
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Расчетные объемы водоотведения

№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Водохозяйственный участок	Код моря-реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
						1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	река Красноярка	река – 20	-	03.01.04.02	/Кар/Об ъ/	1162	3026	-	-	-	СТ	-	361607,4

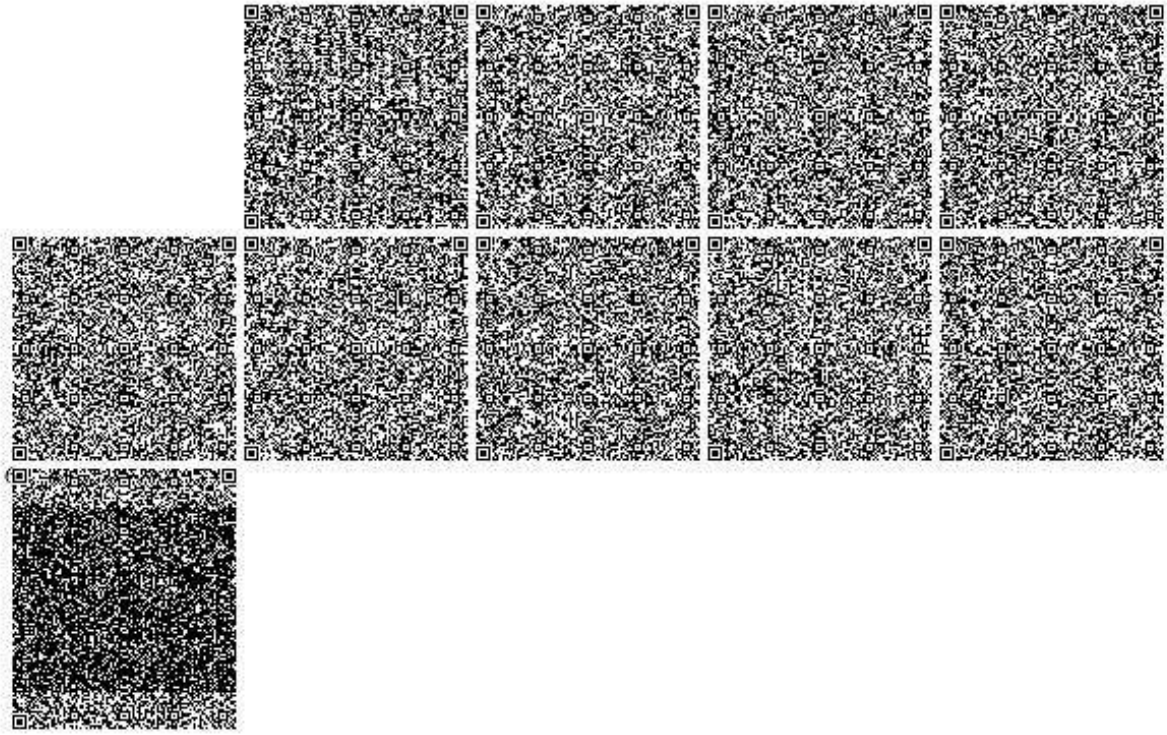
Бул кужат КР 2003 жылдын 7 январындагы «Электрондук кужат жана электрондук сандык кол коюу» туралу закондун 7 бабы, 1 пунктунун сейрек кагаз бетиндеги кужаттын тен. Электрондук кужат www.elicense.kz порталында карыланат. Электрондук кужат тууралуусында www.elicense.kz порталында текшере аласыз).
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Расчетный годовой объем водоотведения по месяцам												Загрязненные		Нормативно-чистые (без очистки)	Нормативно-очищенные
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Без очистки	Недостаточно очищенных		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
30134	30133,4	30134	30134	30134	30134	30134	30134	30134	30134	30134	30134	-	-	-	361607,4

2. Дополнительные требования к условиям водопользования, связанные с технологической схемой эксплуатации объекта в соответствии со статьей 72 Водного кодекса Республики Казахстан 1) рационально использовать водные ресурсы, принимать меры к сокращению потерь воды; 2) бережно относиться к водным объектам и водохозяйственным сооружениям, не допускать нанесения им вреда; 3) соблюдать установленные лимиты, разрешенные объемы и режим водопользования; 4) не допускать нарушения прав и интересов других водопользователей и природопользователей; 5) содержать в исправном состоянии водохозяйственные сооружения и технические устройства, влияющие на состояние вод, улучшать их эксплуатационные качества, вести учет использования водных ресурсов, оборудовать средствами измерения и водоизмерительными приборами водозаборы, водовыпуски водохозяйственных сооружений и сбросные сооружения сточных и коллекторных вод; 6) осуществлять водоохранные мероприятия; 7) выполнять в установленные сроки в полном объеме условия водопользования, определенные разрешением на специальное водопользование или договором на вторичное водопользование, а также предписания контролирующих органов; 8) не допускать сброса вредных веществ, превышающих установленные нормативы, за исключением загрязняющих веществ, поступающих при ликвидации аварийных разливов нефти; 9) своевременно представлять в государственные органы достоверную и полную информацию об использовании водного объекта по форме, установленной законодательством Республики Казахстан; 10) принимать меры к внедрению водосберегающих технологий, прогрессивной техники полива, оборотных и повторных систем водоснабжения; 11) не допускать загрязнения площади водосбора поверхностных и подземных вод; 12) обеспечивать соблюдение установленного режима хозяйственной и иной деятельности на территории водоохранных зон водных объектов; 13) не допускать использования подземных вод питьевого качества для целей, не связанных с питьевым водоснабжением, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом; 14) соблюдать требования, установленные законодательством Республики Казахстан о гражданской защите, на водных объектах и водохозяйственных сооружениях; 15) обеспечивать безопасность физических лиц на водных объектах и водохозяйственных сооружениях; 16) немедленно сообщать в территориальные подразделения уполномоченного органа в сфере гражданской защиты и местные исполнительные органы области (города республиканского значения, столицы) обо всех аварийных ситуациях и нарушениях технологического режима водопользования, а также принимать меры по предотвращению вреда водным объектам; 17) своевременно осуществлять платежи за водопользование; 17-1) получить экологическое разрешение при осуществлении эмиссий в окружающую среду в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан; 18) выполнять другие обязанности, предусмотренные законами Республики Казахстан в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения и водоотведения. В соответствии с Правилами оказания государственных услуг «Пломбирование приборов учета вод, устанавливаемых на сооружениях или устройствах по забору или сбросу вод физическими и юридическими лицами, осуществляющими право специального водопользования» необходимо осуществить установку пломбы на приборе учета.

3. Условия использования подземных вод, представляемых территориальными подразделениями уполномоченного органа по изучению и использованию недр при согласовании условий специального водопользования не требуется

Бул кужат КР 2003 жылдын 7 январындагы «Электрондук кужат жана электрондук сандык кол коюу» туралу закондун 7 бабы, 1 пунктунун сейрек кагаз бетиндеги кужаттын тен. Электрондук кужат www.elicense.kz порталында карыланат. Электрондук кужат тууралуусында www.elicense.kz порталында текшере аласыз).
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

ПРИЛОЖЕНИЕ 16

1 - 3

Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация Министрлігі "Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су шаруашылығы комитетінің Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Ертіс бассейндік инспекциясы" республикалық мемлекеттік мекемесі
Семей Қ.Ә., Семей қ., Лұқпан Өтепбаев көшесі, № 4 үй

Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан Республиканское государственное учреждение "Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"
Семей Г.А., г.Семей, улица Лукпана Утепбаева, дом № 4

Номер: KZ71VRC00018186

Дата выдачи: 30.11.2023 г.

Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах

Товарищество с ограниченной ответственностью "Altyn Shyghys"
190140000545
070500, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с.о., с.Предгорное, улица Главная, строение № 29

Республиканское государственное учреждение "Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан", рассмотрев Ваше обращение № KZ66RRC00045442 от 20.11.2023 г., сообщает следующее:

Ертисской БИ представлен на согласование рабочий проект (далее РП) «Строительство маслозавода по производству растительных масел расположенного по адресу: РК, ВКО, Глубоковский р-он, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29. Очистные сооружения промышленно-бытовых сточных вод» в составе:
- общей пояснительной записки (ОПЗ), выполненной ТОО «ИНСОН» (государственная лицензия № 17018895 от 07.11.2017 г.);
- раздела «Охрана окружающей среды» (далее ООС) к РП, разработанный ИП Асанов Д. (государственная лицензия № 02241Р от 16.03.2012 г.).
Основанием для разработки РП является договор, задание на проектирование, выданное заказчиком. Участок строительства расположен на территории маслозавода по производству растительных масел, по адресу: РК, ВКО, Глубоковский р-он, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29. Реконструкция ядроцеха и строительство очистных сооружений предусматривается на действующих участках. Проектами предусматривается реконструкция ядроцеха и строительство очистных сооружений промышленно-бытовых сточных вод ТОО «Altyn Shyghys» в с. Предгорное. Вид деятельности предприятия – производство растительных масел в количестве 134 тыс. т/год. Основным сырьем для производства являются семена подсолнечника.
Согласно письму РГУ «Ертисская Бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №ЖТ-2023-01587971 от 25.08.2023 года координаты угловых точек проектируемой трассы канализации примыкают к береговой линии р. Красноярка. Рассматриваемый участок расположен в пределах границ водоохранных зоны и полосы р. Красноярка. Проектируемое здание физико-химической и биологической очистки, системы биологической очистки I и II стадий расположено на расстоянии 237 м от береговой линии р. Красноярка. Объекты инфраструктуры очистных сооружений допускается размещать в пределах водоохранных зон и полос. Проект установления водоохранных зон и полос реки Красноярка на земельных участках с кадастровыми

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заманмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

номерами 05-068-025-347 и 05-068-025-353 согласован заключением РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № 18-11-3-15/233 от 16.04.2019 года. Границы водоохранных зон и полос утверждены Постановлением ВКО акимата № 296 от 03.09.2019 года.
РП предусмотрены работы по планировке площадки очистных сооружений, устройству асфальтобетонного покрытия вокруг зданий и сооружений. Вертикальной планировкой решено размещение зданий и сооружений с учетом отвода от них поверхностного стока. Благоустройством территории предусмотрено устройство покрытия из асфальтобетона.
При реконструкции ядроцеха организационно-планировочные работы не предусматриваются, так как работы будут проводиться внутри ранее построенного цеха. Расширение здания не требуется. Проектируемые очистные сооружения производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод будут размещены на территории маслоэкстракционного завода по производству растительных масел ТОО «Altyn Shyghys», расположенного в с. Предгорное Глубоковского района ВКО. Технология очистки сточных вод предусматривает два этапа очистки: физикохимическую и биологическую. Производительность очистных сооружений – 360 м3/сут (20 м3/ч).
РП предусматривается проектирование: - усреднителя сточных вод (усреднителя-преаэратора) общим объемом 480 м3, предназначенного для сглаживания суточной неравномерности поступлений, усреднении пиокисления сточных вод; - здания очистных сооружений с флотационным комплексом и встроенным аэротенком-отстойником для обеспечения физико-химической и полной биологической очистки сточных вод; - наружных сетей водоснабжения и канализации с насосной станцией хозяйственнобытовых сточных вод, а также и устройством выпуска очищенных сточных вод. РП разработаны технологические решения, предусматривающие полную биологическую очистку и обеззараживание сточных вод с последующим сбросом в р. Красноярка. На выходе из очистных сооружений устанавливается расходомер для контроля количества очищенных сточных вод, сбрасываемых в р. Красноярка. Отвод очищенных стоков предусмотрен в самотечном режиме.
В период СМР водоснабжение – от существующих водопроводных сетей с. Предгорное. Водоотведение предусматривается в биотуалет заводского изготовления, с последующим вывозом содержимого на очистные сооружения. В период эксплуатации водоснабжение – от существующих водопроводных сетей с. Предгорное. Водоотведение предусматривается в проектируемые очистные сооружения с отводом в реку Красноярка.

Персонал в период СМР составит 100 человек. В период СМР водоснабжение – от существующих водопроводных сетей с. Предгорное. Водоотведение предусматривается в биотуалет заводского изготовления, с последующим вывозом содержимого на очистные сооружения. На период эксплуатации количество персонала составит 324 человека. В период эксплуатации водоснабжение – от существующих водопроводных сетей с. Предгорное. Водоотведение предусматривается в проектируемые очистные сооружения с отводом в реку Красноярка.
РП на период осуществления РП предусмотрены следующие водоохранные мероприятия:
- соблюдение специального режима в установленной водоохранной зоне водного объекта (ст.125 п.2 Водный кодекс РК):
- соблюдение ограниченного режима в установленной водоохранной полосе водного объекта (ст.125 п.1 Водный кодекс РК);
- ТБО будут храниться в контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом на ближайший организованный полигон ТБО;
- строительные отходы, образованные в ходе осуществления проекта, в количестве 38 т будут временно складироваться на площадке СМР и вывезены по договору со специализированной организацией;
- огарки сварочных электродов, образованные при проведении монтажных работ в количестве 0,033т будут храниться в контейнере с последующим вывозом в специализированные пункты приема металлолома по договору;
- тару металлическую из-под краски временно хранят в контейнерах, по окончанию СМР передают в специализированные организации на утилизацию по договору;
- обрезки ПЭ труб, образованные в ходе осуществления проекта, в количестве 0,017 т будут переданы в специализированные организации на утилизацию по договору;
- при эксплуатации: зола лузги подсолнечника, в количестве 1 235 т/год, образуется в котельной при сжигании лузги подсолнечника. Далее отход с котельной будет поступать в бункер и тарироваться в биг -беги, по мере накопления передаются в спецорганизации на утилизацию по договору. Золошлаковые отходы, в количестве 1 344 т/год, образуется в котельной при сжигании резервного топлива (угля). Далее

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

отход с котельной будет поступать в бункер и тарироваться в биг-беги, по мере накопления передаются в спецорганизации на утилизацию по договору.
В период работ и эксплуатации осуществления проекта – хозяйственная деятельность попадает под условия Разрешения специального водопользования (ст.66 Водный кодекс).

В ы в о д ы:

Рабочий проект «Строительство маслозавода по производству растительных масел расположенного по адресу: РК, ВКО, Глубоковский р-он, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29. Очистные сооружения промышленно-бытовых сточных вод» Ертисской БИ рассмотрен и согласовывается с условием оформления разрешительных документов в части сброса промышленно-бытовых вод в р.Красноярку.

Руководитель **Жәдігер ұлы Медет**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

ПРИЛОЖЕНИЕ 17

Договор на предоставление услуг водоснабжения и (или) водоотведения 19

п. Глубокое " 03 " января 2024 года

Государственное коммунальное предприятие «Теплоэнергия» п Глубокое Акимата Глубоковского района на прав хозяйственного ведения, БИН/ИИН в лице и.о. директора Нұрғали Досымбека Шабдановича, действующего на основании Устава именуемый в дальнейшем Поставщик, с одной стороны, и пользователь Товарищество с ограниченной ответственностью ТОО « Altyn Shygys» в лице директора Абдыкалыкова Ербола Алимкановича действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем Потребитель, с другой стороны, заключили настоящий Договор (далее - Договор) о нижеследующем.

Глава 1. Основные понятия, используемые в Договоре

1. В Договоре используются следующие основные понятия:

прибор учета – техническое средство для измерения объема воды (питьевой, технической, сточной и других видов вод), имеющее нормированные метрологические характеристики, воспроизводящее и хранящее единицу физической величины в течение определенного интервала времени, разрешенное к применению для коммерческого учета воды в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;

проверка приборов учета – совокупность операций, выполняемых представителем Поставщика для осмотра состояния приборов учета, определения и подтверждения его соответствия техническим требованиям, снятия показаний а также определения наличия и целостности пломб на водомерном узле;

расчетный период – период, определенный в Договоре как период времени, равный одному календарному месяцу с 00:00 часов первого дня до 24:00 часов последнего дня месяца, за который производится расчет Потребителем за услугу

граница раздела эксплуатационной ответственности – место раздела элементов систем водоснабжения и (или) водоотведения по признаку обязанностей (ответственности за их эксплуатацию), устанавливаемое соглашением сторон При отсутствии такого соглашения граница раздела эксплуатационной ответственности устанавливается по границе раздела балансовой принадлежности;

норма водопотребления – количество воды для удовлетворения суточной потребности одного человека, животных личного подсобного хозяйства или на единицу поливной площади в конкретном населенном пункте, утвержденная местным исполнительным органом в соответствии с подпунктом 34) пункта 1 статьи 27 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года "О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан";

недопуск к узлу учета воды – отказ (воспрепятствование) Потребителя в предоставлении допуска к узлу учета воды для снятия показаний и проверки работоспособности, контроля технического состояния и безопасности всех элементов систем водоснабжения и водоотведения, расположенных на территории или находящихся в хозяйственном ведении, для отбора проб сточных вод представителя Поставщика;

граница раздела балансовой принадлежности – место раздела элементов систем водоснабжения и водоотведения между владельцами по признаку собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления, которое указывается на схемах;

платежный документ – документ (счет, извещение, квитанция, счет-предупреждение) составленное для осуществления оплаты за предоставленные услуги (товары, работы) Поставщика, на основании которого производится оплата;

потребитель – физическое или юридическое лицо, пользующееся или намеревающееся пользоваться регулируемыми услугами водоснабжения и (или) водоотведения;

ведомство уполномоченного органа – ведомство государственного органа, осуществляющего руководство в соответствующих сферах естественных монополий.

Иные понятия и термины, используемые в настоящем Договоре, применяются в соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан от 9 июля 2003 года и законодательством Республики Казахстан о естественных монополиях.

Глава 2. Предмет договора

2. В соответствии с условиями договора Поставщик обязуется оказать Потребителю Услуги, а Потребитель обязуется оплачивать предоставленные услуги в сроки, порядке и размере, определенные настоящим Договором.

3. Характеристики предоставляемых услуг и качество подаваемой воды должны соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан, санитарных правил, государственных стандартов.

4. Договор заключается с Потребителем в индивидуальном порядке при наличии у него в собственности или на иных законных основаниях систем водоснабжения и (или) водоотведения, присоединенных к системам водоснабжения и водоотведения населенного пункта, выполненных в соответствии с техническими условиями Поставщика.

5. Разрешенный объем забираемой Потребителем питьевой воды ___ м3/год, технической воды _____ м3/год отводимых от Потребителя хозяйственно-бытовых и близких к ним по составу загрязнений производственных сточных вод _____ м3/год согласно объемам, указанным в технических условиях на подключение к системам водоснабжения и (или) водоотведения Поставщика.

Физическое лицо, использующее питьевую воду для бытового потребления, вправе использовать ее и сбрасывать образующиеся сточные воды в необходимом ему количестве.

6. Режим предоставления услуг – круглосуточный.

7. Границей раздела эксплуатационной ответственности на объектах кондоминиума являются:

по водоснабжению – разделительный фланец первой задвижки на вводе водопровода в здании;

по водоотведению – колодец в месте присоединения к сетям водоотведения населенного пункта.

Глава 3. Условия предоставления услуг

8. Приостановление подачи услуг производится в случаях:

1) аварийной ситуации либо угрозы жизни и безопасности граждан;

2) самовольного присоединения к сети Поставщика;

3) отсутствия оплаты за услуги в течение двух месяцев, следующего за расчетным периодом;

4) неоднократного недопущения представителей Поставщика к приборам учета воды для снятия показаний и проверки работоспособности, контроля технического состояния и безопасности всех элементов систем водоснабжения и водоотведения, расположенных на территории или находящихся в хозяйственном ведении, для отбора проб сточных вод;

5) необходимости проведения дезинфекции трубопроводов, обусловленной требованиями законодательства Республики Казахстан;

6) в других случаях, предусмотренных нормативными правовыми актами и соглашением Сторон.

Приостановление подачи услуг в случаях, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта производится немедленно. В случаях, указанных в подпунктах 3), 4), 5), настоящего пункта, Потребитель предупреждается не менее чем за месяц до приостановления подачи услуг.

9. В случаях, оговоренных подпунктами 1) и 2) пункта 8 Договора, подключение Потребителя производится при устранении и ликвидации возникших нарушений.

В случае приостановления предоставления услуг Потребителю за нарушения, предусмотренные подпунктом 3 пункта 8 Договора, подключение производится после погашения долга. При неоднократном отключении подключение производится после погашения долга и внесения платы за подключение.

10. В случае проведения Поставщиком планово-предупредительного ремонта, работ по обслуживанию систем водоснабжения и (или) водоотведения, работ по присоединению новых Потребителей к сетям водоснабжения и (или) водоотведения, к которым присоединен Потребитель, Поставщик предупреждает Потребителя о временной приостановке услуг не менее чем за три рабочих дня.

11. Прием производственных сточных вод Потребителя в системы водоотведения Поставщика осуществляется в соответствии с Правилами приема сточных вод в системы водоотведения населенных пунктов, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 июля 2015 года № 546 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 11932).

12. При превышении допустимых концентраций вредных веществ в сточных водах Потребителя по результатам анализа, выполненного аттестованной лабораторией Поставщика, Потребитель прекращает сброс производственных сточных вод в систему водоотведения и принимает срочные меры по снижению загрязнений до достижения допустимых концентраций вредных веществ. После устранения причины, вызвавшей повышение содержания загрязнений, по заявке Потребителя Поставщиком производится повторный отбор проб.

Глава 4. Порядок оплаты услуг

13. Оплата за предоставленные услуги по настоящему договору производится по тарифам, утвержденным ведомством уполномоченного органа.

Изменение тарифов производится в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

14. Оплата производится Потребителем ежемесячно за фактически предоставленное количество услуг на основании платежного документа в срок до 25 числа месяца, следующего после расчетного периода, если иное не предусмотрено соглашением сторон. Расчетный период составляет один календарный месяц.

Глава 5. Учет отпуска и потребления услуг

15. Объем предоставленных услуг водоснабжения и водоотведения определяется по показаниям приборов коммерческого учета.

Порядок определения объема предоставленных услуг водоснабжения и водоотведения, не охваченный настоящим Договором, определяется в соответствии с Правилами расчета объемов предоставленных услуг по водоснабжению и водоотведению, утвержденной приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 26 сентября 2011 года № 354 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 7257).

16. Количество вод, отводимых от Потребителя в системы водоотведения Поставщика, принимается равным:

1) при закрытой системе горячего водоснабжения, когда холодная вода поступает Потребителю из централизованной системы водоснабжения и в здании разделяется на два трубопровода: один – далее во внутридомовую распределительную сеть холодного водоснабжения, второй – через местный водонагреватель во внутридомовую распределительную сеть горячего водоснабжения – количеству отпущенной холодной воды. При этом общедомовые приборы учета устанавливаются на границах раздела эксплуатационной ответственности на вводе холодного водоснабжения;

2) при открытой системе горячего водоснабжения, когда горячая вода поступает из системы централизованного горячего водоснабжения – количеству отпущенной холодной воды и горячей воды. Общедомовые приборы учета устанавливаются на границах раздела эксплуатационной ответственности на вводах горячего и холодного водоснабжения.

17. Вода, использованная Потребителем безвозвратно, вошедшая в состав выпускаемой продукции, на полив, не сбрасываемая в систему отведения сточных вод, при расчете оплаты за услуги водоотведения не учитывается.

Объем не учитываемой воды определяется согласно технологическим расчетам.

18. Технические и метрологические характеристики прибора учета у Потребителя должны соответствовать реальным объемам водопотребления.

Поставщик осуществляет допуск приборов учета к эксплуатации согласно Правилам выбора, монтажа и эксплуатации приборов учета воды в системах водоснабжения и водоотведения, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 августа 2015 года № 621 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 12111).

19. Установка и эксплуатация приборов учета с нарушенной целостностью, не имеющих оттиска о первичной поверке, с истекшим сроком поверки не допускаются.

20. По истечении установленного срока поверки прибор учета автоматически снимается с коммерческого учета, как не соответствующий техническим требованиям. Поставщик услуг за 30 дней до окончания срока поверки уведомляет Потребителя о необходимости проведения очередной государственной поверки прибора учета или его замены.

21. В случае временного отсутствия приборов учета в связи с их очередной поверкой, ремонтом или заменой при извещении Поставщика, а также при обнаружении неисправности прибора учета не по вине потребителя объем предоставленных услуг водоснабжения определяется по среднему расходу за три предыдущих месяца согласно показаниям приборов учета на период отсутствия приборов, но не более одного месяца. По истечении указанного срока при отсутствии приборов учета объем предоставленных услуг водоснабжения определяется для физических лиц по нормам водопотребления, для юридических лиц принимается согласно пункту 5 настоящего Договора.

22. Обеспечение сохранности приборов учета, установленных в квартире или индивидуальном доме, возлагается на Потребителя. При установке приборов учета Поставщиком в специально отведенные помещения ответственность за их сохранность несет Поставщик в соответствии с актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности.

23. В случае хищения или поломки приборов учета не установленными лицами лицо, ответственное за их сохранность, обязано восстановить приборы учета в месячный срок с момента установления факта хищения или поломки приборов учета, если иное не предусмотрено соглашением Сторон. До момента восстановления приборов учета Потребитель подключается Поставщиком к сетям водоснабжения.

24. При обнаружении фактов нарушения схемы учета воды у Потребителя, срыва пломб на узлах управления и приборах учета, установления приспособлений, искажающих показания приборов учета, Потребителю производится перерасчет за пользование водой со дня проведения последней проверки до дня обнаружения, но не более двух месяцев из расчета полной пропускной способности трубопровода до узла управления при действии его в течение 24 часов в сутки.

25. При выявлении нарушений расчет объемов предоставленных услуг водоснабжения производится в соответствии с Методикой расчета объемов предоставленных услуг по водоснабжению и водоотведению, утвержденной приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 28 сентября 2011 года № 354 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 7257).

Глава 6. Права и обязанности Сторон

26. Потребитель имеет право:

1) на получение услуг установленного качества, безопасных для его здоровья, не причиняющих вреда его имуществу в количестве в соответствии с условиями Договора;

2) сбрасывать сточные воды в необходимом объеме в пределах допустимых нагрузок;

3) требовать от Поставщика установки приборов учета услуг;

4) обжаловать в ведомство уполномоченного органа и (или) в судебном порядке действия или бездействие Поставщика противоречащие законодательству;

5) участвовать в публичных слушаниях;

6) требовать в установленном порядке от Поставщика возмещения в полном объеме вреда, причиненного жизни здоровью и (или) имуществу вследствие ненадлежащего предоставления услуг, а также возмещения морального вреда;

7) требовать перерасчета стоимости услуг в случае предоставления услуги, не соответствующей требованиям установленным законодательством Республики Казахстан;

8) не производить оплату за полученную услугу, если Поставщиком в установленном порядке не выставлен счет;

9) заключить с Поставщиком договор на предоставление услуг;

10) расторгнуть Договор в одностороннем порядке при письменном уведомлении об этом Поставщика не позднее чем за месяц при условии полной оплаты предоставленной услуги.

27. Потребитель обязан:

1) обеспечивать эксплуатацию и безопасность сетей и оборудования водоснабжения и водоотведения принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов;

2) иметь приборы учета и своевременно и в полном объеме оплачивать предоставленные услуги в соответствии с их показаниями на основании выставленных Поставщиком платежных документов;

3) немедленно сообщать Поставщику о неисправностях в работе сетей и сооружений систем водоснабжения и (или) водоотведения, приборов учета, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, возникших при пользовании услугами, которые могут оказать негативное воздействие на работу централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения и причинить вред окружающей среде, а в случае повреждения сетей или сооружений систем водоснабжения и (или) водоотведения

или аварийного сброса загрязняющих, токсичных веществ – и в местные органы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, санитарно-эпидемиологической службы и охраны окружающей среды;

4) обеспечивать сохранность, надлежащее техническое состояние приборов учета, пломб и знаков поверки на приборах учета, пломб на узлах учета, задвижках обводной линии, пожарных гидрантах, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, содержать указанные помещения в чистоте, а также не допускать хранения предметов, препятствующих доступу к узлам и приборам учета, механических, химических, электромагнитных или иных воздействий, которые могут искажать показания приборов учета;

5) незамедлительно уведомлять Поставщика и местные органы государственной противопожарной службы о невозможности использования пожарных гидрантов в случаях их неисправности или возникновения аварии на его водопроводных сетях;

6) незамедлительно сообщать Поставщику обо всех повреждениях или неисправностях приборов учета, о нарушении целостности пломб;

7) обеспечивать беспрепятственный доступ представителей Поставщика к приборам учета для снятия показаний и проверки работоспособности, контроля технического состояния и безопасности всех элементов систем водоснабжения и водоотведения, расположенных на территории или находящихся в хозяйственном ведении, для отбора проб сточных вод, а также для отключения сетей потребителя при наличии задолженности;

8) обеспечивать локальную очистку сточных вод в случаях, предусмотренных Правилами приема сточных вод в системы водоотведения населенных пунктов, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 июля 2015 года № 546 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 11932);

9) соблюдать требования по технике безопасности при потреблении услуги;

10) не допускать сброс сточных вод с загрязнениями, превышающими допустимые концентрации вредных веществ установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

11) не присоединять иных Потребителей к собственным сетям водоснабжения и (или) водоотведения без разрешения организации по водоснабжению и (или) водоотведению;

12) выполнять иные требования, установленные законодательством Республики Казахстан.

28. Поставщик имеет право:

1) своевременно и в полном объеме получать оплату за предоставленные услуги;

2) снижать тарифы за предоставляемые услуги для всех Потребителей в период действия тарифов в порядке утвержденном уполномоченным органом;

3) производить техническое обслуживание и эксплуатацию сетей и сооружений водоснабжения и (или) водоотведения Потребителя в границах эксплуатационной ответственности по отдельному договору (соглашению);

4) осуществлять контроль потребления и оплаты услуг;

5) производить проверку работоспособности и поверку приборов учета услуг при наличии соответствующей лицензии.

29. Поставщик обязан:

1) обеспечивать надлежащую эксплуатацию систем водоснабжения и водоотведения населенного пункта принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов;

2) обеспечивать подготовку питьевой воды и подачу ее Потребителю в соответствии с санитарными правилами (гигиеническими нормативами);

3) обеспечить своевременное и бесперебойное предоставление услуг Потребителю в соответствии с заключенным Договором без ограничения Потребителя в получении услуги по причинам невыполнения обязательств другими Потребителями;

4) приобретать и устанавливать Потребителям приборы учета услуг при условии заключения договора на их приобретение и установку и внесения согласованной ведомством уполномоченного органа платы, за исключением случаев приемки и ввода объектов строительства в эксплуатацию;

5) не допускать передачу любых функций, связанных с оказанием услуги другим лицам;

6) вести учет и контроль качества и количества предоставляемых услуг, принимать своевременные меры по предупреждению и устранению нарушений предоставления услуг;

7) заключить с Потребителем договор на предоставление услуг;

8) предоставлять услуги водоснабжения и (или) водоотведения по тарифам, утвержденным ведомством уполномоченного органа;

9) предоставлять Потребителю платежный документ на оплату предоставляемых услуг в срок до десятого числа месяца, следующего за расчетным периодом;

10) уведомлять Потребителей об изменении тарифов или их предельных уровней в сроки, установленные законодательством Республики Казахстан о естественных монополиях;

11) принять меры по восстановлению качества и объема предоставляемых услуг по обоснованным претензиям Потребителя в течение 24 часов;

12) при осмотре сетей водоснабжения и водоотведения, приборов учета, а также при снятии показаний приборов учета Потребителя предъявлять служебное удостоверение;

13) в период проведения профилактических и ремонтных работ предоставлять Потребителю питьевую воду транспортными средствами;

14) выдавать разрешение на подключение объектов Потребителя к системам водоснабжения и (или) водоотведени при условии исправности сетей и сооружений Потребителя и (или) выполнения технических условий Поставщика;

15) обеспечить конфиденциальность персональных данных Потребителя от несанкционированного доступа третьи лиц;

16) отвечать на жалобы и обращения абонента по вопросам, связанным с исполнением настоящего Договора, в течение срока, установленного законодательством Республики Казахстан;

17) при участии Потребителя осуществлять допуск к эксплуатации приборов учета, узлов учета, устройств и сооружений, предназначенных для подключения (присоединения) к централизованным системам водоснабжения и водоотведения;

18) производить опломбировку приборов учета Потребителя;

19) предупреждать Потребителя о временном прекращении или ограничении водоснабжения и (или) водоотведени в порядке и в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан;

20) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованны системах водоснабжения и водоотведения, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законно основании, в порядке и сроки, установленные нормативными документами;

21) уведомлять Потребителей о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта сете водоснабжения и водоотведения, через которые осуществляется оказание услуг;

22) осуществлять отбор проб и проводить исследования производственных сточных вод Потребителей в целя предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.

Глава 7. Ограничения Сторон

30. Потребителю запрещается:

1) переоборудовать узлы учета, а также производить установку и (или) снятие приборов учета без согласования с Поставщиком;

2) нарушать имеющиеся схемы учета воды, согласованные и принятые Поставщиком.

31. Поставщику запрещается:

1) отказывать в предоставлении услуги или ограничивать Потребителя в получении услуги по причина невыполнения требований другими Потребителями;

2) взимать за предоставленную услугу плату, превышающую размер, установленный ведомством уполномоченного органа;

3) требовать от Потребителя ежемесячной оплаты услуг без предоставления на них платежных документов.

32. Сторонам запрещается совершать действия, ограничивающие права Сторон либо иным образом нарушающи законодательство Республики Казахстан.

Глава 8. Ответственность Сторон

33. Ответственность за надлежащее содержание оборудования и инженерных сетей возлагается на его собственник и определяется по границам раздела балансовой принадлежности.

34. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, предусмотренных Договором, виновна сторона возмещает другой стороне понесенные убытки в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

35. В случае просрочки платы за предоставленные услуги Потребитель, в соответствии с Договором, за исключение случаев, предусмотренных пунктом 40, выплачивает неустойку по ставке рефинансирования, установленной Национальным Банком Республики Казахстан, действующей на день уплаты этих сумм, за каждый день просрочки, н не более суммы основного долга.

Установление размера неустойки производится при заключении Договора с Потребителем. Началом срок начисления неустойки является 26 число месяца, следующего за расчетным периодом, если иное не оговорен соглашением Сторон.

36. Если невозможность для Поставщика предоставить Потребителю услугу наступила по вине других лиц состоящих с Поставщиком в договорных отношениях, ответственность перед Потребителем несет Поставщик.

37. Уплата неустойки (пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств по Договору.

38. По соглашению Сторон при болезни или несчастных случаях, повлекших тяжелые материальные затраты ил временную нетрудоспособность и подтвержденных документально, возможна отсрочка по начислению пен Потребителю, при его письменном обращении.

Глава 9. Обстоятельства непреодолимой силы

39. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или не надлежащее исполнение обязательств п Договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы. В этом случае ни одна из Сторон не буде иметь право на возмещение убытков. По требованию любой из Сторон может быть создана комиссия, определяюща исполнение взаимных обязательств. При этом ни одна из Сторон не освобождается от обязанностей по Договору возникающих до наступления обстоятельств непреодолимой силы.

В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы, Стороны в течение пяти рабочих дней с даты и наступления уведомляют об этом друг друга, с последующим вручением либо отправкой по почте письменно уведомления, уточняющего дату начала и описание обстоятельств непреодолимой силы, подтвержденны соответствующей уполномоченной организацией Республики Казахстан.

40. Обязательства Сторон по Договору могут быть приостановлены на срок действия обстоятельств непреодолимо силы, но только в той степени, в которой такие обстоятельства препятствуют исполнению обязательств Сторон п Договору.

В случае, если обстоятельства непреодолимой силы будут длиться три и более месяцев, каждая из Сторон вправе расторгнуть Договор при условии предварительного уведомления другой стороны не менее, чем за двадцать календарных дней до даты предполагаемого расторжения. При этом Стороны обязуются в течение тридцати календарных дней произвести все взаиморасчеты по Договору.

Глава 10. Общие положения и разрешение споров

41. В случае какого-либо спора или разногласия, возникшего по какому-либо положению Договора или в целом, или в связи с каким-либо вопросом или действием в отношении положений Договора, любая из Сторон вправе направить другой стороне претензию с полным изложением сущности спора.

Стороны предпринимают все усилия для урегулирования всех споров путем переговоров.

42. В случае не достижения согласия все споры и разногласия по Договору разрешаются в судах по месту нахождения ответчика.

Стороны имеют право расторгнуть Договор в иных случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

43. Отношения Сторон, вытекающие из Договора и не урегулированные им, регулируются действующим законодательством Республики Казахстан.

44. Договор составляется в двух экземплярах на казахском и русском языках по одному экземпляру для каждой Стороны.

45. По соглашению Сторон Договор может быть дополнен другими условиями, не противоречащими типовому Договору и законодательству Республики Казахстан.

Договор для государственных учреждений, финансируемых из государственного бюджета, регистрируется в территориальных органах казначейства Министерства финансов Республики Казахстан, и вступает в силу со дня его регистрации.

Глава 11. Срок действия Договора

46. Договор вступает в силу с 00:00 часов (по времени города Астана) "01_" 01_ 2024 года и действует до 24:00 часов "31" 12 2024года.

47. Срок действия Договора продлевается на определенный срок с уточнением объема передачи услуги, если одна из сторон заявит об этом за тридцать календарных дней до окончания срока действия Договора. Продление срока договора оформляется дополнительным соглашением к Договору.

При отсутствии заявления одной из сторон о прекращении или изменении договора по окончании срока, он считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, какие были предусмотрены договором.

Глава 12. Реквизиты Сторон

Поставщик:

ГКП «Теплоэнергия» п. Глубокое
Акимата Глубоковского района
на праве хозяйственного ведения
БИН 030940003233
Юридический адрес:
Республика Казахстан,
Восточно-Казахстанская область
Глубоковский района
п. Глубокое ул. Поповича 22
АО «Bank RBK»
БИК KINCKZKA
ИИК KZ73821NL5e10000001
Тел 8(72331)22117

И. о. директора

Нуртали Д.Ш.

Потребитель:

Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО « Altyn Shyghys»
РК, Вост-Каз. Область,Глубоковский район,
Красноярский сельский округ,
село Предгорное,ул.Главная, строение 29
почтовый индекс 070500
БИН 190140000545
АО «Народный Банк Казахстана»
ИИК KZ536010151000450041
БИК HSBKKZKX

Директор

"Altyn Shyghys" Абдыкалыков Е.А.

ПРИЛОЖЕНИЕ 18

Приложение 2 к перечню
некоторых приказов в сфере
строительной деятельности, в
которые вносятся
изменения и дополнения

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«23» 01 2026 г.

Заказчик: **ТОО «Altyn Shyghys» в лице директора Абдыкалыков Ербол Алимканович, БИН 190140000545, тел:87772453665, РК, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГЛУБОКОВСКИЙ РАЙОН, КРАСНОЯРСКИЙ С.О., С.ПРЕДГОРНОЕ, улица Главная, Строение 29**

фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии: **от «03» декабря 2025 года ТОО "СК БекСтрой 2050", в лице директора ШАРОВ МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ, БИН 050340011788, № ГСЛ №07142 от 31.12.2020 г., Республика Казахстан, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, УЛИЦА ПРОТОЗАНОВА, 47, КВ 23, тел. 87777424044**

дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ: **от «03» декабря 2025 года ТОО "УК ПроектТехНадзор" в лице директора Қалиева Мерхата Женісұлы, и эксперта технического надзора Мукеев Кайрат Айтбаевич, аттестат №KZ74VJE00042224 от 07.11.2018г., № KZ47VJE00042225 от 07.11.2018 г., №KZ02VJE00042065от 05.11.2018 г., БИН 181040024738, тел.8(705)499-74-99**

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту: **от «03» декабря 2025 года ТОО " Шығыс Құрылыс Жоба" в лице руководителя Темеков А.О., главного инженера проекта Руденко Ю.А., гос. лицензия №15016480 от 10.09.2015 г., БИН 091140009322, тел. 87232264589**

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:

«Строительство сетей ливневой канализации для автоматизированного комплекса по переработке мультикультур (подсолнечник, рапс, соя), по адресу РК, ВКО, Глубоковский район, Красноярский с/о, с.Предгорное, строение, 29. Корректировка».
Уровень ответственности – II нормальный, не относящийся к технически и (или) технологически сложным.

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: **РК, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГЛУБОКОВСКИЙ РАЙОН, КРАСНОЯРСКИЙ С.О., С.ПРЕДГОРНОЕ, улица Главная, Строение 29.**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:
1. Строительство объекта осуществлено на основании:
а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю
наименование органа вынесшего решение
либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «____» год
Договор купли-продажи №2457 от 23.05.2024 года ;
наименование органа вынесшего решение
б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий: **ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области», входящий регистрационный номер уведомления KZ76REA00494492 от 22.08.2025 года**
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона
в) проекта (проектно-сметной документации ТОО " Шығыс Курылыс Жоба", **№ 7-2024 от 17.10.2024;**
утвержденного(й) **ТОО «Altyn Shyghys» в лице директора Абдыкалыков Ербол Алимканович, БИН 190140000545**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения
2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **август, 2025 года**;
месяц, год
окончание работ **ноябрь, 2025 года**;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **2 (два)**;
фактически, месяц: **4 (четыре)**;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактический	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Диаметр трубопровода	мм	250		250	
Секундный расход	л/с	43,50		43,50	
Часовый расход	м3/ч	69,59		69,59	
Количество фильтр-патронов	шт	22		22	
Количество колодцев	шт	57		57	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____;
факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		

Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2					
	По проекту			Фактически		
Показатели	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
Уровень ответственности – II нормальный, не относящийся к технически и (или) технологически сложным.
Ливневые воды поступают в дождеприёмник и далее в проектируемую сеть лианевой канализации диаметром 250–200 мм. Очистка стоков предусмотрена при помощи фильтрпатронов ФПМ-1920-1800, установленных в дождеприёмных колодцах. Пропускная способность фильтр-патрона составляет 2.0–4,00 л/с. Отвод очищенных стоков осуществляется в существующий коллектор очищенной хозяйственно-бытовой канализации в соответствии с техническими условиями.
Согласно пункту 12.2.2 СН РК 4.01-03-2011, сеть ливневой канализации запроектирована из труб чугунных с шаровидным графитом условным диаметром 200 мм и 250 мм с раструбом по ГОСТ ISO 2531-2022. Колодцы на сети К2 запроектированы из сборных железобетонных элементов по типовым проектам 902-09-22.84, дождеприёмные колодцы — водопроводные колодцы по типовым проектам 901-09-11.84 с дождеприёмной решёткой. Это колодцы Д1–Д11 и контрольные колодцы 1.1–14.1, также по типовым проектам 901-09-11.84. Днище, наружную и внутреннюю поверхности стен мокрых колодцев на всю высоту покрывают горячим битумом по огрунтовке за два раза (колодцы Д1–Д11, 1.1–14.1).
Вокруг люков колодцев, размещаемых на застроенных территориях без дорожных покрытий, предусмотрены отмостки шириной 0,5 м с уклоном от люков. На незастроенной территории крышки люков колодцев предусмотрены выше поверхности земли на 0,2 м.
Стальные трубы, проложенные в земле, покрывают антикоррозионной изоляцией усиленного типа конструкции 4 с использованием плёнки ПИЛ по ГОСТ 9.602-2016.
краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию
5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;
6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;
7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего 175 365,523 млн. тенге , в том числе:
строительно-монтажных работ 147 258,473 млн. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря 0, 00 млн. тенге, прочие затраты 28 107,051млн. тенге.
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 175 365,523 млн. тенге , в том числе: строительно-монтажных работ 147 258,473 млн. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря 0,00 млн. тенге; прочие затраты 28 107,051млн. тенге.

– 3 –

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации __95___% и фактически применено ___95__% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
10. Класс энергоэффективности здания __;
11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **«Строительство сетей ливневой канализации для автоматизированного комплекса по переработке мультикультур (подсолнечник, рапс, соя), по адресу РК, ВКО, Глубоковский район, Красноярский с/о, с.Предгорное, строение, 29. Корректировка»**
принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **ТОО «Altyn Shyghys» в лице директора Абдыкалыков Ербол Алимканович**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Технический надзор:
1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) _____
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата
Место печати (при наличии)
2) аккредитованная организация **ТОО "УК ПроектТехНадзор", в лице директора Калиева Мерхата Женісұлы** 23.04.2026
(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)
Мукеев Кайрат Айтбаевич, эксперт по специализации: по объектам первого уровня ответственности - в части несущих и ограждающих конструкций, в части инженерных сетей, в части технологического оборудования 23.04.2026
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата
Место печати (при наличии)

Авторский надзор:
1) разработчик проекта **ТОО " Шығыс Құрылыс Жоба" в лице главного инженера проекта Руденко Ю.А.** 23.04.2026
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность), подпись, дата
Место печати (при наличии)
2) организация **ТОО " Шығыс Құрылыс Жоба" в лице директора Темеков А.О.**
(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)
1) **ТОО " Шығыс Құрылыс Жоба" главного инженера проекта Руденко Ю.А.** 23.04.2026
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата
Место печати (при наличии)
3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **главный инженер проекта ТОО " Шығыс Құрылыс Жоба" Руденко Ю.А.** 23.04.2026
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата
Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "СК БекСтрой 2050" в лице директора ШАРОВ МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

-4-

Приложение 13 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5)	м		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м		
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Задвижка d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Вентили d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Кран d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Гидрант	шт		
	Водопроводный ввод	шт		
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт		
	Питьевой фонтанчик	шт		
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м	423,5	
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		

-5-

	3) из бетонных труб	м	
	4) из асбестоцементных труб	м	
	5) из железобетонных труб	м	
	6) канализационная труба гофрированная двухслойная	м	423,5
	7)	м	
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м	
	1) из керамических труб	м	
	2) из чугунных труб	м	
	3) из бетонных труб	м	
	4) из асбестоцементных труб	м	
	5) из железобетонных труб	м	
	6)	м	
3	Прочие устройства (количество фильтр-патронов)	шт	22
	Смотровой колодец	шт	57
	Выпуск	шт	

Горизонтальный разрез колодца Вертикальный разрез колодца

Масштаб _____ Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
	Канализационная труба гофрированная двухслойная	SN4 и SN8	Полиэтилен (ПЭ) SN4, SN8 и полипропилен SN12 и SN16.	250		

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик **ТОО «Altyn Shyghys»**
в лице директора Абдыкалыков Ербол Алимкановича
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор **1) ТОО " Шыгыс Курылыс Жоба"**
главного инженера проекта Руденко Ю.А.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)





ПРИЛОЖЕНИЕ 19



Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, кв. 66, ул. Потанина, 34
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЛ-02.26/113
от «19» февраля 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «Altyn Shyghys»
Адрес заказчика: ВКО, Глубоковский район, Красноярский с.о., с.Предгорное, ул.Главная, 29
Наименование объекта (продукции): вода природная (поверхностная)
Место отбора проб: р. Красноярка
Т1- выше сброса сточных вод в реку Красноярка;
Т2- ниже сброса сточных вод в реку Красноярка.
Номер и дата акта отбора проб: пробы отобраны и доставлены заказчиком (отбор от 12.02.2026 г.)
Дата начала анализа: 12.02.2026 г.
Дата окончания анализа: 19.02.2026 г.
Количество (объем) продукта: 2,1 дм³ (с каждой точки отбора)
Вид испытаний: по договору
НД на объект: СП №26 от 20.02.2023 г., ГОСТ 27384-2002, ГН № КР ДСМ-138 от 24.11.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура от 20 °С до 21 °С; Влажность воздуха от 71 % до 72 %; Атмосферное давление от 98,1 до 99,9 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	2	3	4
1	Весы лабораторные электронные Ресиит модификации РА114С	8332090752	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № BE-02-26-5398212
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8908430	26.08.2026 г. Сертификат о поверке № BE-11-25-3900721
3	Спектрометр рентгенофлуоресцентный СРВ-1М	55	26.08.2026 г. Сертификат о поверке № BE -11-24-1043395
4	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 24/200	85611	23.01.2027 г. Сертификат об аттестации ИО № BE-10-2-5-04373
5	Термостат ТС-1/20 СПУ	45883	11.03.2026 г. Сертификат об аттестации ИО № BE-10-2-5-03671
6	Программируемая двухканальная печь ПДП-Lab	241	24.03.2027 г. Сертификат об аттестации ИО № BE-10-2-5-03616

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний		НД на методы испытаний
		T_2	T_1	
1	2	3	4	5
Азот аммонийный	мг/дм³	0,101	0,103	ГОСТ 33045-2014 п.5

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, поставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям.
Копия или частичное перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
Лаборатория не несет ответственности за информацию, полученную в предоставленную заказчиком пробу отбор проб.



1	2	3	4	5
Биологическое потребление кислорода (потенциального БПК$_5$)	мг/дм³	3,10	3,65	РД 52.24.420-2006 (KZ.07.00.01229-2015)
Взвешенные вещества	мг/дм³	140,0	60,4	СТ РК 2015-2010
Железо	мг/дм³	0,134	0,141	МВИ ОЕЦКВ 01-24 (KZ.06.01.00760-2024)
Ион аммония	мг/дм³	0,120	0,132	ГОСТ 33045-2014 п.5
Нитраты	мг/дм³	1,36	1,91	ГОСТ 33045-2014 п.9
Нитриты	мг/дм³	0,092	0,163	ГОСТ 33045-2014 п. 6
Поверхностно-активные вещества (СПАВ)	мг/дм³	0,106	0,132	СТ РК 1983-2010
Сульфаты	мг/дм³	39,2	40,8	СТ РК 1015-2000
Сухой остаток (минерализация)	мг/дм³	312,0	286,0	МВИ KZ.06.01.00495-2023
Фосфаты	мг/дм³	0,084	0,092	ГОСТ 18309-2014
Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгO/дм³	< 10,0	< 10,0	ГОСТ 31859-2012
Хлориды	мг/дм³	7,20	9,90	СТ РК ИСО 9297-2008

Подписи:
Инженер-химик: Синицкая М.А.
Зав. лабораторией: Гаврилюкова Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера»: Ткаченко О.А.

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, поставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям.
Копия или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
Лаборатория не несет ответственности за информацию, полученную в предоставленную заказчиком пробу отбор проб.



Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, кв. 66, ул. Потанина, 34
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЛ-05.26/247
от «28» мая 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «Altyn Shyghys»
Адрес заказчика: ВКО, Глубоковский район, Красноярский с.о., с.Предгорное, ул.Главная, 29
Наименование объекта (продукции): вода природная (поверхностная)
Место отбора проб: р. Красноярка
Т1- выше сброса сточных вод в реку Красноярка;
Т2- ниже сброса сточных вод в реку Красноярка.
Номер и дата акта отбора проб: пробы отобраны и доставлены заказчиком (отбор от 20.05.2026 г.)
Дата начала анализа: 20.05.2026 г.
Дата окончания анализа: 28.05.2026 г.
Количество (объем) продукта: 2,1 дм³ (с каждой точки отбора)
Вид испытаний: по договору
НД на объект: СП №26 от 20.02.2023 г., ГОСТ 27384-2002, ГН № КР ДСМ-138 от 24.11.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура от 20 °С до 22 °С; Влажность воздуха от 71 % до 73 %; Атмосферное давление от 98,0 до 99,0 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	2	3	4
1	Весы лабораторные электронные Ресиит модификации РА114С	8332090752	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № BE-02-26-5398212
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8908430	26.08.2026 г. Сертификат о поверке № BE-11-25-3900721
3	Спектрометр рентгенофлуоресцентный СРВ-1М	55	26.08.2026 г. Сертификат о поверке № BE -11-24-1043395
4	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 24/200	85611	23.01.2027 г. Сертификат об аттестации ИО № BE-10-2-5-04373
5	Термостат ТС-1/20 СПУ	45883	11.03.2026 г. Сертификат об аттестации ИО № BE-10-2-5-03731
6	Программируемая двухканальная печь ПДП-Lab	241	24.03.2027 г. Сертификат об аттестации ИО № BE-10-2-5-03616

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний		НД на методы испытаний
		T_2	T_1	
1	2	3	4	5
Азот аммонийный	мг/дм³	1,019	0,843	ГОСТ 33045-2014 п.5

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, поставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям.
Копия или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
Лаборатория не несет ответственности за информацию, полученную в предоставленную заказчиком пробу отбор проб.



1	2	3	4	5
Биологическое потребление кислорода (потенциального БПК$_5$)	мг/дм³	1,65	1,94	РД 52.24.420-2006 (KZ.07.00.01229-2015)
Взвешенные вещества	мг/дм³	239,6	224,4	СТ РК 2015-2010
Железо	мг/дм³	0,099	0,121	МВИ ОЕЦКВ 01-24 (KZ.06.01.00760-2024)
Ион аммония	мг/дм³	1,307	1,081	ГОСТ 33045-2014 п.5
Нитраты	мг/дм³	1,85	2,20	ГОСТ 33045-2014 п.9
Нитриты	мг/дм³	0,116	0,228	ГОСТ 33045-2014 п. 6
Поверхностно-активные вещества (СПАВ)	мг/дм³	0,097	0,119	СТ РК 1983-2010
Сульфаты	мг/дм³	41,0	45,0	СТ РК 1015-2000
Сухой остаток (минерализация)	мг/дм³	251,0	264,0	ГОСТ 26449.1-85, п. 3.1
Фосфаты	мг/дм³	0,076	0,086	СТ РК 2016-2010
Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгO/дм³	< 10,0	< 10,0	ГОСТ 31859-2012
Хлориды	мг/дм³	5,67	6,30	СТ РК ИСО 9297-2008

Подписи:
Инженер-химик: Синицкая М.А.
Зав. лабораторией: Гаврилюкова Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера»: Ткаченко О.А.

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, поставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям.
Копия или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
Лаборатория не несет ответственности за информацию, полученную в предоставленную заказчиком пробу отбор проб.



Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 1Б, п.п. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИНУ-11.25/220
от «18» ноября 2025 г.

Наименование заказчика: ТОО «Altyn Shyghys»
Адрес заказчика: ВКО, Глубоковский район, Красноярский с.о., с.Предгорное, ул.Гагарина, 29
Наименование объекта (продукции): вода природная (поверхностная)
Место отбора проб: р. Красноярка
T_1- выше сброса сточных вод в реку Красноярка;
T_2- ниже сброса сточных вод в реку Красноярка.
Номер и дата акта отбора проб: пробы отобраны и доставлены заказчиком (отбор от 11.11.2025 г.)
Дата начала анализа: 11.11.2025 г.
Дата окончания анализа: 18.11.2025 г.
Количество (объем) продукта: 2,1 дм³(с каждой точки отбора)
Вид испытаний: по договору
НД на объект: СП №26 от 20.02.2023 г., ГОСТ 27384-2002, ГН № КР ДСМ-138 от 24.11.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура от 20 °С до 21 °С; Влажность воздуха от 71 % до 72 %; Атмосферное давление от 99,0 до 100,3 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	2	3	4
1	Весы лабораторные электронные Ресвит модификация РА114С	8332090752	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № ВЕ-02-25-2057605
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8908430	26.08.2026 г. Сертификат о поверке № ВЕ-11-25-3900721
3	Спектрометр рентгенофлуоресцентный СРВ-1М	55	26.08.2026 г. Сертификат о поверке № ВЕ -11-24-1043395
4	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 24/200	03011	24.01.2026 г. Сертификат об аттестации ИО № ВЕ-10-2-5-03655
5	Термостат ТС-1/20 СПУ	45883	11.03.2026 г. Сертификат об аттестации ИО № ВЕ-10-2-5-03671
6	Программируемая двухкамерная печь ПДП-Lab	241	24.01.2026 г. Сертификат об аттестации ИО № ВЕ-10-2-5-03656

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний		НД на методы испытаний
		T_1	T_2	
1	2	3	4	5
Азот аммонийный	мг/дм³	1,810	0,161	ГОСТ 33045-2014 п.5

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, доставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
Лаборатория не несет ответственности за информацию, полученную в предоставленную заказчиком при отборе проб.



1	2	3	4	5
Биологическое потребление кислорода (пятисуточного БПК$_5$)	мгO/дм³	4,36	4,18	РД 52.24.420-2006 (KZ.07.00.01229-2015)
Взвешенные вещества	мг/дм³	52,2	26,0	СТ РК 2015-2010
Железо	мг/дм³	0,380	0,115	МВИ ОЦ.КВ 01-24 (KZ.06.01.00760-2024)
Ион аммония	мг/дм³	2,321	0,207	ГОСТ 33045-2014 п.5
Нитриты	мг/дм³	2,81	1,91	ГОСТ 33045-2014 п.9
Нитраты	мг/дм³	0,122	0,020	ГОСТ 33045-2014 п. 6
Поверхностно-активные вещества (СПАВ)	мг/дм³	< 0,015	< 0,015	СТ РК 1983-2010
Сульфаты	мг/дм³	66,3	35,2	СТ РК 1015-2000
Сухой остаток (минерализация)	мг/дм³	309,0	248,0	ГОСТ 26449.1-85, п. 3.1
Фосфаты	мг/дм³	1,680	0,046	ГОСТ 18309-2014
Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгO/дм³	< 10,0	< 10,0	ГОСТ 31859-2012
Хлориды	мг/дм³	14,18	9,00	СТ РК ИСО 9297-2008

Подписи:
Инженер-химик _____ Синицкая М.А.
Зав. лабораторией _____ Гавриленко Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» _____ Ткаченко О.А.
м.п.

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, доставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
Лаборатория не несет ответственности за информацию, полученную в предоставленную заказчиком при отборе проб.



Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 1Б, п.п. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИПП-09.25/130
от «15» сентября 2025 г.

Наименование заказчика: ТОО «Altyn Shyghys»
Адрес заказчика: ВКО, Глубоковский район, Красноярский с.о., с.Предгорное, ул.Гагарина, 29
Наименование объекта (продукции): вода природная (поверхностная)
Место отбора проб: р. Красноярка
T_1- выше сброса сточных вод в реку Красноярка;
T_2- ниже сброса сточных вод в реку Красноярка.
Номер и дата акта отбора проб: пробы отобраны и доставлены заказчиком (отбор от 08.09.2025 г.)
Дата начала анализа: 08.09.2025 г.
Дата окончания анализа: 15.09.2025 г.
Количество (объем) продукта: 2,1 дм³ (с каждой точки отбора)
Вид испытаний: по договору
НД на объект: СП №26 от 20.02.2023 г., ГОСТ 27384-2002, ГН № КР ДСМ-138 от 24.11.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура от 21 °С до 22 °С; Влажность воздуха от 72 % до 73 %; Атмосферное давление от 97,0 до 99,4 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	2	3	4
1	Весы лабораторные электронные Ресвит модификация РА114С	8332090752	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № ВЕ-02-25-2057605
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8908430	26.08.2026 г. Сертификат о поверке № ВЕ-11-25-3900721
3	Спектрометр рентгенофлуоресцентный СРВ-1М	55	26.08.2026 г. Сертификат о поверке № ВЕ -11-24-1043395
4	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 24/200	03011	24.01.2026 г. Сертификат об аттестации ИО № ВЕ-10-2-5-03655
5	Термостат ТС-1/20 СПУ	45883	11.03.2026 г. Сертификат об аттестации ИО № ВЕ-10-2-5-03671
6	Программируемая двухкамерная печь ПДП-Lab	241	24.01.2026 г. Сертификат об аттестации ИО № ВЕ-10-2-5-03656

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний		НД на методы испытаний
		T_1	T_2	
1	2	3	4	5
Азот аммонийный	мг/дм³	2,47	0,67	СТ РК ИСО 5666-2006

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, доставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
Лаборатория не несет ответственности за информацию, полученную в предоставленную заказчиком при отборе проб.



1	2	3	4	5
Биологическое потребление кислорода (пятисуточного БПК$_5$)	мгO/дм³	6,35	4,58	РД 52.24.420-2006 (KZ.07.00.01229-2015)
Взвешенные вещества	мг/дм³	142,4	99,3	СТ РК 2015-2010
Железо	мг/дм³	1,49	1,12	МВИ ОЦ.КВ 01-24 (KZ.06.01.00760-2024)
Ион аммония	мг/дм³	3,18	0,87	СТ РК ИСО 5664-2006
Нитриты	мг/дм³	2,50	1,76	ГОСТ 33045-2014 п.9
Нитраты	мг/дм³	0,100	0,046	ГОСТ 33045-2014 п. 6
Поверхностно-активные вещества (СПАВ)	мг/дм³	< 0,015	< 0,015	СТ РК 1983-2010
Сульфаты	мг/дм³	59,2	32,6	СТ РК 1015-2000
Сухой остаток (минерализация)	мг/дм³	300,0	258,0	ГОСТ 26449.1-85, п. 3.1
Фосфаты	мг/дм³	1,4	0,055	СТ РК 2016-2010
Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгO/дм³	< 10,0	< 10,0	ГОСТ 31859-2012
Хлориды	мг/дм³	13,47	8,51	СТ РК ИСО 9297-2008

Подписи:
Инженер-химик _____ Синицкая М.А.
Зав. лабораторией _____ Гавриленко Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» _____ Ткаченко О.А.
м.п.

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, доставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
Лаборатория не несет ответственности за информацию, полученную в предоставленную заказчиком при отборе проб.

ПРИЛОЖЕНИЕ 20

Ф ЛПЕМ ИЛ-0803/3-09

Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, п.п. 6б, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

KZ.T.07.0215
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИП-08.26/187
от «19» августа 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «Altyn Shyghys»
Адрес заказчика: ВКО, Глубоковский район, Красноярский с.о., с.Предгорное, ул.Главная, 29
Наименование объекта (продукции): почва
Место отбора пробы: граница СЗЗ предприятия
T_1 – северо-запад;
T_2 – юго-восток;
T_3 – восток;
T_4 – запад.
Номер и дата акта отбора проб: пробы отобраны и доставлены заказчиком (отбор от 12.08.2026 г.)
Дата начала анализа: 13.08.2026 г.
Дата окончания анализа: 19.08.2026 г.
Количество (объем) продукта: 1,0 кг (с каждой точки отбора)
Вид испытаний: по договору
НД на объект: ГН № КР ДСМ-32 от 21.04.2021 г.
Условия проведения испытаний: Температура от 21 °С до 22 °С
Влажность воздуха от 72 % до 73 %
Атмосферное давление от 96,9 до 97,9 кПа

Оборудование, применяемые при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	2	3	4
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № BE-02-26-5398212
2	Спектрометр рентгенофлуоресцентный СРВ-1М	55	26.08.2026 г. Сертификат о поверке № BE -11-24-1043395
3	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	5864	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № BE-09-26-5391933

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, доставленные заказчиком и подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
Лаборатория не несет ответственность за информацию, полученную и предоставленную заказчиком при отборе проб.

Ф ЛПЕМ ИЛ-0803/3-09

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний				НД на методы испытаний
		T_1	T_2	T_3	T_4	
1	2	3	4	5	6	7
Нефтепродукты	мг/кг	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (KZ.07.00.01668-2022)
Фосфор	мг/кг	743,6	730,4	589,6	655,6	МВИ ОП.КП 01-24 (KZ.06.01.00727-2024)
Калий	мг/кг	17015,0	16102,0	12533,0	15438,0	МВИ ОП.КП 01-24 (KZ.06.01.00727-2024)
Кальций в водной вытяжке	мг/кг	800,0	750,0	850,0	1200,0	ГОСТ 26428-85
Магний в водной вытяжке	мг/кг	244,0	152,5	91,5	244,0	ГОСТ 26428-85

Подписи:

Инженер-химик _____ (подпись) Сивицкая М.А.

Зав. лабораторией _____ (подпись) Гавриленко Н.А.

Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» _____ (подпись) Ткаченко О.А.

м.п.

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, доставленные заказчиком и подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
Лаборатория не несет ответственность за информацию, полученную и предоставленную заказчиком при отборе проб.

ПРИЛОЖЕНИЕ 21



Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, к.н. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЭИ-09.25/63
от «10» сентября 2025 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух СЗЗ
Место отбора пробы: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, граница СЗЗ ТОО «ALTYN SHYGHYS», Т1 – северо-запад, Т2 – юго-восток, Т3 – восток, Т4 – запад.
Номер и дата акта отбора проб: № Э-000925-01 от 09.09.2025 г.
Дата начала анализа: 09.09.2025 г.
Дата окончания анализа: 10.09.2025 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ГН № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура 21 °С; Влажность воздуха 72 %; Атмосферное давление от 97,4 кПа до 98,4 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332000732	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-02-25-2857603
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 2Э	1193	30.01.2026 г. Сертификат о поверке № С-АЕЖ/31-01-2025/408010159
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA-09-25-2968280
4	Универсальный газоанализатор ГАНК-4	3715	17.04.2026 г. Сертификат о поверке № С-ТТ/18-04-2025/ 433761154

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний				НД на методы испытаний
		T_1	T_2	T_3	T_4	
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные частицы пыли	мг/м³	0,08	0,08	0,10	0,08	СТ РК 1957-2010
Диоксид азота	мг/м³	0,030	0,030	0,032	0,031	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Диоксид серы	мг/м³	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Оксид углерода	мг/м³	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)

Подписи:
Инженер-химик _____ Терновская А.Г.
Зав. лабораторией _____ Гаврилова Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» _____ Ткаченко О.А.

Ответственность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 1 № ЭИ-09.25/63



Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, к.н. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЭИ-10.25/168
от «22» октября 2025 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух СЗЗ
Место отбора пробы: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, граница СЗЗ ТОО «ALTYN SHYGHYS», Т1 – северо-запад, Т2 – юго-восток, Т3 – восток, Т4 – запад.
Номер и дата акта отбора проб: № Э-221025-02 от 22.10.2025 г.
Дата начала анализа: 22.10.2025 г.
Дата окончания анализа: 23.10.2025 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ГН № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура 21 °С; Влажность воздуха 72 %; Атмосферное давление от 99,9 кПа до 100,0 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332000732	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-02-25-2857603
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 2Э	1193	30.01.2026 г. Сертификат о поверке № С-АЕЖ/31-01-2025/408010159
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA-09-25-2968280
4	Универсальный газоанализатор ГАНК-4	3715	17.04.2026 г. Сертификат о поверке № С-ТТ/18-04-2025/ 433761154

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний				НД на методы испытаний
		T_1	T_2	T_3	T_4	
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные частицы пыли	мг/м³	0,09	0,08	0,09	0,09	СТ РК 1957-2010
Диоксид азота	мг/м³	0,031	0,030	0,031	0,032	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Диоксид серы	мг/м³	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Оксид углерода	мг/м³	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)

Подписи:
Инженер-химик _____ Терновская А.Г.
Зав. лабораторией _____ Гаврилова Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» _____ Ткаченко О.А.

Ответственность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 1 № ЭИ-10.25/168



Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, к.н. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЭИ-11.25/88
от «12» ноября 2025 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух СЗЗ
Место отбора пробы: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, граница СЗЗ ТОО «ALTYN SHYGHYS», Т1 – северо-запад, Т2 – юго-восток, Т3 – восток, Т4 – запад.
Номер и дата акта отбора проб: № Э-111125-04 от 11.11.2025 г.
Дата начала анализа: 11.11.2025 г.
Дата окончания анализа: 12.11.2025 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ГН № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура 20 °С; Влажность воздуха 71 %; Атмосферное давление от 99,0 кПа до 99,7 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332000732	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-02-25-2857603
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 2Э	1193	30.01.2026 г. Сертификат о поверке № С-АЕЖ/31-01-2025/408010159
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA-09-25-2968280
4	Универсальный газоанализатор ГАНК-4	3715	17.04.2026 г. Сертификат о поверке № С-ТТ/18-04-2025/ 433761154

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний				НД на методы испытаний
		T_1	T_2	T_3	T_4	
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные частицы пыли	мг/м³	0,09	0,09	0,09	0,08	СТ РК 1957-2010
Диоксид азота	мг/м³	0,033	0,031	0,032	0,031	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Диоксид серы	мг/м³	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Оксид углерода	мг/м³	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)

Подписи:
Инженер-химик _____ Терновская А.Г.
Зав. лабораторией _____ Гаврилова Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» _____ Ткаченко О.А.

Ответственность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 1 № ЭИ-11.25/88



Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, к.н. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЭИ-12.25/14
от «02» декабря 2025 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух СЗЗ
Место отбора пробы: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, граница СЗЗ ТОО «ALTYN SHYGHYS», Т1 – северо-запад, Т2 – юго-восток, Т3 – восток, Т4 – запад.
Номер и дата акта отбора проб: № Э-011225-01 от 01.12.2025 г.
Дата начала анализа: 01.12.2025 г.
Дата окончания анализа: 02.12.2025 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ГН № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура от 20 °С до 21 °С; Влажность воздуха от 71 % до 72 %; Атмосферное давление от 99,8 кПа до 99,9 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332000732	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-02-25-2857603
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 2Э	1193	30.01.2026 г. Сертификат о поверке № С-АЕЖ/31-01-2025/408010159
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № BA-09-25-2968280
4	Универсальный газоанализатор ГАНК-4	3715	17.04.2026 г. Сертификат о поверке № С-ТТ/18-04-2025/ 433761154

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний				НД на методы испытаний
		T_1	T_2	T_3	T_4	
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные частицы пыли	мг/м³	0,10	0,08	0,09	0,09	СТ РК 1957-2010
Диоксид азота	мг/м³	0,032	0,031	0,031	0,032	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Диоксид серы	мг/м³	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Оксид углерода	мг/м³	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)

Подписи:
Инженер-химик _____ Терновская А.Г.
Зав. лабораторией _____ Гаврилова Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» _____ Ткаченко О.А.

Ответственность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 1 № ЭИ-12.25/14

Ф_ЯПЛМ ЖЗ-0001/3-12

Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 33, оф. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЛ-01.26/18
от «13» января 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух СЗЗ
Место отбора пробы: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, граница СЗЗ ТОО «ALTYN SHYGHYS», Т1 – северо-запад, Т2 – юго-восток, Т3 – восток, Т4 – запад.
Номер и дата акта отбора проб: № И-120126-02 от 12.01.2026 г.
Дата начала анализа: 12.01.2026 г.
Дата окончания анализа: 13.01.2026 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ГН № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура 21 °С; Влажность воздуха 72 %; Атмосферное давление от 98,5 кПа до 99,5 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Ресивт модификации PA114C	B332090752	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-02-25-2853605
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 2Э	1193	30.01.2026 г. Сертификат о поверке № С-АЕЖ/31-01-2025/408010359
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-09-25-2968280
4	Универсальный газоанализатор ГАНК-4	3715	17.04.2026 г. Сертификат о поверке № С-ТТ/18-04-2025/ 433761154

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний				НД на методы испытаний
		T_1	T_2	T_3	T_4	
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные частицы пыли	мг/м³	0,10	0,09	0,10	0,10	СТ РК 1957-2010
Диоксид азота	мг/м³	0,032	0,030	0,032	0,031	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Диоксид серы	мг/м³	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Оксид углерода	мг/м³	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)

Подписи:
Инженер-химик — Терентьевская А.Г.
Зав. лабораторией — Гавриленко Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» — Ткаченко О.А.

Ответственность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 1 ЛИ-01.26/18

Ф_ЯПЛМ ЖЗ-0001/3-12

Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 33, оф. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЛ-02.26/56
от «12» февраля 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух СЗЗ
Место отбора пробы: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, граница СЗЗ ТОО «ALTYN SHYGHYS», Т1 – северо-запад, Т2 – юго-восток, Т3 – восток, Т4 – запад.
Номер и дата акта отбора проб: № И-110226-02 от 11.02.2026 г.
Дата начала анализа: 11.02.2026 г.
Дата окончания анализа: 12.02.2026 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ГН № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура от 20 °С до 21 °С; Влажность воздуха от 71 % до 72 %; Атмосферное давление от 97,5 кПа до 99,9 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Ресивт модификации PA114C	B332090752	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № BE-02-26-5398212
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 2Э	1193	27.01.2027 г. Сертификат о поверке № С-АЕЖ/28-01-2026/409644110
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-09-25-2968280
4	Универсальный газоанализатор ГАНК-4	3715	17.04.2026 г. Сертификат о поверке № С-ТТ/18-04-2025/ 433761154

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний				НД на методы испытаний
		T_1	T_2	T_3	T_4	
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные частицы пыли	мг/м³	0,09	0,08	0,09	0,08	СТ РК 1957-2010
Диоксид азота	мг/м³	0,032	0,031	0,031	0,032	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Диоксид серы	мг/м³	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Оксид углерода	мг/м³	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)

Подписи:
Инженер-химик — Терентьевская А.Г.
Зав. лабораторией — Гавриленко Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» — Ткаченко О.А.

Ответственность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 1 ЛИ-02.26/56

Ф_ЯПЛМ ЖЗ-0001/3-12

Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 33, оф. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЛ-03.26/172
от «17» марта 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух СЗЗ
Место отбора пробы: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, граница СЗЗ ТОО «ALTYN SHYGHYS», Т1 – северо-запад, Т2 – юго-восток, Т3 – восток, Т4 – запад.
Номер и дата акта отбора проб: № И-160326-02 от 16.03.2026 г.
Дата начала анализа: 16.03.2026 г.
Дата окончания анализа: 17.03.2026 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ГН № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура от 20 °С до 21 °С; Влажность воздуха от 71 % до 72 %; Атмосферное давление от 99,6 кПа до 100,0 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Ресивт модификации PA114C	B332090752	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № BE-02-26-5398212
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 2Э	1193	27.01.2027 г. Сертификат о поверке № С-АЕЖ/28-01-2026/409644110
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-09-25-2968280
4	Универсальный газоанализатор ГАНК-4	3715	17.04.2026 г. Сертификат о поверке № С-ТТ/18-04-2025/ 433761154

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний				НД на методы испытаний
		T_1	T_2	T_3	T_4	
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные частицы пыли	мг/м³	0,10	0,09	0,10	0,09	СТ РК 1957-2010
Диоксид азота	мг/м³	0,032	0,031	0,033	0,032	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Диоксид серы	мг/м³	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Оксид углерода	мг/м³	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)

Подписи:
Инженер-химик — Терентьевская А.Г.
Зав. лабораторией — Гавриленко Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» — Ткаченко О.А.

Ответственность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 1 ЛИ-03.26/172

Ф_ЯПЛМ ЖЗ-0001/3-12

Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 33, оф. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЛ-04.26/190
от «22» апреля 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух СЗЗ
Место отбора пробы: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, граница СЗЗ ТОО «ALTYN SHYGHYS», Т1 – северо-запад, Т2 – юго-восток, Т3 – восток, Т4 – запад.
Номер и дата акта отбора проб: № И-210426-05 от 21.04.2026 г.
Дата начала анализа: 21.04.2026 г.
Дата окончания анализа: 22.04.2026 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ГН № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура от 21 °С до 22 °С; Влажность воздуха от 72 % до 73 %; Атмосферное давление от 97,9 кПа до 98,5 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Ресивт модификации PA114C	B332090752	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № BE-02-26-5398212
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 2Э	1193	27.01.2027 г. Сертификат о поверке № С-АЕЖ/28-01-2026/409644110
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-09-25-2968280
4	Универсальный газоанализатор ГАНК-4	3715	04.02.2027 г. Сертификат о поверке № С-ТТ/05-02-2026/ 363320049

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний				НД на методы испытаний
		T_1	T_2	T_3	T_4	
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные частицы пыли	мг/м³	0,11	0,10	0,11	0,10	СТ РК 1957-2010
Диоксид азота	мг/м³	0,032	0,031	0,031	0,032	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Диоксид серы	мг/м³	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Оксид углерода	мг/м³	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)

Подписи:
Инженер-химик — Терентьевская А.Г.
Зав. лабораторией — Гавриленко Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» — Ткаченко О.А.

Ответственность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 1 ЛИ-04.26/190



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЛ-05.26/237
от «26» мая 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух СЗЗ
Место отбора пробы: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, граница СЗЗ ТОО «ALTYN SHYGHYS», Т1 – северо-запад, Т2 – юго-восток, Т3 – восток, Т4 – запад
Номер и дата акта отбора проб: № И-220526-05 от 25.05.2026 г.
Дата начала анализа: 25.05.2026 г.
Дата окончания анализа: 26.05.2026 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ГН № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура 21 °С; Влажность воздуха 72 %; Атмосферное давление от 98,4 кПа до 99,0 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Ресинт модификации PA114C	8332090752	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № ВЕ-02-26-53988212
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 3Э	1193	27.01.2027 г. Сертификат о поверке № С-АЕВ/28-01-2026/499644110
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-09-25-2968380
4	Универсальный газоанализатор ГАНК-4	3715	04.02.2027 г. Сертификат о поверке № С-ТТ/03-03-2026/ 503320349

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний				НД на методы испытаний
		T_1	T_2	T_3	T_4	
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные частицы пыли	мг/м³	0,10	0,09	0,10	0,09	СТ РК 1957-2010
Диоксид азота	мг/м³	0,032	0,032	0,031	0,032	МВИ-4215-002-56591469-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Диоксид серы	мг/м³	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	МВИ-4215-002-56591469-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Оксид углерода	мг/м³	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	МВИ-4215-002-56591469-2009 (KZ.07.00.01664-2017)

Подписи:
Инженер-химик _____ Тарновольская А.Г.
Зав. лабораторией _____ Гаврилова Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория Атмосфера» _____ Ткаченко О.А.

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Запрещается частичное перепечатка протокола без разрешения лабораторией заявителя.
стр. 1 из 1 ЛИ-ЛЗ-05.26/237

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЛ-06.26/40
от «03» июня 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух СЗЗ
Место отбора пробы: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, граница СЗЗ ТОО «ALTYN SHYGHYS», Т1 – северо-запад, Т2 – юго-восток, Т3 – восток, Т4 – запад.
Номер и дата акта отбора проб: № И-020626-05 от 02.06.2026 г.
Дата начала анализа: 02.06.2026 г.
Дата окончания анализа: 03.06.2026 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ГН № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура 21 °С; Влажность воздуха 72 %; Атмосферное давление 97,4 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Ресинт модификации PA114C	8332090752	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № ВЕ-02-26-53988212
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 3Э	1193	27.01.2027 г. Свидетельство о поверке № С-АЕВ/28-01-2026/499644110
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-09-25-2968380
4	Универсальный газоанализатор ГАНК-4	3715	04.02.2027 г. Сертификат о поверке № С-ТТ/03-03-2026/ 503320349

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний				НД на методы испытаний
		T_1	T_2	T_3	T_4	
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные частицы пыли	мг/м³	0,11	0,11	0,12	0,11	СТ РК 1957-2010
Диоксид азота	мг/м³	0,031	0,031	0,032	0,031	МВИ-4215-002-56591469-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Диоксид серы	мг/м³	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	МВИ-4215-002-56591469-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Оксид углерода	мг/м³	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	МВИ-4215-002-56591469-2009 (KZ.07.00.01664-2017)

Подписи:
Инженер-химик _____ Тарновольская А.Г.
Зав. лабораторией _____ Гаврилова Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория Атмосфера» _____ Ткаченко О.А.

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Запрещается частичное перепечатка протокола без разрешения лабораторией заявителя.
стр. 1 из 1 ЛИ-ЛЗ-06.26/40

ПРИЛОЖЕНИЕ 22

«Altyn Shyghys»
Jaýapkershiligi Shekteýli Seriktestik
Qazaqstan Respublikasy,
Sýgys Qazaqstan oblysy,
070500, Glubokoe audany,
Krasnoiarsk auyldyq okrugi, Predgornoe auyly, glavnaia kóşesi, ǵimarat 29.

ALTYN / SHYGHYS

Товарищество с ограниченной ответственностью
«Altyn Shyghys»
Республика Казахстан,
Восточно-Казахстанская область,
070500, Глубоковский район,
Красноярский сельский округ,
село Предгорное, улица Главная,
строение 29

Исх. №: 146 *Дата:* 26.08.2026

Индивидуальному предпринимателю Асанову Д.А

Для проведения послепроектного анализа к проекту «Модернизация цеха по переработке семян подсолнечника маслозавода по производству растительных масел, расположенного по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29» предоставляем следующую исходную информацию по фактическим показателям ядроцеха за период с 20.08.2025 года по 30.06.2026 года:

№ п/п	Наименование	Показатели
1	Время работы, час	1968
2	Переработано подсолнечника, тонн	11628,7
3	Производство ядра, тонн	5355,98
4	Производство мелкого подсолнечника, тонн	1767,35
5	Производство лузги и сора, сжигаемого в котельной, тонн	2796,16
6	Производство чипса, тонн	91,729
7	Производство маслинички, тонн	1610,42

Заместитель директора
ТОО «Altyn Shyghys» **П.В. Писаренко**

Подг.:
Технический директор
Омарбаев О.С.
Эколог
Дмитриева А.С.

ПРИЛОЖЕНИЕ 23



СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
ТОО «ВАСС КЗН»
_____ И.В. Дмитриев
«___» _____ 2025 г.
М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора
ТОО «Altyn Shyghys»
_____ А.М. Тагильбекова
«___» _____ 2025 г.

ПЛАН
ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙ
(ПЛА) на 2026 год
на производственном объекте
ТОО «Altyn Shyghys»



ПОЯСНЕНИЕ

1. Протокол технического совещания по разработке плана ликвидации аварии 3
2. Оперативная часть 4
2.1. Позиция №1. Пожар в здании офисного цеха и отделении гидравлики 4
2.2. Позиция №2. Пожар в отделении гидравлики дуплекса и пресса 6
2.3. Позиция №3. Пожар в цехах №1 и №2. 8
2.4. Позиция №4. Пожар в Цехе по производству кормонапитателей 11
2.5. Позиция №5. Пожар в Котельном цехе 13
2.6. Позиция №6. Пожар в Ремонтно-механическом цехе 15
2.7. Позиция №7. Пожар в Экструзионном цехе 17
2.8. Позиция №8. Пожар (загорание) моторной лодки в порту и плавучего транспортера 19
2.9. Позиция №9 Взрыв в Экструзионном цехе 22
2.10. Позиция № 10 Взрыв в Котельном цехе 24
2.11. Позиция №11 Затопление нижних цехов, участков 26
2.12. Позиция №12 Землетрясение 28
2.13. Позиция №13 Угроза теракта 30
2.14. Позиция №14. Аварийное отключение электроэнергии в Экструзионном цехе 33
2.15. Позиция №16. Аварийное отключение электроэнергии в Котельном цехе 34
3. Список должностных лиц и учреждений, которые должны быть немедленно оповещены об аварии 36
4. Список членов ДПД 37
5. Перечень инструментов и материалов для ликвидации аварии и места их хранения 39
6. Распределение обязанностей между определенными лицами, участвующих в ликвидации аварии 40
7. Акты 41
8. Графа проведения учебных тревог 49
9. График проведения учебных тренировок 50
10. Перечень работ повышенной опасности 51
11. Характеристика объекта 56
12. Планы цехов 58
13. План размещения цехов и участков, пожарных путей, пожарных гидрантов ТОО «Altyn Shyghys» 87
14. Схема электроснабжения ТОО «Altyn Shyghys» 88



План ликвидации аварий (ПЛА) на производственном объекте ТОО «Altyn Shyghys»

Протокол технического совещания по разработке плана ликвидации аварии на ТОО "Altyn Shyghys"

«___» _____ 2025 г.

Тема:
План ликвидации аварий на ТОО "Altyn Shyghys"
Комиссия рассмотрела разработанный план ликвидации аварий на ТОО "Altyn Shyghys"
Установила:
План ликвидации аварий разработан в соответствии с «Инструкцией по разработке плана ликвидации аварий и проведению учебных тревог и противоаварийных тренировок на опасных производственных объектах» от 16 июля 2021 года №349.
План четко определяет порядок и случаи оперативного и своевременного реагирования при возникновении аварийной ситуации и организации оповещения работников ТОО "Altyn Shyghys" и обеспечивает безопасные условия работы технического персонала при ликвидации аварий и минимизации возможных последствий аварии.
Рассмотрев представленные документы, комиссия решила:
Установить срок действия плана ликвидации аварий на ТОО "Altyn Shyghys" с 25.12.2025 г. по 25.12.2026г.

Председатель комиссии:
Технический директор _____ Очарбаев О.С.

Члены комиссии:
Главный энергетик ТОО «Altyn Shyghys» _____ Гриневич В.М.
Главный механик ТОО «Altyn Shyghys» _____ Николаенко А.Н.
Начальник отдела ПБ, ОТ и ОТ ТОО «Altyn Shyghys» _____ Сапарханов А.Е.
Инструктор по пожарной профилактике ТОО «ВАСС КЗН» _____ Афитальев С.В.

План локализации аварии (ПЛАС) на производственных объектах ТОО «Altyn Shyghys»

Позиция №1. Пожар в здании прессового цеха и отделения гидратации.

Мероприятия по спасению людей и ликвидации аварии	Лица ответственные за выполнение	Пути выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Пути движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
1	2	3	4	5
1. Сообщить о возникновении пожара непосредственному руководителю (мастер смены и начальник цеха) и начальнику смены, также немедленно вызвать пожарную службу по рации (канал 1) или по тел.87719499520.	Лицо, заметивший пожар.	**ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:** Люди, находящиеся в здании и не принимающие непосредственного участия в ликвидации последствий аварии, выходят через дверь главного, либо запасного выхода и отходят от здания на место сбора при ЧС.	1. Пути движения спасательных отделений до Прессового цеха указаны в генеральном плане. 2. Пути движения спасательных отделений в Прессовом цехе указаны в плане прессового цеха.	**Задание отделению:** разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.
2. Оповестить об аварии лиц, согласно таблице №1.	**Ответственный:** мастер смены. **Исполнитель:** мастер смены.			
3. Произвести оповещение персонала о возникновении пожара всеми средствами связи (рация и мобильный телефон) и звуковой сигнализации, а именно произвести оповещение персонала путем приведения в действие ручного пожарного извещателя. Персоналу собраться в месте сбора при ЧС, а именно перед зданием прессового цеха и отделения гидратации.	**Ответственный:** начальник цеха, мастер смены. **Исполнитель:** мастер смены, работники цеха.	ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ НЕУГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ: Люди покидают здание и собираются на месту сбора ЧС		
4. Незамедлительно произвести остановку технологического процесса. Принять все необходимые меры для исключения распространения очага пожара в другие цеха через технологические каналы. Отключить транспортеры, ведущие: - к Экстракционному цеху;	**Ответственный:** мастер цеха, мастер смены. **Исполнитель:** оператор.			

4

План локализации аварии (ПЛАС) на производственных объектах ТОО «Altyn Shyghys»

5. Произвести остановку подачи воздуха в цех путем отключения вспомогательных установок.	**Ответственный:** мастер цеха, мастер смены. **Исполнитель:** оператор.			
6. Принять незамедлительные меры к обесточиванию соответствующего оборудования, а именно вызвать дежурного электрика по рации канал №4.	**Ответственный:** начальник цеха, главный энергетик. **Исполнитель:** дежурный электрик.			
7. Проверить наличие в месте сбора при ЧС всех работников цеха, работников структурных подразделений завода, в том числе работников подрядных организации. Проверку следует осуществлять по списку, составленному по каждой смене.	**Ответственный:** отдел ПБ, Э и ОТ. **Исполнитель:** отдел ПБ, Э и ОТ.			
8. Определить место очага пожара и возможность его распространения.	Аварийно-спасательная служба.			
9. В случае возможности локализации пожара собственными средствами пожаротушения, определить ответственных лиц для его локализации. Собственные средства пожаротушения: 1. Первичные - Огнетушители; - Ящики с песком, бочки с водой - Ведра, лопаты, багры, пожарные топоры. 2. Внутренние системы: - Внутренние пожарные краны (с рукавом с стволом).	**Ответственный:** мастер цеха, мастер смены. **Исполнитель:** работники цеха, добровольная пожарная дружина.			
10. Назначить ответственных для встречи аварийных служб.	**Ответственный:** мастер цеха, мастер смены. **Исполнитель:** работники цеха.			

5

План ликвидации аварий (ПЛА) на производственных объектах ТОО «Altyn Shyghys»

Позиция №2. Пожар в отделении грануляции лузги и шрота

Мероприятия по спасению людей и ликвидации аварии	Лица ответственные за выполнение	Пути выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Пути движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
2	3	4	5	6
1. Сообщить о возникновении пожара непосредственному руководителю (начальник Экстракционного цеха и отделения грануляции лузги и шрота, мастер цеха) и мастеру смены, также немедленно вызвать пожарную службу по рации (канал 1) или по тел.87719499520.	Лицо, заметивший пожар.	**ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:** Люди, находящиеся в здании и не принимающие непосредственного участия в ликвидации последствий аварии, выходят через дверь главного, либо запасного выхода и отходят от здания на место сбора при ЧС	1. Пути движения спасательных отделении до Цеха грануляции лузги и шрота указаны в генеральном плане. 2. Пути движения спасательных отделении в Цехе грануляции лузги и шрота указаны в плане цеха.	Задание отделению: разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.
2. Оповестить об аварии лиц, согласно таблице №1.	**Ответственный:** мастер смены. **Исполнитель:** мастер смены.			
3. Произвести оповещение персонала о возникновении пожара всеми средствами связи (рация и мобильный телефон) и звуковой сигнализации, а именно произвести оповещение персонала путем приведения в действие ручного пожарного извещателя. Персоналу собраться в месте сбора при ЧС, а именно перед прессовым цехом.	**Ответственный:** мастер отделения, мастер смены. **Исполнитель:** мастер отделения, работники отделения.	ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ НЕУГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ: Люди покидают здание и собираются на место сбора ЧС		
4. Незамедлительно произвести остановку технологического процесса. Принять все необходимые меры для исключения распространения очага пожара в другие цеха через технологические каналы. Отключить транспортеры, ведущие: - к Складу готовой продукции; - к Котельному цеху.	**Ответственный:** мастер отделения, мастер смены. **Исполнитель:** оператор			
5. Произвести остановку подачи воздуха в цех путем отключения вентиляционных установок.	**Ответственный:** мастер цеха, мастер смены.			

6

План ликвидации аварий (ПЛА) на производственных объектах ТОО «Altyn Shyghys»

	Исполнитель: оператор.
6. Принять незамедлительные меры к обесточиванию соответствующего оборудования, а именно вызвать дежурного электрика по рации канал №4.	**Ответственный:** мастер смены, главный энергетик. **Исполнитель:** дежурный электрик
7. Проверить наличие в месте сбора при ЧС всех работников цеха, работников структурных подразделений завода, в том числе работников подрядных организаций. Проверку следует осуществлять по списку, составленному по каждой смене.	**Ответственный:** отдел ПБ, Э и ОТ. **Исполнитель:** отдел ПБ, Э и ОТ.
8. Определить место очага пожара и возможность его распространения.	Аварийно-спасательная служба.
9. В случае возможности локализации пожара собственными средствами пожаротушения, определить ответственных лиц для его локализации. Собственные средства пожаротушения: 1. Первичные – Огнетушители; – Ящики с песком, бочки с водой – Ведро, лопаты, багры, пожарные топоры. 2. Внутренние системы: Внутренние пожарные краны (с рукавом с стволом) 9.1. Для локализации возгорания в корпусе НЛ-100, необходимо подать в корпус пар. Запорная арматура для подачи пара расположена на первом этаже (на запорной арматуре имеется табличка, указывающая ее предназначение).	**Ответственный:** мастер отделения, мастер смены. **Исполнитель:** Работники отделения, добровольцы пожарная дружина.

7

9.2. Для декалькации возгорания в охладителе гранулы лугга, необходимо подать пар. Запорная арматура для подачи пара расположена на втором этаже (на запорной арматуре вывешена табличка, указывающая ее предназначение). 9.3. В случае возгорания бункера лугга, всирационных установок и молотковой дробилки, необходимо подать пар. Запорная арматура для подачи пара расположена на третьем этаже (на запорной арматуре вывешена табличка, указывающая ее предназначение).	
10. Назначить ответственных для встречи аварийных служб.	**Ответственный**: начальник Экстракционного цеха и отделения гранулящая лугга и шрота, мастер цеха, мастер смены. **Исполнитель**: работники цеха или завода.

Позиция №3. Пожар в ангаре №1 и №2.

Мероприятия по спасению людей и ликвидации аварии	Лица ответственные за выполнение	Пути выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Пути движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
2	3	4	5	6
1. Сообщить о возникновении пожара непосредственному руководителю (начальник склада сырья и готовой продукции, мастер склады сырья и готовой продукции) и мастеру смены, также немедленно вызвать пожарную службу по рации (канал 1) или по тел.87719499520.	Лицо, заметивший пожар	**ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:** Люди, находящиеся в здании и не привлекавшие непосредственного участия в ликвидации последствий аварии, выходят через дверь главного, либо запасного выхода и отходят от здания на место сбора при ЧС ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ НЕУГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ: Люди покидают здание и собираются на место сбора ЧС.	1. Пути движения спасательных отделении до ангаров указаны в генеральном плане. 2. Пути движения спасательных отделении в ангарах указаны в плане цеха.	Задание отделениюю: разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.
2. Оповестить об аварии лиц, согласно таблице №1.	**Ответственный**: мастер смены. **Исполнитель**: мастер смены.			
3. Произвести оповещение персонала о возникновении пожара всеми средствами связи (рация и мобильный телефон) и звуковой сигнализации, а именно произвести оповещение персонала путем приведения в действие ручного пожарного извещателя. Персоналу собраться в месте сбора при ЧС, а именно перед прессовым цехом.	**Ответственный**: начальник склада сырья и готовой продукции, мастер смены. **Исполнитель**: мастер склада сырья и готовой продукции, работники склада сырья и готовой продукции.			
4. Немедленно произвести остановку технологического процесса. Принять все необходимые меры для исключения распространения очага пожара в другие цеха через технологические каналы. Отключить транспортеры, ведущие к железнодорожным складам	**Ответственный**: мастер склада сырья и готовой продукции. **Исполнитель**: оператор.			
5. Принять немедленные меры к обесточиванию соответствующего оборудования, вызвав по рации дежурного электрика (канал №4).	**Ответственный**: начальник склада сырья и готовой продукции, мастер смены.			

	главный энергетик. **Исполнитель:** дежурный электрик
6. Проверить наличие в месте сбора при ЧС всех работников склада готовой продукции, работников структурных подразделений завода, в том числе работников подрядных организаций. Проверку следует осуществлять по списку, составленному на каждой смене.	**Ответственный:** отдел ПБ, Э и ОТ. **Исполнитель:** отдел ПБ, Э и ОТ.
7. Определить место очага пожара и возможность его распространения.	Аварийно-спасательная служба.
8. В случае возможности локализации пожара собственными средствами пожаротушения, определить ответственных лиц для его локализации. Собственные средства пожаротушения: 1. Первичные – Огнетушители; – Ящики с песком, бочки с водой; – Ведра, лопаты, багры, пожарные топоры. 2. Внутренние системы: Внутренние пожарные краны (с рукавом с стволом).	**Ответственный:** мастер склада сырья и готовой продукции, мастер смены. **Исполнитель:** работники склада и добровольная пожарная дружина.
9. Назначить ответственных для встречи аварийных служб.	**Ответственный:** склада сырья и готовой продукции, мастер смены. **Исполнитель:** работники цеха.

Позиция № 4. Пожар в Цехе по производству ядра подсолнечника

Мероприятия по спасению людей и локализации аварии	Лица ответственные за выполнение	Пути выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Пути движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
1	2	3	4	5
1. Сообщить о возникновении пожара непосредственному руководителю (технолог цеха и начальник цеха) и мастеру смены, также немедленно вызвать пожарную службу по рации (канал 1) или по тел.87719499520.	Лицо, заметившее пожар	**ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:** Люди, находящиеся в здании и не принимающие непосредственного участия в ликвидации последствий аварии, выходят через двери главного, либо запасного выхода и отходят от здания на место сбора при ЧС. ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ НЕУГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ: Люди покидают здание и собираются на месте сбора ЧС.	1. Пути движения спасательных отделений до Цеха по производству ядра подсолнечника указаны в генеральном плане. 2. Пути движения спасательных отделений в Цехе по производству ядра подсолнечника указаны в плане цеха.	Задание отделению: разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.
2. Оповестить об аварии лиц, согласно таблице №1.	**Ответственный:** мастер смены. **Исполнитель:** мастер смены.			
3. Произвести оповещение персонала о возникновении пожара всеми средствами связи (рация и мобильный телефон) и звуковой сигнализации, а именно произвести оповещение персонала путем приведения в действие ручного пожарного извещателя. Персоналу собраться в месте сбора при ЧС, а именно возле подземного склада с южной стороны.	**Ответственный:** начальник цеха, мастер смены. **Исполнитель:** технолог цеха, работники цеха.			
4. Незамедлительно произвести остановку технологического процесса. Отключить транспортеры, ведущие: - к Рушально-всечному цеху; - к суточным силосам.	**Ответственный:** технолог цеха, мастер смены. **Исполнитель:** оператор.			
5. Произвести остановку подачи воздуха в цех путем отключения вентиляционных установок.	**Ответственный:** технолог цеха мастер смены.			

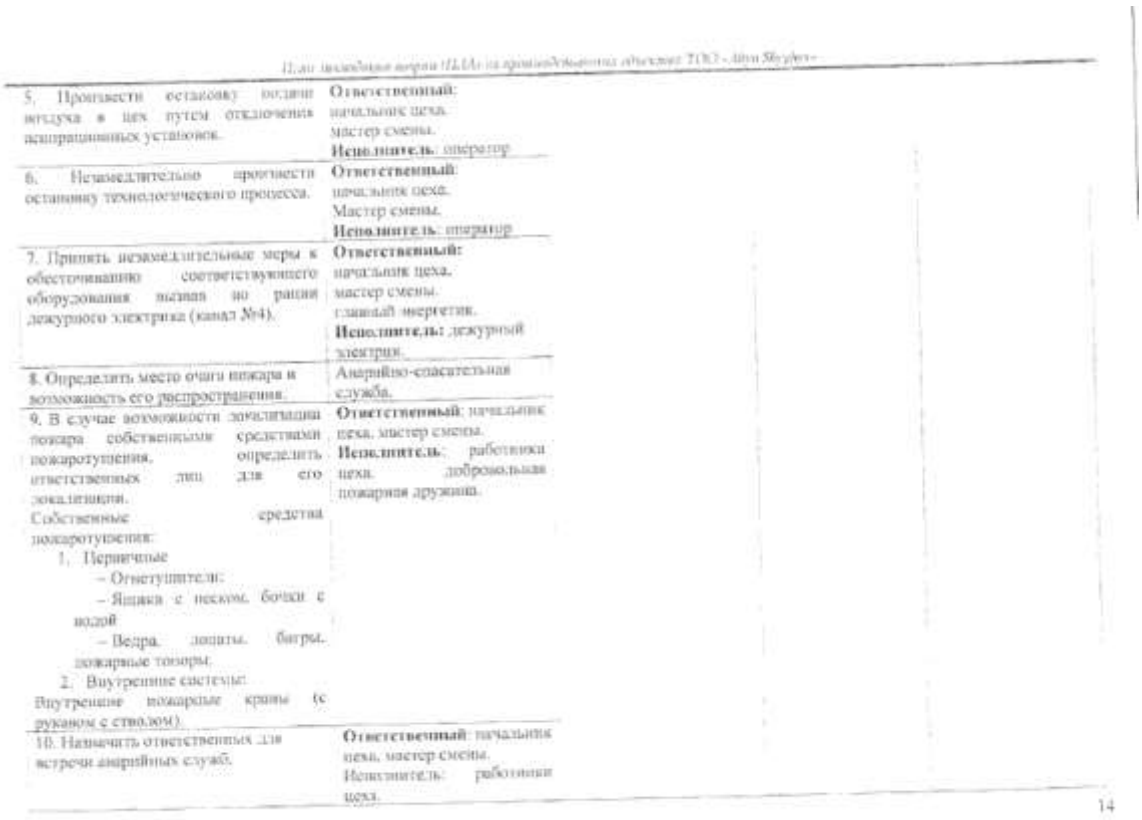
	Исполнитель: оператор.
6. Принять незамедлительные меры к обеспечению соответствующего оборудования вызвав по рации дежурного электрика (канал №4).	**Ответственный**: начальник цеха, мастер смены, главный энергетик. **Исполнитель**: дежурный электрик.
7. Проверить наличие в месте сбора при ЧС всех работников цеха, работников структурных подразделений завода, в том числе работников подрядных организаций. Проверку следует осуществлять по списку, составленному по каждой смене.	**Ответственный**: отдел ПБ, Э и ОТ. **Исполнитель**: отдел ПБ, Э и ОТ.
8. Определить место очага пожара и возможность его распространения.	Аварийно-спасательная служба.
9. В случае возможности локализации пожара собственными средствами пожаротушения, определить ответственных лиц для его локализации. Собственные средства пожаротушения: 1. Первичные – Огнетушители; – Ящики с песком, бочки с водой – Ведра, лопаты, багры, пожарные топоры. 2. Внутренние системы: Внутренние пожарные краны (с рукавом с стволом).	**Ответственный**: технолог цеха, мастер смены. **Исполнитель**: работники цеха, добровольная пожарная дружина.
10. Назначить ответственных для встречи аварийных служб.	**Ответственный**: начальник цеха, мастер смены. **Исполнитель**: работники цеха.

12

Позиция № 5. Пожар в Котельном цехе

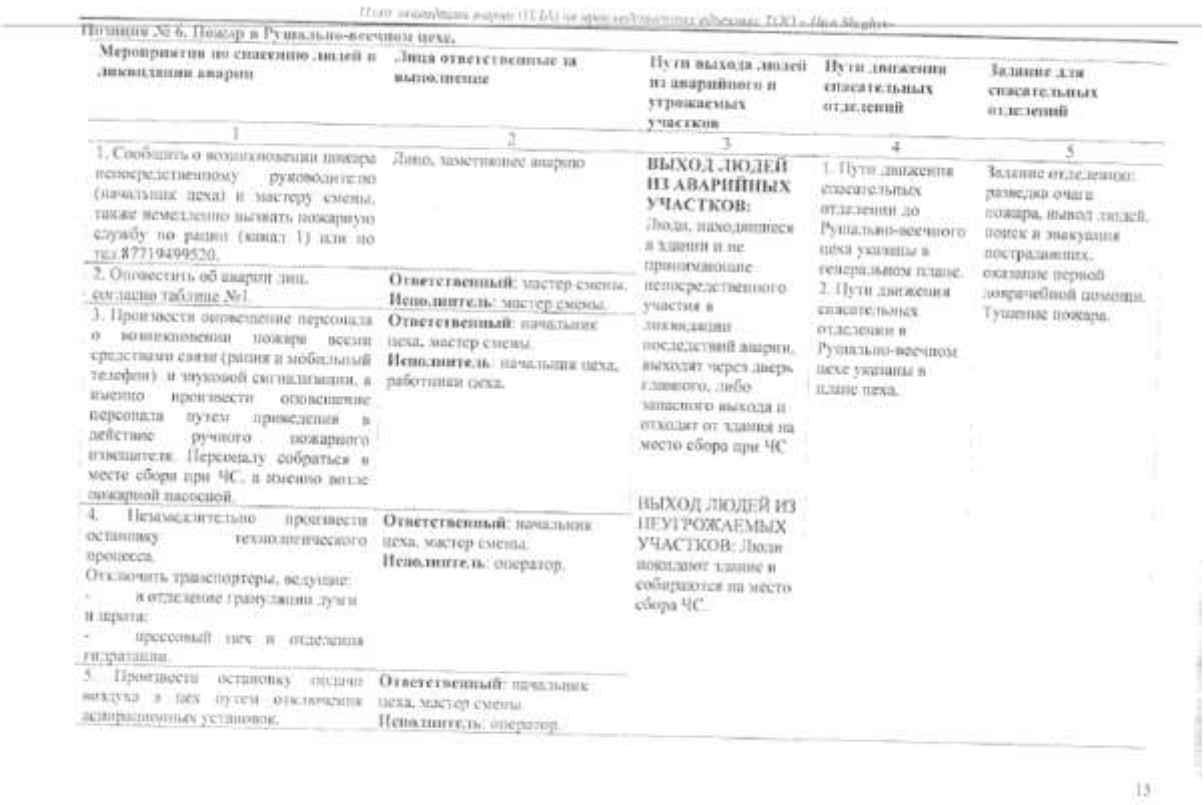
Мероприятия по спасению людей и ликвидации аварии	Лица ответственные за выполнение	Пути выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Пути движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
1	2	3	4	5
1. Сообщить о возникновении пожара непосредственному руководителю (начальник цеха или исполняющий обязанности) и мастеру смены, также немедленно вызвать пожарную службу по рации (канал 1) или по тел.87719499520.	Лицо, заметившее аварию	**ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:** Люди, находящиеся в здании и не принимающие непосредственного участия в ликвидации последствий аварии, выходят через дверь главного, либо запасного выхода и отходят от здания на место сбора при ЧС ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ НЕУГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ: Люди покидают здание и собираются на место сбора ЧС.	1. Пути движения спасательных отделений до Котельного цеха указаны в генеральном плане. 2. Пути движения спасательных отделений в Котельном цехе по производству кдра водоснабжения указаны в плане цеха.	Задание отделения: разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.
2. Оповестить об аварии лиц, согласно таблице №1.	**Ответственный**: мастер смены. **Исполнитель**: мастер смены.			
3. Произвести оповещение персонала о возникновении пожара всеми средствами связи (рация и мобильный телефон) и звуковой сигнализации, а именно произвести оповещение персонала путем приведения в действие ручного пожарного извещателя. Персоналу собраться в месте сбора при ЧС, а именно возле пожарной насосной.	**Ответственный**: начальник цеха, мастер смены. **Исполнитель**: работники цеха.			
4. Проверить наличие в месте сбора при ЧС всех работников цеха, работников структурных подразделений завода, в том числе работников подрядных организаций. Проверку следует осуществлять по списку, составленному по каждой смене.	**Ответственный**: отдел ПБ, Э и ОТ. **Исполнитель**: отдел ПБ, Э и ОТ, мастер смены.			

13



5. Произвести остановку подачи воздуха в цех путем отключения вентиляционных установок.	**Ответственный**: начальник цеха, мастер смены. **Исполнитель**: оператор.
6. Немедленно произвести остановку технологического процесса.	**Ответственный**: начальник цеха, Мастер смены. **Исполнитель**: оператор.
7. Принять незамедлительные меры к обесточиванию соответствующего оборудования вызвав по рации дежурного электрика (канал №4).	**Ответственный:** начальник цеха, мастер смены, главный энергетик. **Исполнитель:** дежурный электрик.
8. Определить место очага пожара и возможность его распространения.	Аварийно-спасательная служба.
9. В случае возможности локализации пожара собственными средствами пожаротушения, определить ответственных лиц для его локализации. Собственные средства пожаротушения: 1. Первичные – Огнетушители; – Ящики с песком, бочки с водой – Ведра, лопаты, багры, пожарные топоры; 2. Внутренние системы: Внутренние пожарные краны (с рукавом с стволом).	**Ответственный**: начальник цеха, мастер смены. **Исполнитель**: работники цеха, добровольная пожарная дружина.
10. Назначить ответственных для встречи аварийных служб.	**Ответственный**: начальник цеха, мастер смены. Исполнитель: работники цеха.

14



Позиция № 6. Пожар в Рушально-веечном цехе.

Мероприятия по спасению людей и ликвидации аварии	Лица ответственные за выполнение	Пути выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Пути движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
1	2	3	4	5
1. Сообщить о возникновении пожара непосредственному руководителю (начальник цеха) и мастеру смены, также немедленно вызвать пожарную службу по рации (канал 1) или по тел.87719499520.	Лицо, заметившее аварию	ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ: Люди, находящиеся в здании и не принимающие непосредственного участия в ликвидации последствий аварии, выходят через дверь главного, либо запасного выхода и отходят от здания на место сбора при ЧС	1. Пути движения спасательных отделении до Рушально-веечного цеха указаны в генеральном плане. 2. Пути движения спасательных отделении в Рушально-веечном цехе указаны в плане цеха.	Задание отделению: разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.
2. Оповестить об аварии лиц, согласно таблице №1.	**Ответственный**: мастер смены. **Исполнитель**: мастер смены.			
3. Произвести оповещение персонала о возникновении пожара всеми средствами связи (рация и мобильный телефон) и звуковой сигнализации, а именно произвести оповещение персонала путем приведения в действие ручного пожарного извещателя. Первичному собраться в месте сбора при ЧС, а именно возле пожарной насосной.	**Ответственный**: начальник цеха, мастер смены. **Исполнитель**: начальник цеха, работники цеха.			
4. Незамедлительно произвести остановку технологического процесса. Отключить транспортеры, ведущие: - в отделение грануляции лузги и шрота; - прессовый цех и отделения гидратации.	**Ответственный**: начальник цеха, мастер смены. **Исполнитель**: оператор.	ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ НЕУГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ: Люди покидают здание и собираются на место сбора ЧС.		
5. Произвести остановку подачи воздуха в цех путем отключения вентиляционных установок.	**Ответственный**: начальник цеха, мастер смены. Исполнитель: оператор.			

13

6. Принять незамедлительные меры к обесточиванию соответствующего оборудования, а именно вызвать дежурного электрика по рапии канал №4.	**Ответственный**: Начальник цеха, мастер смены, главный энергетик. **Исполнитель**: дежурный электрик
7. Проверить наличие в месте сбора при ЧС всех работников цеха, работников структурных подразделений завода, в том числе работников подрядных организации. Проверку следует осуществлять по списку, составленному по каждой смене.	**Ответственный**: отдел ПБ, Э и ОТ. **Исполнитель**: отдел ПБ, Э и ОТ, начальник цеха, мастер смены.
8. Определить место очага пожара и возможность его распространения.	Аварийно-спасательная служба.
9. В случае возможности локализации пожара собственными средствами пожаротушения, определить ответственных лиц для его локализации. Собственные средства пожаротушения: 1. Первичные – Огнетушители; – Ящики с песком, бочки с водой – Ведра, лопаты, багры, пожарные топоры. 2. Внутренние системы: Внутренние пожарные краны (с рукавом с стволом).	**Ответственный**: начальник цеха, мастер смены. **Исполнитель**: работники цеха, добровольная пожарная дружина.
10. Назначить ответственных для встречи аварийных служб.	**Ответственный:** начальник цеха, мастер смены. **Исполнитель**: работники цеха.

Позиция № 8. Пожар в Экстракционном цехе.

Мероприятия по спасению людей и локализации аварии	**Лица ответственные за выполнение**	**Пути выхода людей из аварийного и угрожаемых участков**	**Пути движения спасательных отделений**	**Задание для спасательных отделений**
1	2	3	4	5
1. Сообщить о возникновении пожара непосредственному руководителю (мастер цеха и начальник цеха) и мастеру смены, также немедленно вызвать пожарную службу по тел.	Лицо, заметившее аварию.	**ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:** Люди, находящиеся в здании и не принимающие непосредственного участия в ликвидации последствий аварии, выходят через дверь главного, либо запасного выхода и отходят от здания на место сбора при ЧС	1. Пути движения спасательных отделении до Экстракционного цеха указаны в генеральном плане. 2. Пути движения спасательных отделении в Экстракционном цехе указаны в плане цеха.	Задание отделению: разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.
2. Оповестить об аварии лиц, согласно таблице №1.	**Ответственный**: мастер смены. **Исполнитель**: мастер смены.			
3. Произвести оповещение персонала о возникновения пожара всеми средствами связи (рация и мобильный телефон) и звуковой сигнализации, а именно произвести оповещение персонала путем приведения в действие ручного пожарного извещателя. Персоналу собраться в месте сбора при ЧС, а именно	**Ответственный**: начальник цеха, мастер смены. **Исполнитель**: мастер цеха. работники цеха.	ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ НЕУГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ: Люди покидают здание и собираются на место сбора ЧС.		
4. Незамедлительно произвести остановку технологического процесса. Отключить транспортеры (ТШ1, ТШ2, ТШ3), ведущие в отделение грануляции пудры и шрота;	**Ответственный**: мастер цеха, мастер смены. **Исполнитель**: оператор.			
5. Произвести остановку подачи воздуха в цех путем отключения вентиляционных установок.	**Ответственный**: мастер цеха, мастер смены. **Исполнитель**: оператор			
6. Принять незамедлительные меры к обесточиванию соответствующего	**Ответственный**: начальник цеха, мастер смены,			

оборудования, а именно вызвать дежурного электрика по рации (канал №4).	главный энергетик. **Исполнитель:** дежурный электрик.
7. Прекратить подачу тексана цех путем закрытия запорной арматуры на магистрали тексана расположенного на 1 этаже цеха.	**Ответственный:** начальник цеха **Исполнитель:** работники цеха.
8. Вывести с цеха остаточный в системе тексан в тексанохранилище.	**Ответственный:** начальник цеха. **Исполнитель:** работники цеха.
9. Закрыть отсечную задвижку подачи пара в цех экстракции расположенного на 3 этаже рядом с тистером.	**Ответственный:** начальник цеха, **Исполнитель:** работники цеха.
10. Определить место очага пожара и возможность его распространения.	Аварийно-спасательная служба.
11. В случае возможности локализации пожара собственными средствами пожаротушения, определить ответственных лиц для его локализации. Собственные средства пожаротушения: 3. Первичные – Огнетушители; – Ящики с песком, бочки с водой – Ведра, лопаты, багры, пожарные товары. 4. Внутренние системы: Внутренние пожарные краны (с рукавом с стволом).	**Ответственный:** мастер смены начальника цеха. **Исполнитель:** рабочими цеха, добровольная пожарная дружина.
12. Назначить ответственных для встречи аварийных служб.	Ответственный: старший смены. Исполнитель: работники цеха.

Позиция № 9. Пожар (загорание) порайной ленты в пории и дегатчика транспортера

Мероприятия по спасению людей и ликвидации аварии	Лица ответственные за выполнение	Пути выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Пути движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
1	2	3	4	5
1. Сообщить о возникновении пожара непосредственному руководителю и мастеру смены, также немедленно вызвать пожарную службу по рации (канал 1) или по тел 87719499520.	Лицо, заметившее аварию	ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ: Люди, находящиеся в здании и не принимающие непосредственного участия в ликвидации последствий аварии, выходят через дверь главного, либо запасного выхода и отходят от здания на место сбора при ЧС	1. Пути движения спасательных отделении до порий указаны в генеральном плане. 2. Пути движения спасательных отделении в пории указаны в плане склада сырья и готовой продукции.	Задание отделению: разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.
2. Произвести оповещение персонала о возникновении пожара всеми средствами связи (рация и мобильный телефон) и звуковой сигнализации, а именно произвести оповещение персонала путем приведения в действие ручного пожарного извещателя. Персоналу собраться в месте сбора при ЧС, а именно	**Ответственный:** начальник цеха, мастер цеха, мастер отделения, мастер смены. **Исполнитель:** начальник цеха, мастер цеха, мастер отделения, мастер смены, работники.			
3. Оповестить об аварии лиц, согласно таблице №1.	**Ответственный:** мастер смены. **Исполнитель:** мастер смены.	ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ НЕУГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ: Люди покидают здание и собираются на место сбора ЧС.		
4. Произвести остановку подачи воздуха в цех или отделение путем отключения аспирационных установок.	**Ответственный:** мастер цеха, мастер отделения, мастер смены. **Исполнитель:** работники цеха.			
5. Незамедлительно произвести остановку технологического процесса.	**Ответственный:** мастер цеха, мастер отделения, мастер смены.			

	Исполнитель: операторы, работники цеха.
6. Принять незамедлительные меры к обесточиванию соответствующего оборудования, а именно вызвать дежурного электрика по рации канал №4.	**Ответственный:** главный энергетик. **Исполнитель:** дежурный электрик.
7. Перекрыть заслонки, которыми порив технологически связан с другим оборудованием и вентиляционные воздуховоды.	**Ответственный:** мастер цеха, мастер смены. **Исполнитель:** работники участков, цехов.
8. Незамедлительно произвести остановку технологического процесса.	**Ответственный:** мастер смены, мастер цеха, мастер отделения. **Исполнитель:** оператор
9. Определить место очага пожара и возможность его распространения.	Аварийно-спасательная служба.
10 В случае возможности локализации пожара собственными средствами пожаротушения, определить ответственных лиц для его локализации. Собственные средства пожаротушения: 5. Первичные - Огнетушители: - Ящики с песком, бочки с водой - Ведра, лопаты, багры, пожарные топоры.	**Ответственный:** начальник участка, начальник цеха, мастер смены. **Исполнитель:** работники цеха, работники участка, добровольная пожарная дружина

6. Внутренние системы: Внутренние пожарные краны (с рукавом с стволом).	
11. Назначить ответственных для встречи аварийных служб.	**Ответственный:** начальник участка, Начальник цеха, мастер смены. **Исполнитель:** работники цеха.

План ликвидации аварий (ПЛА) на производственном объекте: ТОО «Altyn Shyghys»

Позиция № 10 Взрыв в Экстракционном цехе

Мероприятия по спасению людей и ликвидации аварии	Лица ответственные за выполнение	Пути выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Пути движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
1	2	3	4	5
1. Сообщить о возникновении пожара непосредственному руководителю и мастеру смены, также немедленно вызвать пожарную службу по рации (канал 1) или по тел.87719499520.	Лицо, заметившее аварию	**ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:** Люди, находящиеся в здании и не принимающие непосредственного участия в ликвидации последствий аварии, выходят через дверь главного, либо запасного выхода и отходят от здания на место сбора при ЧС	1. Пути движения спасательных отделений до Экстракционного цеха указаны в генеральном плане. 2. Пути движения спасательных отделений в Экстракционном цехе указаны в плане цеха.	Задание отделению разведка очага пожара, вынос людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.
2. Произвести оповещение персонала о возникновении пожара всеми средствами связи (рация и мобильный телефон) и звуковой сигнализации, а именно произвести оповещение персонала путем приведения в действие ручного пожарного извещателя. Персоналу собраться в месте сбора при ЧС, а именно покинуть территорию завода и собраться перед главным проходным входом на территорию МЭЗ.	**Ответственный:** начальник цеха. **Исполнитель:** мастер цеха, работники цеха			
3. Оповестить об аварии лиц, согласно таблице №1.	**Ответственный:** мастер смены. **Исполнитель:** Мастер смены.	ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ НЕУГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ: Люди покидают здание и собираются на месте сбора ЧС.		
4. Принять незамедлительные меры к обесточиванию соответствующего оборудования, а именно вызвать дежурного электрика по рации (канал №4).	**Ответственный:** начальник цеха, мастер смены, главный энергетик. **Исполнитель:** дежурный электрик			
5. Проверить наличие в месте сбора при ЧС всех работников цеха, работников структурных	**Ответственный:** отдел ПБ, Э и ОТ. **Исполнитель:**			

22

План ликвидации аварий (ПЛА) на производственном объекте: ТОО «Altyn Shyghys»

подразделений завода, в том числе работников подрядных организаций. Проверку следует осуществлять по списку, составленному по каждой смене.	отдел ПБ, Э и ОТ, мастер смены.
6. Определить место очага пожара и возможность его распространения.	Аварийно-спасательная служба.
7. Назначить ответственных для встречи аварийных служб.	**Ответственный:** старший смены. **Исполнитель:** работников цеха.

23

Позиция № 11. Взрыв в Котельном цехе

Мероприятия по спасению людей и ликвидации аварии	Лица ответственные за выполнение	Пути выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Пути движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
1	2	3	4	5
1. Сообщить о взрыве непосредственного руководителя и мастера смены, также немедленно вызвать пожарную службу по телефону.	Лицо, заметившее аварию	**ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:** Люди, находящиеся в здании и не принимающие непосредственного участия в ликвидации последствий аварии, выходят через дверь главного, либо запасного выхода и отходят от здания на место сбора при ЧС	1. Пути движения спасательных отделений до Котельного цеха указаны в генеральном плане. 2. Пути движения спасательных отделений в Котельном цехе по производству кирпича подсвечивания указаны в плане цеха.	Задание отделению: разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.
2. Произвести оповещение персонала о возникновении взрыва всеми средствами связи (рация и мобильный телефон) и звуковой сигнализации, а именно произвести оповещение персонала путем приведения в действие ручного пожарного извещателя. Персоналу собраться в месте сбора при ЧС, а именно возле пожарной насосной.	**Ответственный:** начальник цеха, мастер смены. **Исполнитель:** мастер смены, старший смены.			
4. Оповестить об аварии лиц, согласно таблице №1.	**Ответственный:** мастер смены. **Исполнитель:** мастер смены.			
3. Проверить наличие в месте сбора при ЧС всех работников цехов, в том числе работников подрядных организаций. Проверку следует осуществлять по списку, составленному по каждой смене.	**Ответственный:** отдел ПБ, Э и ОТ. **Исполнитель:** отдел ПБ, Э и ОТ, мастер смены.	ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ ПОЖАРООПАСНЫХ УЧАСТКОВ: Люди покидают здание и собираются на место сбора ЧС		
5. Немедленно произвести остановку технологического процесса.	**Ответственный:** начальник цеха, мастер смены. **Исполнитель:** оператор.			
6. Принять немедленные меры к обесточиванию соответствующего оборудования, а именно вызвать дежурного электрика по рации (канал №4).	**Ответственный:** начальник цеха, мастер смены, главный энергетик.			

	Исполнитель: дежурный электрик			
7. Определить место очага пожара и возможность его распространения.	Аварийно-спасательная служба.			
8. Назначить ответственных для встречи аварийных служб.	**Ответственный:** начальник цеха. **Исполнитель:** работники цеха.			

План ликвидации аварий (ПЛА) на производственных объектах ТОО «Altyn Shyghys»

Пачашин №12. Загопление во всех цехах, участках.

Мероприятия по спасению людей и ликвидации аварии	Лица ответственные за выполнение	Пути выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Пути движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
1	2	3	4	5
1. Оповестить непосредственного руководителя и мастера смены о загопление.	Лицо, заметившее аварию	**ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:** Люди, находящиеся в здании и не принимающие непосредственного участия в ликвидации последствий аварии, выходят через дверь главного, либо запасного выхода и отходят от здания на место сбора при ЧС ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ НЕУГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ: Люди покидают здание и собираются на место сбора ЧС.	1. Пути движения спасательных отделений до участков и цехов указаны в генеральном плане. 2. Пути движения спасательных отделений указаны в плане цехов и участков.	Задание отделениям: вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.
2. Произвести оповещение персонала о возникновении загопления всеми средствами связи и звуковой сигнализации. Персоналу собраться в месте сбора при ЧС. Также необходимо выставить посты.	**Ответственный:** начальники цехов, начальники участка, мастера цеха, мастер смены. **Исполнитель:** мастера цеха, операторы.			
3. Проверить наличие в месте сбора при ЧС всех работников цехов, в том числе работников подрядных организации. Проверку следует осуществлять по списку, составленному по каждой смене.	**Ответственный:** отдел ПБ, Э и ОТ. **Исполнитель:** отдел ПБ, Э и ОТ, Мастер смены.			
4. Оповестить об аварии лиц, согласно таблице №1.	**Ответственный:** мастер смены. **Исполнитель:** мастер смены.			
5. Незамедлительно произвести остановку технологического процесса.	**Ответственный:** мастер смены, мастер цеха. **Исполнитель:** оператор			
6. Принять незамедлительные меры к обеспечиванию соответствующего оборудования, а именно вызвать дежурного электрика по рации (канал №4).	**Ответственный:** мастер смена, начальник цеха, Главный энергетик. **Исполнитель:** дежурный электрик.			
7. Вызвать специальные службы (ОВИК, служба главного энергетика, автотранспортный цех по мере необходимости).	**Ответственный:** мастер смены, начальники цехов, мастер цеха **Исполнитель:** мастер смены, начальники цехов, мастер цеха.			
8. Назначить ответственных для встречи аварийных служб.	**Ответственный:** мастер смены, мастера цеха. **Исполнитель:** работники цехов и участка.			

26

План ликвидации аварий (ПЛА) на производственных объектах ТОО «Altyn Shyghys»

27

План ликвидации аварии (ПЛА) на производственных объектах ТОО «Altyn Shyghys»

Приложение №13. Задание отделениям

Мероприятия по спасению людей и ликвидации аварии	Лица ответственные за выполнение	Пути выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Пути движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
1	2	3	4	5
1. Оповестить непосредственного руководителя и мастера смены о землетрясении.	Лицо заметившее землетрясение.	**ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:** Люди, находящиеся в здании и не принимающие непосредственного участия в ликвидации последствий аварии, выходят через дверь главного, либо запасного выхода и отходят от здания на место сбора при ЧС. ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ НЕУГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ: Люди ожидают здание и собираются на место сбора ЧС.	1. Пути движения спасательных отделений до участков и цехов указаны в генеральном плане. 2. Пути движения спасательных отделений в указаны в плане цехов и участков.	Задание отделению: вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.
2. Произвести оповещение персонала о возникновении землетрясения всеми средствами связи и звуковой сигнализации. Персоналу собраться перед главным пропускным входом на территорию МЭЗ.	**Ответственный**: начальники цехов, начальники участка, мастера цеха, мастер смены. **Исполнитель**: мастер смены, работники цеха.			
3. Проверить наличие в месте сбора при ЧС всех работников цехов, в том числе работников подрядных организаций. Проверку следует осуществлять по списку, составленному по каждой смене.	**Ответственный**: отдел ПБ, Э и ОТ. **Исполнитель**: отдел ПБ, Э и ОТ, мастер смены.			
4. Оповестить об аварии лиц, согласно таблице №1.	**Ответственный**: мастер смены. **Исполнитель**: мастер смены.			
5. Принять незамедлительные меры к обесточиванию соответствующего оборудования, а именно вызвать дежурного электрика по рации (канал №4).	**Ответственный**: мастер смены, начальник цеха, мастер отделения, Главный энергетик. **Исполнитель**: дежурный электрик.			
6. Вызвать специальные службы (ОВИК, службу главного энергетика, автотранспортный цех по мере необходимости).	**Ответственный**: мастер смены, начальники цехов, мастер цеха. **Исполнитель**: мастер смены, начальники цехов, мастер цеха.			
7. Назначить ответственных для встречи аварийных служб.	**Ответственный**: начальники участков, начальники цехов. **Исполнитель**: работники цехов и участка.			

28

План ликвидации аварии (ПЛА) на производственных объектах ТОО «Altyn Shyghys»

29

План ликвидации аварий (ПЛА) на производственных объектах ТОО «Altyn Shyghys»

Мероприятия по спасению людей и ликвидации аварии	Лица ответственные за выполнение	Пути выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Пути движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
1	2	3	4	5
1. Оповестить непосредственного руководителя и мастера смены об утечке гексана.	Лицо, заметившее утечку гексана.	**ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:** Люди, находящиеся в здании и не принимающие непосредственного участия в ликвидации последствий аварии, выходят через двери главного, либо запасного выхода и отходят от здания на место сбора при ЧС.	1. Пути движения спасательных отделения до участков и цехов указаны в генеральном плане. 2. Пути движения спасательных отделения указаны в плане цехов и участков.	Задание отделению: вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.
2. Оповестить об аварии лиц, согласно таблице №1.	**Ответственный:** мастер смены. **Исполнитель:** мастер смены.			
2. Произвести оповещение персонала об утечке гексана всеми средствами связи и звуковой сигнализации. Персоналу собраться в месте сбора при ЧС, а именно покинуть территорию завода и собраться перед главным пропускным входом на территорию МЭЗ.	**Ответственный:** начальник цеха мастер смены. **Исполнитель:** начальник цеха, мастер цеха.			
4. Проверить наличие в месте сбора при ЧС всех работников цеха, в том числе работников подрядных организаций. Проверку следует осуществлять по списку, составленному по каждой смене.	**Ответственный:** отдел ПБ, Э и ОТ. **Исполнитель:** отдел ПБ, Э и ОТ, Мастер смены.	ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ НЕУГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ: Люди покидают здание и собираются на место сбора ЧС.		
5. Прекратить подачу гексана на место утечки путем остановки насосов и перекрытием запорной арматуры.	**Ответственный:** мастер цеха. **Исполнитель:** работники цеха.			
6. Немедленно остановить технологический процесс.	**Ответственный:** Начальник цеха. **Исполнитель:** работники цеха.			
7. Обеспечить работу вытяжной вентиляции и аварийной вентиляции.	**Ответственный:** мастер цеха.			

30

План ликвидации аварий (ПЛА) на производственных объектах ТОО «Altyn Shyghys»

	Исполнитель: работники цеха.
8. Открыть ворота цеха для естественного проветривания и притока свежего воздуха.	**Ответственный:** мастер цеха. **Исполнитель:** работники цеха.
9. Соблюдая технику безопасности и средства СИЗ принять меры по устранению утечки.	**Ответственный:** Начальник цеха. **Исполнитель:** работники цеха.
10. Назначить ответственных для встречи аварийных служб.	**Ответственный:** начальник цеха. **Исполнитель:** работники цеха.

31

План ликвидации аварии (ПЛА) на производственных объектах ТОО «Altyn Shyghys»

Позиция №15. Аварийное отключение электроэнергии в Экстракционном цехе.

Мероприятия по спасению людей и ликвидации аварии	Лица ответственные за выполнение	Пути выхода людей из аварийных и угрожаемых участков	Пути движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
1	2	3	4	5
1. Сообщить об отключении непосредственному руководителю (мастер цеха и начальник цеха) и начальнику смены, также немедленно вызвать пожарную службу по рации (канал 1) или по тел.87719499520.	Лицо, заметившее аварию	**ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:** Люди, находящиеся в здании и не принимающие непосредственного участия в ликвидации последствий аварии, выходят через дверь главного, либо запасного выхода и отходят от здания на место сбора при ЧС	1. Пути движения спасательных отделений до участков и цехов указаны в генеральном плане. 2. Пути движения спасательных отделений указаны в плане цехов и участков.	Задание отделению: вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой лекарственной помощи.
2. Произвести оповещение персонала о возникновении аварийной ситуации всеми средствами связи (рации и мобильный телефон) и звуковой сигнализации, а именно произвести оповещение персонала путем приведения в действие ручного пожарного извещателя.	**Ответственный:** начальник цеха. **Исполнитель:** мастер цеха, оператор.			
3. Убедится о включении резервного генератора, в случае необходимости включить резервный источник электроэнергии, то есть вызвать дежурного электрика по рации (канал 4) для его подключения.	**Ответственный:** начальник цеха, главный энергетик. **Исполнитель:** дежурный электрик.	ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ НЕУГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ: Люди покидают здание и собираются на место сбора ЧС.		
4. Дежурному персоналу перекрыть главный клапан пара, находящийся на 2ом этаже. Перекрыть все насосы в цехе.	**Ответственный:** мастер смены. **Исполнитель:** мастер смены.			
5. Закрыть задвижки на магистрали гексана в Экстракционный цех. Вывести с цеха остаточный в системе гексан в гексанохранилище в соответствии с рабочей инструкцией.	**Ответственный:** мастер смены. **Исполнитель:** мастер смены.			
6. Принять незамедлительные меры, предотвращающее	**Ответственный:** начальник цеха.			

32

План ликвидации аварии (ПЛА) на производственных объектах ТОО «Altyn Shyghys»

газопротивопожарный запуск механизмов.	**Исполнитель:** оператор, работники цеха
7. В случае не включения аварийного генератора необходимо перекрыть подачу пара на тостер, в случае если увеличивается температура, необходимо вскрыть линия тостера.	**Ответственный:** мастер цеха, мастер смены. **Исполнитель:** оператор, работники цеха
8. Оповестить об аварии лиц, согласно таблице №1.	**Ответственный:** отдел ПБ, Э и ОТ. **Исполнитель:** отдел ПБ, Э и ОТ, Мастер смены
9. Назначить ответственных для встречи аварийных служб.	**Ответственный:** начальник цеха, **Исполнитель:** работники цеха.

33

План ликвидации аварии (ПЛА) на производственном объекте ТОО «Altyn Shyghys»

Позиция №16. Аварийное отключение электроэнергии в Котельном цехе.

Мероприятия по спасению людей и ликвидации аварии	Лица ответственные за выполнение	Пути выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Пути движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
1	2	3	4	5
1. Сообщить об отключении непосредственному руководителю (начальник цеха) и мастеру смены, также немедленно вызвать пожарную службу по рации (канал 1) или по тел.87719499520.	Лицо, заметившее аварию	**ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:** Люди, находящиеся в здании и не принимающие непосредственного участия в ликвидации последствий аварии, выходят через дверь главного, либо запасного выхода и отходят от здания на место сбора при ЧС	1. Пути движения спасательных отделении до Котельного цеха указаны в генеральном плане. 2. Пути движения спасательных отделении в Котельном цехе по производству ядра подогревателя укпшны в плане цеха.	Задание отделению: выход людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.
2. Произвести оповещение персонала о возникновении аварийной ситуации (рация и мобильный телефон) и звуковой сигнализации.	**Ответственный:** начальник цеха, мастер смены. **Исполнитель:** оператор.			
3. Известить об аварии лиц, согласно таблице №1.	**Ответственный:** мастер смены. **Исполнитель:** старший смены.			
4. Включить резервный источник электроэнергии, то есть вызвать дежурного электрика по рации (канал 4) для его подключения.	**Ответственный:** начальник цеха, мастер смены, главный энергетик. **Исполнитель:** дежурный электрик.	ВЫХОД ЛЮДЕЙ ИЗ НЕУГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ: Люди покидают здание и собираются на месте сбори ЧС.		
5. Принять незамедлительные меры, предотвращающие самопроизвольный запуск механизмов.	**Ответственный:** мастер цеха, мастер смены. **Исполнитель:** оператор.			
6. Необходимо закрыть вентиль непрерывной продувки.	**Ответственный:** мастер цеха, мастер смены.			

34

План ликвидации аварии (ПЛА) на производственном объекте ТОО «Altyn Shyghys»

	Исполнитель: оператор.
7. Необходимо перекрыть ГПЗ котла.	**Ответственный:** мастер цеха, мастер смены. **Исполнитель:** оператор.
8. Необходимо продуть линии подачи топлива в котел.	**Ответственный:** начальник цеха, мастер смены. **Исполнитель:** оператор.
9. При повышении давления в котле, оставить приоткрытым ГПЗ.	**Ответственный:** начальник цеха, мастер смены. **Исполнитель:** оператор.
10. Назначить ответственных лиц для встречи аварийных служб.	**Ответственный:** начальник цеха, мастер смены. **Исполнитель:** работники цеха.

35

ПРИЛОЖЕНИЕ 24

1 - 1

"Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігінің Өнеркәсіптік қауіпсіздік комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі

Республиканское государственное учреждение "Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"

Нұр-Сұлтан қ., көшесі Адольф Янушкевич, № 2 үй

г.Нур-Султан, улица Адольфа Янушкевича, дом № 2

Номер: KZ64VEG00010962
Входящий номер: KZ92RDQ00006890
Дата выдачи: 17.03.2021

Регистрация декларации промышленной безопасности

Товарищество с ограниченной ответственностью "Altyn Shyghys"
070000, Республика Казахстан, Восточно -Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., Шоссе Самарское, дом № 17

Республиканское государственное учреждение "Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан" рассмотрел Декларацию безопасности к проекту «Строительство маслозавода по производству растительных масел по адресу: РК, ВКО, Глубоковский район, Красноярский с/о, с. Предгорное, строение 29» ТОО «Altyn Shyghys».

На основании Экспертного заключения ТОО «БМК-ВОСТОК» от 03.03.2021 года № 1-дб/21 декларация зарегистрирована, и ей присвоен шифр 21-21.01.007364–ЭЛиГСМ, ДР.

Заместитель председателя Казакбаев Самат Косаевич

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатты тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

ПРИЛОЖЕНИЕ 25

Соглашение о перемене лица в обязательстве по договору на оказание услуг «Аварийно-спасательное обслуживание в области промышленной безопасности (газоспасательное) и противопожарная защита на опасном производственном объекте ТОО «Altyn Shyghys» № 10/2024 от 30.04.2024 г.

г. Усть-Каменогорск «15» июля 2024 года

ТОО « Военизированная аварийно-спасательная служба КЕН» в лице генерального директора **Нурбатчанова Ерлана Заутхановича**., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с одной стороны и

ТОО «Торговый дом «Altyn Shyghys», именуемое в дальнейшем **«Сторона 3»**, в лице директора **Писаренко Павла Владимировича**, действующего на основании «Устава», с другой стороны

ТОО «Altyn Shyghys», именуемое в дальнейшем **«Сторона 2»**, в лице директора **Абдыкалыкова Ербола Алимкановича**, действующего на основании «Устава», с третьей стороны, заключили настоящее Соглашение о перемене лица в обязательстве по договору на оказание услуг «Аварийно-спасательное обслуживание в области промышленной безопасности (газоспасательное) и противопожарная защита на опасном производственном объекте ТОО «Altyn Shyghys» № 10/2024 от 30.04.2024 г., (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению заменить Заказчика в Договоре со Стороны-2 на Сторону-3 с момента заключения настоящего Соглашения.

2. Все права и обязанности Заказчика в Договоре переходят от Стороны-2 к Стороне-3.

3. Все права и обязанности Стороны-2 по Договору, неполненные полностью или частично Стороной-2 до момента подписания настоящего Соглашения, Стороны Соглашения считают соответственно полностью или частично выполненными Стороной-3.

4. Сторона-2 обязана:

- уведомить всех заинтересованных лиц, связанных с Договором, о переходе своих прав и обязанностей по Договору Стороне-3. В случае невыполнения Стороной-2 обязанности, предусмотренной настоящим пунктом соглашения, все неблагоприятные последствия такого не уведомления несет Сторона-2;

- в течение 3 (трех) дней с момента подписания настоящего соглашения Сторонами передать по акту приема-передачи Стороне-3 оригинал Договора, документы, относящиеся к Договору, копии документов, подтверждающих уже исполненные обязанности по Договору.

5. Сторона-3 обязана:

принять от Стороны-2 по акту приема-передачи оригиналы Договора, документы, относящиеся к Договору, копии документов, подтверждающих уже исполненные обязанности по Договору;

с момента подписания настоящего соглашения Сторонами исполнить обязательства по Договору.

6. Все споры и разногласия, возникающие в процессе исполнения настоящего соглашения, разрешаются Сторонами путем переговоров. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров Стороны после реализации, предусмотренной законодательством, процедуры досудебного урегулирования разногласий вправе передать их на рассмотрение в суд по месту нахождения истца.

7. В остальном, что не предусмотрено настоящим Соглашением, стороны руководствуются Договором.

8. С момента вступления в силу Соглашения Сторона-2 к Стороне-3 претензий, в том числе финансовых не имеет.

9. Настоящее Соглашение составлено в 3-х экземплярах, из которых один экземпляр предается Исполнителю, один - Стороне-2 и один - Стороне-3, каждый из которых имеет одинаковую силу.

10.Юридические адреса и банковские реквизиты сторон

«Сторона 2» **ТОО «Торговый дом «Altyn Shyghys»** юр. адрес: 070000, РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, Самарское ш. д. 17 БИН 230440014615 АО «Народный Банк Казахстана» ИИК KZ936014A1510038I8461 БИК HSBKKZKX **Директор** П.В. Писаренко	**«Исполнитель»** **ТОО «Военизированная аварийно-спасательная служба КЕН»** Адрес: г. Усть-Каменогорск, ул. Бажова 108/1. Фактический адрес: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Красина 8. БИН 160840011362 ИИК: KZ316017151000000395 АО «Народный банк Казахстана» БИК HSBKKZKX **Директор** Нурбатчанов Е.З.
Сторона 3 **ТОО «Altyn Shyghys»** 070500, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский с.о. ул.Главная, строение 29 БИН 190140000545 ИИК KZ418562203105843115 БИК KCJBKZKX АО «Банк ЦентрКредит» **Директор** Е.А. Абдыкалыков	

ПРИЛОЖЕНИЕ 26

Нысанның БҚСЖ бойынша коды *Код формы по ОКУД* _____ *ҰЖЖ бойынша ұйым коды* *Код организации по ОКПО* _____	
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі *Министерство здравоохранения Республики Казахстан*	
Мемлекеттік органының атауы *Наименование государственного органа* *"Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Шығыс Қазақстан облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті Глубокое аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы" республикалық мемлекеттік мекемесі* *Республиканское государственное учреждение "Глубоковское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"*	

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ KZ96VBZ00050413
Дата: 24.01.2024 ж. (г.)

1.Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)
Проект установления окончательного размера санитарно-защитной зоны для Маслозавода по производству растительных масел ТОО «Altyn Shyghys»

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы) (полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

Жүргізілді (Проведена) ***Заявление от 16.01.2024 15:07:56 № KZ63RLS00131406***

өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)
по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата,номер)

2.Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) ***Товарищество с ограниченной ответственностью "Altyn Shyghys", РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский сельский округ, с. Предгорное, ул. Главная, строение 29***

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы (тиесілігі), объектінің мекенжайы/ орналасқан орны, телефоны, банкаснының тегі, аты, әкесінің аты
(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3.Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)
Производство масел и жиров
сала, кәйраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (сфера, вид деятельности, месторасположение, адрес) ***Производство масел и жиров***

4.Жобалар, материалдар әзірленді (дайындалды) (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) ***ТОО « ВостокЭКОпроект»***

5.Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) ***обращение №KZ63RLS00131406 от 16.01.2024г; проект установления окончательного размера санитарно-защитной зоны для Маслозавода по производству растительных масел ТОО «Altyn Shyghys»***

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции)

7.Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организации (если имеются)
Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8.Сараптама жүргізілетін объектінің толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

(қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)

Проект установления окончательного размера санитарно-защитной зоны разработан для объекта - «Маслозавод по производству растительных масел ТОО «Altyn Shyghys»», расположенный по адресу: РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский сельский округ, с. Предгорное, ул. Главная, строение 29. БИН предприятия 190140000545. Контактный телефон 87232-914444.
Предприятие располагается на следующих земельных участках: кадастровые номера 05-068-025-346, 05-068-025-353, 05-068-025-347. Категория земель: земли населенных пунктов. Целевое назначение: для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции. Площади: 10,2875 га, 5,2161 га, 2,1885 га.
Согласно представленным данным, ближайшая жилая зона находится от крайних источников выбросов загрязняющих веществ маслозавода:

- **в северо-западном направлении - на расстоянии 320 м;**
- **в юго-западном направлении на расстоянии 287 м;**
- **в западном направлении - 263 м;**
- **в южном направлении - на расстоянии 108 м.**

В восточном направлении от территории маслозавода находится пустырь, жилой застройки нет.
Непосредственно в границах санитарно-защитной зоны производственной площадки предприятия, лесов, сельскохозяйственных угодий, зон отдыха, санаториев, лечебных и учебных учреждений не расположено. В северном направлении на расстоянии 320 м. расположено картофелехранилище, в западном направлении на расстоянии 230 м. проходит железнодорожные пути, в юго-западном направлении на расстоянии 750 м. от крайнего источника расположена нефтебаза. На данной территории сибиреязвенные захоронения, почвенные очаги и скотомогильники отсутствуют.
На предприятии имеются здания и сооружения: рушально-веечное отделение, отделение грануляции лузги и шрота, прессовый цех, экстракционное отделение, отделение рафинации и дезодорации масла, цех по переработке семян подсолнечника (ядроцех), котельная, очистные сооружения. Составляющие объекты предприятия обеспечивают технологическую линию производства растительного масла др. продуктов производства.
Мощность производства определена производительностью оборудования, которое устанавливается в нем и составляет: - 1000 т/сутки по входящим на переработку семенам подсолнечника, выход- 411,69 т/сутки; выход шрота - 400,78 т/сутки; 800 т/сутки по входящим на переработку семенам рапса, выход масла - 294,63 т/сутки; выход шрота - 489,54 т/сутки; 500 т/сутки по входящим на переработку семенам сои, выход масла - 81,73 т/сутки; выход шрота - 391,16 т/сутки; 360 т/сутки гидратированного масла, 9 т/сутки фосфатидного концентрата.
Согласно п.29 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 г. №ҚР ДСМ-2 (далее СП № ҚР ДСМ-2), предварительная санитарная защитная зона для предприятия установлена в составе комплексной вневедомственной экспертизы: для маслозавода- 100 м, для очистных сооружений-150 м, класс опасности -IV.
В период эксплуатации источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: отделение очистки, обрушивания и подготовки, отделение грануляции, отделение рафинации и дезодорации масла, помещение маслоэкстракционного цеха, прессовый цех, зерносушилка, отделение грануляции лузги и шрота, котельная, лаборатория, склад растворителя, отделение очистки, отделение фасовки, бензоловушка, склад угля, автотранспорт.
Для определения влияния источников выбросов загрязняющих веществ на загрязнение воздушного бассейна выполнены расчеты рассеивания вредных веществ в атмосфере от всех источников загрязнения и определены максимальные приземные концентрации с использованием программного комплекса «ЭРА-Воздух» 3.0.
В список вредных веществ включено 15 ингредиентов. В связи с тем, что в с. Предгорное Глубоковского района ВКО не проводятся регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, отсутствуют крупные источники загрязнения атмосферного воздуха, и численность населения составляет менее 10 тысяч человек, фоновые концентрации взяты по таблице 9.15. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» по следующим вредным веществам: пыль (взвешенные вещества) - 0 мг/м3, диоксид серы - 0 мг/м3, диоксид азота - 0 мг/м3, оксид углерода - 0 мг/м3.
Так как фоновые концентрации по всем загрязняющим веществам равны 0, расчёт рассеивания проводился без учета фона на границе нормативной санитарно- защитной зоны и на границе с ближайшей жилой застройкой п. Прегорное.
Анализ результатов расчетов приземных концентраций показал, что превышений ПДК на границе установленной санитарно-защитной зоны и на границе с жилой застройкой не зафиксировано.
Для установления окончательных размеров СЗЗ предприятием проведены годичные натурные исследования, согласно п.9 СП №ҚР ДСМ-2. Производился отбор и анализ проб атмосферного воздуха на

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатты тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

границе СЗЗ в 8-и точках, в жилой зоне в 1-ой точке согласно розы ветров по 4-м контролируемым веществам: взвешенные вещества, азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид. Так же проведен мониторинг физических воздействий (шум) на 1-ой точке. По результатам инструментальных замеров, концентрации загрязняющих веществ находятся в пределах нормативов ПДК, нормируемых Приказом №ҚР ДСМ -70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктов, на территориях промышленных организаций»; результаты замеров физических факторов не превышают ПДУ, нормируемых Приказом МЗ РК от 16.02.2022 г № ҚР ДСМ-15. "Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека".
Окончательный размер санитарно-защитной зоны для маслозавода по производству растительных масел ТОО «Altyn Shyghys» принят- 100 м., в северном направлении от очистных сооружений-150 м.; класс опасности предприятия - IV. В границах установленной СЗЗ не имеются объектов, регламентированных п. 48, 49 СП №ҚР ДСМ-2.
Площадь санитарно-защитной зоны ТОО «Altyn Shyghys» - маслозавод составила-188086 м2 (18,8 га)., в том числе: площадь объектов - 166621,6 м2 (16,66 га). Площадь СЗЗ без учета территории - 21400 м2 (2,14 га). Периметр (длина) санитарно-защитной составляет 1537 м.
Для проведения лабораторного контроля за атмосферным воздухом, действующего предприятия проектом предусматривается заводская лаборатория. Разработана программа, определены точки, периодичность проведения замеров на границе СЗЗ и жилой зоне, в соответствии с санитарными правилами №62 от 07.04.2023 г «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля».
Проектом обеспечиваются мероприятия по озеленению территории предприятия (составлен План-график выполнения мероприятий по организации, благоустройству и озеленению территории).
Общая площадь планируемого озеленения составляет - 12840 м2 (1,284 га).
В заключение, отметим, что согласно п.10 СП №ҚР ДСМ-2 мероприятия, включая качество, достоверность и полноту представленного на согласование проекта, обеспечивает заказчик и разработчик проектной документации.

9.Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын объектінің сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)
(Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции; размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света;)

10.Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері
(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

11. ИСК-мен жұмыс істеуге рұқсат етіледі (разрешаются работы с ИИИ)

ИСК түрі және сипаттамасы (вид и характеристика ИИИ)	Жұмыстар түрі және сипаттамасы (Вид и характер работ)	Жұмыстар жүргізу орны (Место проведения работ)	Шектеу жағдайлары (Ограничительные условия)
1	2	3	4
I. Ашық ИСК-мен жұмыстар (работы с открытыми ИИИ)	-	-	-
II. Жабық ИСК-мен жұмыстар (Работы с закрытыми ИИИ)	-	-	-

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

III. Сәуле өндіретін құрылғылармен жұмыстар (Работы с устройствами, генерирующими излучение)	-	-	-
IV. ИСК-мен басқа жұмыстар (другие работы с ИИИ)	-	-	-

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатты тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение

Проект установления окончательного размера санитарно-защитной зоны для Маслозавода по производству растительных масел ТОО «Altyn Shyghys»

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы)
(полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)
санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 г. №КР ДСМ-2; Приказа,утв. МЗ РК №КР ДСМ -70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктов, на территориях промышленных организаций»; Приказа МЗ РК от 16.02.2022 г № КР ДСМ-15 "Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека"; санитарных правил №62 от 07.04.2023 г «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля».

Санитариялық қағидалар мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай
сай (соответствует)

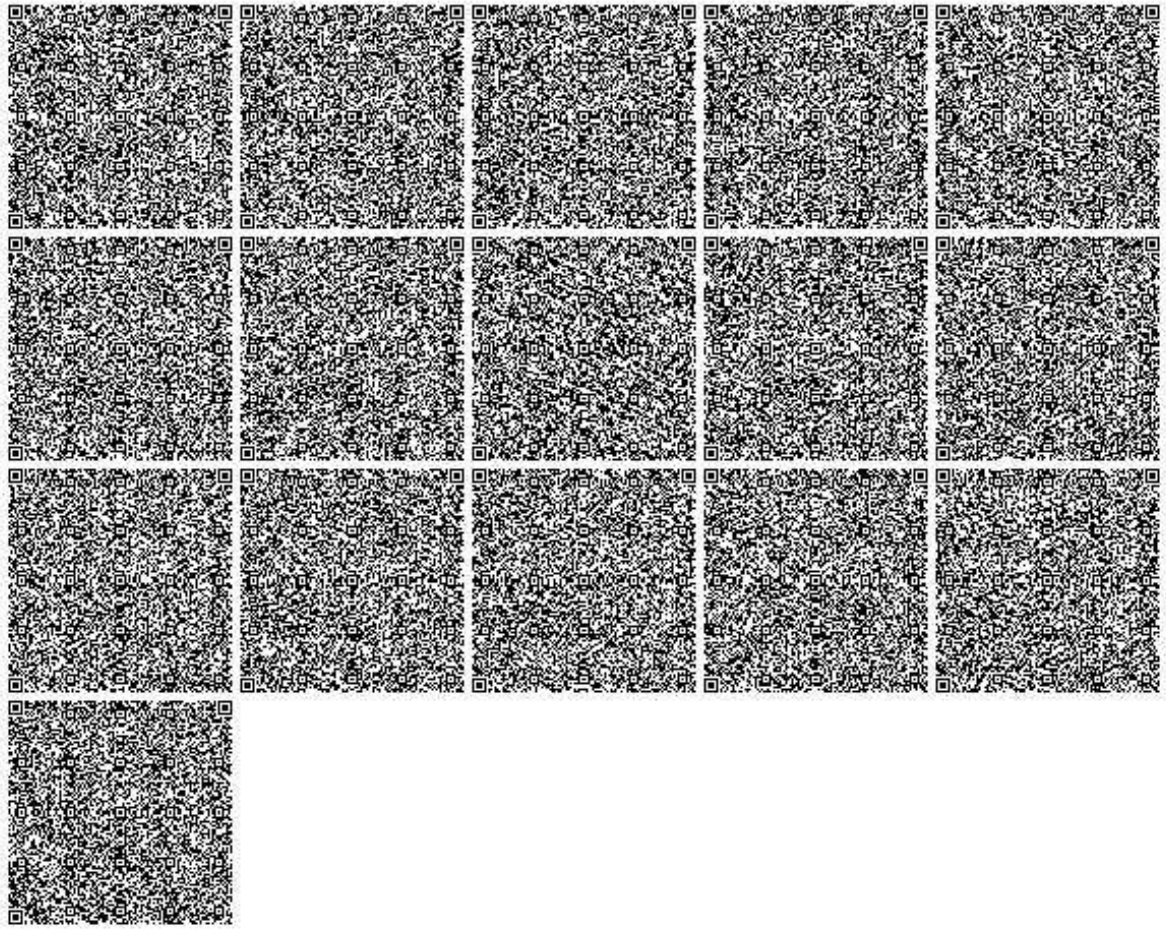
Ұсыныстар (Предложения):
В соответствии с Законом Республики Казахстан от 15 апреля 2013 года № 88-V «О государственных услугах», приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30.12.2020 года №КР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения», решения, действия (бездействие) Управления и (или) его должностных лиц, по вопросам оказания государственных услуг могут быть обжалованы, при этом жалоба подается на имя руководителя услугодателя по адресам размещенных на интернет-ресурсе услугодателя: gov.egov.kz, либо Министерства здравоохранения Республики Казахстан (адрес: 010000, г. Нур - Султан, проспект Мәңгілік ел, 8, Дом Министерств, 5 подъезд), в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан. Также решения, действие (бездействие) услугодателя и (или) его должностных лиц могут быть рассмотрены вышестоящим административным органом (070003, город Усть-Каменогорск, проспект Н. Назарбаева, 17, Департамент санитарно-эпидемиологического контроля ВКО Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан, +7(7232) 76-59-87; +7(7232) 76-75-49)), должностным лицом в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан. В случае несогласия с результатами оказанной государственной услуги, можете обратиться с жалобой в уполномоченный орган по оценке и контролю за качеством оказания государственных услуг (070003, город Усть-Каменогорск, проспект Н. Назарбаева, 4, Департамент Агентства РК по делам государственной службы и противодействию коррупции по ВКО, тел: +7(7232) 76-50-29, тел: +7(7232) 76-50-82) или в суд с иском о защите нарушенных прав, свобод и законных интересов в сфере оказания государственных услуг, в установленном законодательством Республики Казахстан порядке. В соответствии с пп.1, 3, 4, 6 ст.91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан (далее – АППК РК), Вы вправе обжаловать настоящий административный акт, административное действие (бездействие) в административном (досудебном) порядке. Рассмотрение жалобы в административном (досудебном) порядке производится вышестоящим административным органом (070003, город Усть-Каменогорск, проспект Н. Назарбаева, 17, Департамент санитарно-эпидемиологического контроля ВКО Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан, +7(7232) 76-59-87; +7(7232) 76-75-49)). При этом, в соответствии с п.1 ст.92 АППК РК жалоба подается не позднее трех месяцев со дня, когда участнику административной процедуры стало известно о принятии административного акта или совершении административного действия (бездействия) в административный орган, должностному лицу, чьи административный акт, административное действие (бездействие) обжалуются. Единый контакт-центр по вопросам оказания государственных услуг: 1414, 8 800 080 7777.
(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық қорытындының міндетті күші бар.
На основании Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

"Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Шығыс Қазақстан облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті Глубокое аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы" республикалық мемлекеттік

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

мекемесі
4, Глубокое ауданы, көшесі Пирогов, № 10/1 үй
Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)
Республиканское государственное учреждение "Глубоковское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"
4, Глубоковский район, улица Пирогова, дом № 10/1
(Главный государственный санитарный врач (заместитель))
Батталова Назгуль Курметолдиновна
тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

ПРИЛОЖЕНИЕ 27



СМ ДП ИЛ 3.10 – А

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ТОО «Центр ЭКОпроект»
Адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область,
070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 13,
телефон: +7 (7232) 76 82 76 (E-mail: ostekocprom66@mail.ru)
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.2173
от «24» декабря 2018 г. до «24» декабря 2023 г.

KZ.T.07.2173

ПРОТОКОЛ (ОТЧЕТ) ИСПЫТАНИЙ/ИЗМЕРЕНИЙ
№ 03-03/23-03 от «03» марта 2023 г.

всего листов 2
лист 1

1.Наименование заказчика: ТОО «Altyn Shyghys», РК, ВКО, Глубоковский район, Красноярский с.о., с. Предгорное, строение 29
2.Наименование объекта испытаний/измерений: Селитебная территория, жилые и общественные здания.
3.Место проведения испытаний/измерений: РК, ВКО, Глубоковский район, Красноярский с.о., с. Предгорное. Граница с жилой зоной Т1
4.Номер и дата акта отбора образцов/измерений: № 02-03/23-03 от 02.03.2023 г.
5.Дата начала проведения испытаний/измерений: 02.03.2023 г.
6.Дата окончания испытаний/измерений: 03.03.2023 г.
7.НД на объект: ГП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022 г.
8.Вид испытаний/измерений: по договору
9.Неопределенность измерений: не требуется
10.Характеристика помещения: -
Площадь: -
Виды оборудования и их кол-во:-
11. Условия проведения испытаний: -
12. Средства измерения, применяемые при испытаниях:

№ п/п	Наименование	Заводской, инвентарный номер	Дата, номер, срок действия сертификата (свидетельства) о поверке
1	-	-	-



всего листов 2
лист 2

13.Результаты испытаний/измерений:

№ точки	Наименование показателя	НД на метод испытаний	Единица измерения	Норма ПДУ, ПДК	Фактическое значение	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Т1	Шум	ГОСТ 23337-2014	дБА	70	44,8	-

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: нет

Исполнители:
Специалист ИЛ Стебленя Р.М.
Начальник ИЛ Яковлева А.С.
Директор ТОО «Центр ЭКОпроект» Мигдальник Л.В.
М.П.



СМ ДП ИЛ 3.10 – А

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ТОО «Центр ЭКОпроект»
Адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, 070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 13,
тел/факс: +7 (7232) 76 82 76 (E-mail: ostekocprom66@mail.ru; ostekocprom4u@mail.ru)
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.2173
от «24» декабря 2018 г. до «24» декабря 2023 г.

KZ.T.07.2173

ПРОТОКОЛ (ОТЧЕТ) ИСПЫТАНИЙ/ИЗМЕРЕНИЙ
№ 27-04/23-03 от «27» апреля 2023 г.

всего листов 2
лист 1

1.Наименование заказчика: ТОО «Altyn Shyghys»
2.Наименование объекта испытаний/измерений: Селитебная территория, жилые и общественные здания
3.Место проведения испытаний/измерений: РК, ВКО, Глубоковский район Красноярский с.о., с.Предгорное. Граница восточнее ТОО «Altyn Shyghys» с жилой застройкой Т1.
4.Номер и дата акта отбора образцов/измерений: № 26-04/23-03 от 26.04.2023г.
5.Дата начала проведения испытаний/измерений: 26.04.2023г.
6.Дата окончания испытаний/измерений: 26.04.2023г.
7.НД на объект: ГП № КР ДСМ-15 от 16.02.2022 г.
8.Вид испытаний/измерений: по договору
9.Неопределенность измерений: не требуется
10.Характеристика помещения: -
Площадь: -
Виды оборудования и их кол-во:-
11.Условия проведения испытаний:-
12. Средства измерения, применяемые при испытаниях:

№ п/п	Наименование	Заводской, инвентарный номер	Дата, номер, срок действия сертификата (свидетельства) о поверке
-	-	-	-



всего листов 2
лист 2

13.Результаты испытаний/измерений:

№ точки	Наименование показателя	НД на метод испытаний	Единица измерения	Норма ПДУ, ПДК	Фактическое значение	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Т1	Шум	ГОСТ 23337-2014	дБА	70	45,4	-

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: нет

Исполнители:
Специалист ИЛ Курганц М.В.
Начальник ИЛ Яковлева А.С.
Директор ТОО «Центр ЭКОпроект» Мигдальник Л.В.
М.П.



СМ ДП ИЛ 1.18 – А

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ТОО «Центр ЖОпроект»
Адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область,
070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Питомник, 12,
телефон: +7 (7232) 76 82 76 (E-mail: centrzhoproekt@mail.ru)
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.2173
от «14» декабря 2018 г. до «14» декабря 2023 г.

KZ.T.07.2173 TESTING

ПРОТОКОЛ (ОТЧЕТ) ИСПЫТАНИЙ/ИЗМЕРЕНИЙ
№ 20-01/23-03 от «20» января 2023 г.

всего листов 2
лист 1

1.Наименование заказчика: ТОО «Altyn Shyghyss, РК, ВКО, Глубоковский район, Красноярский с.о., с. Предгорное, строение 29
2.Наименование объекта испытаний/измерений: Селитебная территория, жилые и общественные здания
3.Место проведения испытаний/измерений: РК, ВКО, Глубоковский район, Красноярский с.о., с. Предгорное. Граница с жилой зоной Т1
4.Номер и дата акта отбора образцов/измерений: № 19-01/23-03 от 19.01.2023 г.
5.Дата начала проведения испытаний/измерений: 19.01.2023 г.
6.Дата окончания испытаний/измерений: 19.01.2023 г.
7.НД на объект: ТЗ № ЮР ДСМ-15 от 16.02.2022 г.
8.Вид испытаний/измерений: по договору
9.Неопределенность измерений: не требуется
10.Характеристика помещения: -
Площадь: -
Виды оборудования и их кол-во:-
11. Условия проведения испытаний: -
12. Средства измерения, применяемые при испытаниях:

№ п/п	Наименование	Заводской, инвентарный номер	Дата, номер, срок действия сертификата (свидетельства) о поверке
1	-	-	-



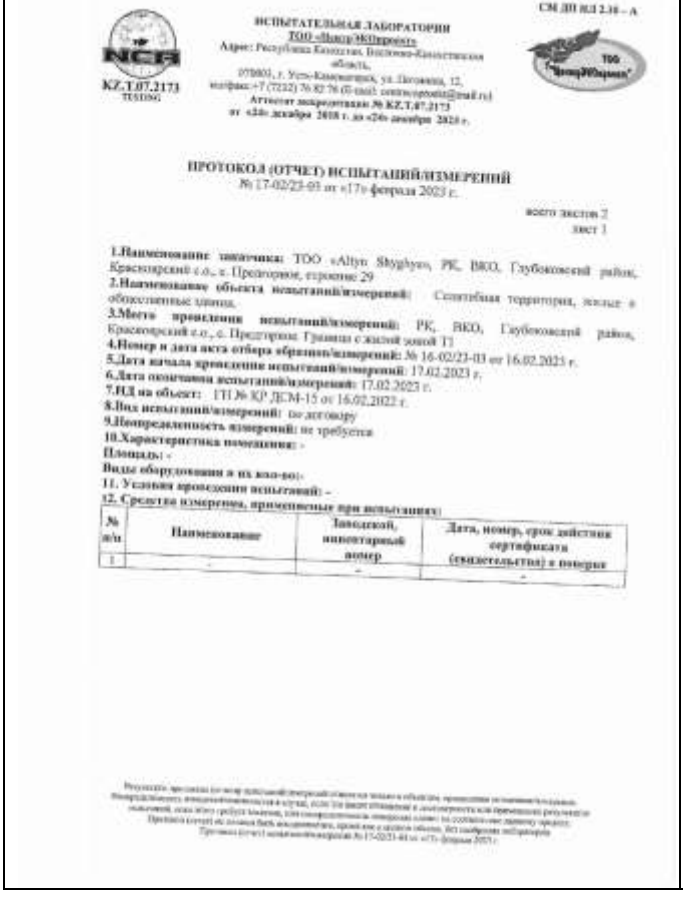
всего листов 2
лист 2

13.Результаты испытаний/измерений:

№ точки	Наименование показателя	НД на метод испытаний	Единицы измерения	Норма ПДУ, ПДК	Фактическое значение	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Т1	Шум	ГОСТ 23283-2014	дБА	70	55,1	-

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: нет

Исполнители:
Специалист ИЛ Стебашов Р.М.
Начальник ИЛ Яковлева А.С.
Директор ТОО «Центр ЖОпроект» Магдальюк Л.В.
М.П.



СМ ДП ИЛ 2.18 – А

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ТОО «Центр ЖОпроект»
Адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область,
070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Питомник, 12,
телефон: +7 (7232) 76 82 76 (E-mail: centrzhoproekt@mail.ru)
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.2173
от «24» декабря 2018 г. до «24» декабря 2023 г.

KZ.T.07.2173 TESTING

ПРОТОКОЛ (ОТЧЕТ) ИСПЫТАНИЙ/ИЗМЕРЕНИЙ
№ 17-02/23-03 от «17» февраля 2023 г.

всего листов 2
лист 1

1.Наименование заказчика: ТОО «Altyn Shyghyss, РК, ВКО, Глубоковский район, Красноярский с.о., с. Предгорное, строение 29
2.Наименование объекта испытаний/измерений: Селитебная территория, жилые и общественные здания
3.Место проведения испытаний/измерений: РК, ВКО, Глубоковский район, Красноярский с.о., с. Предгорное. Граница с жилой зоной Т1
4.Номер и дата акта отбора образцов/измерений: № 16-02/23-03 от 16.02.2023 г.
5.Дата начала проведения испытаний/измерений: 17.02.2023 г.
6.Дата окончания испытаний/измерений: 17.02.2023 г.
7.НД на объект: ТЗ № ЮР ДСМ-15 от 16.02.2022 г.
8.Вид испытаний/измерений: по договору
9.Неопределенность измерений: не требуется
10.Характеристика помещения: -
Площадь: -
Виды оборудования и их кол-во:-
11. Условия проведения испытаний: -
12. Средства измерения, применяемые при испытаниях:

№ п/п	Наименование	Заводской, инвентарный номер	Дата, номер, срок действия сертификата (свидетельства) о поверке
1	-	-	-



всего листов 2
лист 2

13.Результаты испытаний/измерений:

№ точки	Наименование показателя	НД на метод испытаний	Единицы измерения	Норма ПДУ, ПДК	Фактическое значение	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Т1	Шум	ГОСТ 23283-2014	дБА	70	55,2	-

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: нет

Исполнители:
Специалист ИЛ Стебашов Р.М.
Начальник ИЛ Яковлева А.С.
Директор ТОО «Центр ЖОпроект» Магдальюк Л.В.
М.П.

СМ.ДП ИЛ 2.10 – А

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ТОО «Центр ЭКОпроект»
Адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, 070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12, тел/факс: +7 (7232) 76 82 76 (E-mail: centrecoproekt@mail.ru, centrecoproekt@mail.kz)
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.2173
от «24» декабря 2018 г. до «24» декабря 2023 г.

KZ.T.07.2173

ПРОТОКОЛ (ОТЧЕТ) ИСПЫТАНИЙ/ИЗМЕРЕНИЙ
№ 12-05/23-03 от «12» мая 2023 г.

всего листов 2
лист 1

1.Наименование заказчика: ТОО «Altyn Shyghys»
2.Наименование объекта испытаний/измерений: Селитебная территория, жилые и общественные здания
3.Место проведения испытаний/измерений: РК, ВКО, Глубоковский район Красноярский с.о., с. Предгорное. Граница месторождая ТОО «Altyn Shyghys» с жилой застройкой Т1.
4.Номер и дата акта отбора образцов/измерений: № 11-05/23-03 от 11.05.2023 г.
5.Дата начала проведения испытаний/измерений: 12.05.2023 г.
6.Дата окончания испытаний/измерений: 12.05.2023 г.
7.НД на объект: ГН № КР ДСМ-15 от 16.02.2022 г.
8.Вид испытаний/измерений: по договору
9.Периодичность измерений: не требуется
10.Характеристика помещения: -
Площадь: -
Виды оборудования и их кол-во: -
11.Условия проведения испытаний: -
12. Средства измерения, применяемые при испытаниях:

№ п/п	Наименование	Заводской, инвентарный номер	Дата, номер, срок действия сертификата (свидетельства) о поверке
-	-	-	-

Результаты протокола (отчета) испытаний/измерений относятся только к объектам, прошедшим испытания/измерения. Неопределенность измерений/вычислений в случае, если это имеет отношение к достоверности или применению результатов испытаний, если того требует заказчик, или неопределенность измерения влияет на соответствие данному процессу. Протокол (отчет) не должен быть воспроизведен, кроме как в полном объеме, без разрешения лаборатории. Протокол (отчет) испытаний/измерений № 12-05/23-03 от «12» мая 2023 г.

всего листов 2
лист 2

13.Результаты испытаний/измерений:

№ точки	Наименование показателя	НД на метод испытаний	Единицы измерения	Норма ПДУ, ПДК	Фактическое значение	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Т1	Шум	ГОСТ 23337-2014	дБА	70	48,1	-

14. Дополнения, отклонения или включение из метода: нет

Исполнители:
Специалист ИЛ Куртин М.В.
Начальник ИЛ Яковлева А.С.
Директор ТОО «Центр ЭКОпроект» Магдальчик Л.В.
М.П.

Результаты протокола (отчета) испытаний/измерений относятся только к объектам, прошедшим испытания/измерения. Неопределенность измерений/вычислений в случае, если это имеет отношение к достоверности или применению результатов испытаний, если того требует заказчик, или неопределенность измерения влияет на соответствие данному процессу. Протокол (отчет) не должен быть воспроизведен, кроме как в полном объеме, без разрешения лаборатории. Протокол (отчет) испытаний/измерений № 12-05/23-03 от «12» мая 2023 г.

СМ.ДП ИЛ 2.10 – А

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ТОО «Центр ЭКОпроект»
Адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, 070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12, тел/факс:+7 (7232) 76 82 76 (E-mail: centrecoproekt@mail.ru, centrecoproekt@mail.kz)
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.2173
от «24» декабря 2018 г. до «24» декабря 2023 г.

KZ.T.07.2173

ПРОТОКОЛ (ОТЧЕТ) ИСПЫТАНИЙ/ИЗМЕРЕНИЙ
№ 05-06/23-03 от «05» июня 2023 г.

всего листов 2
лист 1

1.Наименование заказчика: ТОО «Торговый дом «Altyn Shyghys»
2.Наименование объекта испытаний/измерений: Селитебная территория, жилые и общественные здания
3.Место проведения испытаний/измерений: ВКО, Глубоковский район, Красноярский с.о., с.Предгорное. Граница месторождая ТОО «Altyn Shyghys» с жилой застройкой Т1.
4.Номер и дата акта отбора образцов/измерений: № 02-06/23-03 от 02.06.2023г.
5.Дата начала проведения испытаний/измерений: 02.06.2023г.
6.Дата окончания испытаний/измерений: 02.06.2023г.
7.НД на объект: ГН № КР ДСМ-15 от 16.02.2022 г.
8.Вид испытаний/измерений: по договору
9.Периодичность измерений: не требуется
10.Характеристика помещения: -
Площадь: -
Виды оборудования и их кол-во:-
11.Условия проведения испытаний:-
12. Средства измерения, применяемые при испытаниях:

№ п/п	Наименование	Заводской, инвентарный номер	Дата, номер, срок действия сертификата (свидетельства) о поверке
-	-	-	-

Результаты протокола (отчета) испытаний/измерений относятся только к объектам, прошедшим испытания/измерения. Неопределенность измерений/вычислений в случае, если это имеет отношение к достоверности или применению результатов испытаний, если того требует заказчик, или неопределенность измерения влияет на соответствие данному процессу. Протокол (отчет) не должен быть воспроизведен, кроме как в полном объеме, без разрешения лаборатории. Протокол (отчет) испытаний/измерений № 05-06/23-03 от «05» июня 2023 г.

всего листов 2
лист 2

13.Результаты испытаний/измерений:

№ точки	Наименование показателя	НД на метод испытаний	Единицы измерения	Норма ПДУ, ПДК	Фактическое значение	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Т1	Шум	ГОСТ 23337-2014	дБА	70	50,0	-

14. Дополнения, отклонения или включение из метода: нет

Исполнители:
Специалист ИЛ Куртин М.В.
Начальник ИЛ Яковлева А.С.
Директор ТОО «Центр ЭКОпроект» Магдальчик Л.В.
М.П.

Результаты протокола (отчета) испытаний/измерений относятся только к объектам, прошедшим испытания/измерения. Неопределенность измерений/вычислений в случае, если это имеет отношение к достоверности или применению результатов испытаний, если того требует заказчик, или неопределенность измерения влияет на соответствие данному процессу. Протокол (отчет) не должен быть воспроизведен, кроме как в полном объеме, без разрешения лаборатории. Протокол (отчет) испытаний/измерений № 05-06/23-03 от «05» июня 2023 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 28



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЭП-08.25/169
от «21» августа 2025 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух селитебной зоны
Место отбора пробы: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, селитебная зона, точка рядом с домом по ул. Известковая, 1
Номер и дата акта отбора проб: № Э-200825-02 от 20.08.2025 г.
Дата начала анализа: 20.08.2025 г.
Дата окончания анализа: 21.08.2025 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ГН № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура 32 °С; Влажность воздуха 73 %; Атмосферное давление от 97,6 кПа до 98,0 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	B332090752	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-02-25-2057605
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 2Э	1193	30.01.2026 г. Сертификат о поверке № С-АЕЖ/31-01-2025/408010159
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-09-25-2968280
4	Универсальный газоанализатор ГАНК-4	3715	17.04.2026 г. Сертификат о поверке № С-ТТ/18-04-2025/ 433761154

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний	НД на методы испытаний
1	2	3	4
Взвешенные частицы (пыль)	мг/м³	0,09	СТ РК 1957-2010
Диоксид азота	мг/м³	0,032	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Диоксид серы	мг/м³	<0,030	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Оксид углерода	мг/м³	<1,8	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)

Подписи:
Инженер-эколог: Терентьевская А.Г.
Зав. лабораторией: Гаврилова Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория «Атмосфера»: Ткаченко О.А.

Ответственность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 1 № ЭП-08.25/169



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЭГУ-10.25/169
от «23» октября 2025 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух селитебной зоны
Место отбора пробы: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, селитебная зона, точка рядом с домом по ул. Известковая, 1
Номер и дата акта отбора проб: № Э-221023-03 от 22.10.2025 г.
Дата начала анализа: 22.10.2025 г.
Дата окончания анализа: 23.10.2025 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ГН № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура 21 °С; Влажность воздуха 72 %; Атмосферное давление от 99,9 кПа до 100,0 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	B332090752	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-02-25-2057605
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 2Э	1193	30.01.2026 г. Сертификат о поверке № С-АЕЖ/31-01-2025/408010159
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-09-25-2968280
4	Универсальный газоанализатор ГАНК-4	3715	17.04.2026 г. Сертификат о поверке № С-ТТ/18-04-2025/ 433761154

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний	НД на методы испытаний
1	2	3	4
Взвешенные частицы (пыль)	мг/м³	0,08	СТ РК 1957-2010
Диоксид азота	мг/м³	0,031	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Диоксид серы	мг/м³	<0,030	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Оксид углерода	мг/м³	<1,8	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)

Подписи:
Инженер-эколог: Терентьевская А.Г.
Зав. лабораторией: Гаврилова Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория «Атмосфера»: Ткаченко О.А.

Ответственность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 1 № ЭГУ-10.25/169



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЗ-01.26/19
от «13» января 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух селитебной зоны
Место отбора пробы: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, селитебная зона, точка рядом с домом по ул. Известковая, 1
Номер и дата акта отбора проб: № И-120126-03 от 12.01.2026 г.
Дата начала анализа: 12.01.2026 г.
Дата окончания анализа: 13.01.2026 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ГН № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура 21 °С; Влажность воздуха 72 %; Атмосферное давление от 98,5 кПа до 99,5 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	B332090752	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-02-25-2057605
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 2Э	1193	30.01.2026 г. Сертификат о поверке № С-АЕЖ/31-01-2025/408010159
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-09-25-2968280
4	Универсальный газоанализатор ГАНК-4	3715	17.04.2026 г. Сертификат о поверке № С-ТТ/18-04-2025/ 433761154

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний	НД на методы испытаний
1	2	3	4
Взвешенные частицы (пыль)	мг/м³	0,09	СТ РК 1957-2010
Диоксид азота	мг/м³	0,031	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Диоксид серы	мг/м³	<0,030	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Оксид углерода	мг/м³	<1,8	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)

Подписи:
Инженер-эколог: Терентьевская А.Г.
Зав. лабораторией: Гаврилова Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория «Атмосфера»: Ткаченко О.А.

Ответственность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 1 № ИЗ-01.26/19



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЗ-02.26/67
от «12» февраля 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух селитебной зоны
Место отбора пробы: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, селитебная зона, точка рядом с домом по ул. Известковая, 1
Номер и дата акта отбора проб: № И-110226-03 от 11.02.2026 г.
Дата начала анализа: 11.02.2026 г.
Дата окончания анализа: 12.02.2026 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ГН № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура от 20 °С до 21 °С; Влажность воздуха от 71 % до 72 %; Атмосферное давление от 97,5 кПа до 99,0 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	B332090752	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № BE-02-26-3198212
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 2Э	1193	27.01.2027 г. Сертификат о поверке № С-АЕЖ/28-01-2026/499644110
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-09-25-2968280
4	Универсальный газоанализатор ГАНК-4	3715	17.04.2026 г. Сертификат о поверке № С-ТТ/18-04-2025/ 433761154

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний	НД на методы испытаний
1	2	3	4
Взвешенные частицы (пыль)	мг/м³	0,08	СТ РК 1957-2010
Диоксид азота	мг/м³	0,031	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Диоксид серы	мг/м³	<0,030	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Оксид углерода	мг/м³	<1,8	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)

Подписи:
Инженер-эколог: Терентьевская А.Г.
Зав. лабораторией: Гаврилова Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория «Атмосфера»: Ткаченко О.А.

Ответственность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 1 № ИЗ-02.26/67



Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, к.п. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИП-03.26/173
от «17» марта 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух селитебной зоны
Место отбора пробы: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, селитебная зона, точка рядом с домом по ул. Известковая, 1
Номер и дата акта отбора проб: № И-160326-03 от 16.03.2026 г.
Дата начала анализа: 16.03.2026 г.
Дата окончания анализа: 17.03.2026 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ГН № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура от 20 °С до 25 °С
Влажность воздуха от 71 % до 72 %
Атмосферное давление от 99,6 кПа до 100,0 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Ранже модификация РА114С	8332090752	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № ВЕ-02-26-5398212
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 2Э	1193	27.01.2027 г. Сертификат о поверке № С-АЕЖ/28-01-2026/499644110
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-09-25-2968280
4	Универсальный газоанализатор ГАНК-4	3715	17.04.2026 г. Сертификат о поверке № С-ТТ/18-04-2025/ 423761154

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний	НД на методы испытаний
1	2	3	4
Взвешенные частицы пыли	мг/м³	0,09	СТ РК 1957-2010
Диоксид азота	мг/м³	0,032	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Диоксид серы	мг/м³	<0,030	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Оксид углерода	мг/м³	<1,8	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)

Подписи:
Инженер-химик — Терешкольская А.Г.
Зав. лабораторией — Гавриленко Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» — Ткаченко О.А.

Достоверность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Изложение частичное перепечатка протокола без разрешения лабораторию запрещено.
стр. 1 из 1 № ИП-03.26/173



Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, к.п. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИП-04.26/209
от «23» апреля 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух селитебной зоны
Место отбора пробы: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, селитебная зона, точка рядом с домом по ул. Известковая, 1
Номер и дата акта отбора проб: № И-220426-04 от 22.04.2026 г.
Дата начала анализа: 22.04.2026 г.
Дата окончания анализа: 23.04.2026 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ГН № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура от 21 °С до 22 °С
Влажность воздуха от 72 % до 73 %
Атмосферное давление от 99,6 кПа до 97,9 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Ранже модификация РА114С	8332090752	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № ВЕ-02-26-5398212
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 2Э	1193	27.01.2027 г. Сертификат о поверке № С-АЕЖ/28-01-2026/499644110
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-09-25-2968280
4	Универсальный газоанализатор ГАНК-4	3715	04.02.2027 г. Сертификат о поверке № С-ТТ/05-02-2026/ 503220349

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний	НД на методы испытаний
1	2	3	4
Взвешенные частицы пыли	мг/м³	0,11	СТ РК 1957-2010
Диоксид азота	мг/м³	0,031	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Диоксид серы	мг/м³	<0,030	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Оксид углерода	мг/м³	<1,8	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)

Подписи:
Инженер-химик — Терешкольская А.Г.
Зав. лабораторией — Гавриленко Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» — Ткаченко О.А.

Достоверность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Изложение частичное перепечатка протокола без разрешения лабораторию запрещено.
стр. 1 из 1 № ИП-04.26/209



Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, к.п. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИП-05.26/257
от «28» мая 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух селитебной зоны
Место отбора пробы: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, селитебная зона, точка рядом с домом по ул. Известковая, 1
Номер и дата акта отбора проб: № И-260526-05 от 26.05.2026 г.
Дата начала анализа: 26.05.2026 г.
Дата окончания анализа: 28.05.2026 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ГН № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура от 21 °С до 22 °С
Влажность воздуха от 72 % до 73 %
Атмосферное давление от 97,3 кПа до 98,4 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Ранже модификация РА114С	8332090752	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № ВЕ-02-26-5398212
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 2Э	1193	27.01.2027 г. Сертификат о поверке № С-АЕЖ/28-01-2026/499644110
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-09-25-2968280
4	Универсальный газоанализатор ГАНК-4	3715	04.02.2027 г. Сертификат о поверке № С-ТТ/05-02-2026/ 503220349

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний	НД на методы испытаний
1	2	3	4
Взвешенные частицы пыли	мг/м³	0,09	СТ РК 1957-2010
Диоксид азота	мг/м³	0,032	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Диоксид серы	мг/м³	<0,030	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Оксид углерода	мг/м³	<1,8	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)

Подписи:
Инженер-химик — Терешкольская А.Г.
Зав. лабораторией — Гавриленко Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» — Ткаченко О.А.

Достоверность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Изложение частичное перепечатка протокола без разрешения лабораторию запрещено.
стр. 1 из 1 № ИП-05.26/257



Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, к.п. 66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИП-06.26/09
от «06» июня 2026 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух селитебной зоны
Место отбора пробы: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, селитебная зона, точка рядом с домом по ул. Известковая, 1
Номер и дата акта отбора проб: № И-030626-09 от 03.06.2026 г.
Дата начала анализа: 03.06.2026 г.
Дата окончания анализа: 04.06.2026 г.
Вид испытаний: по заявке
НД на объект: ГН № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
Условия проведения испытаний: Температура от 21 °С до 22 °С
Влажность воздуха от 72 % до 73 %
Атмосферное давление от 97,3 кПа до 97,4 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Ранже модификация РА114С	8332090752	20.01.2027 г. Сертификат о поверке № ВЕ-02-26-5398212
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 2Э	1193	27.01.2027 г. Свидетельство о поверке № С-АЕЖ/28-01-2026/499644110
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-09-25-2968280
4	Универсальный газоанализатор ГАНК-4	3715	04.02.2027 г. Сертификат о поверке № С-ТТ/05-02-2026/ 503220349

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний	НД на методы испытаний
1	2	3	4
Взвешенные частицы пыли	мг/м³	0,11	СТ РК 1957-2010
Диоксид азота	мг/м³	0,031	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Диоксид серы	мг/м³	<0,030	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Оксид углерода	мг/м³	<1,8	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)

Подписи:
Инженер-химик — Терешкольская А.Г.
Зав. лабораторией — Гавриленко Н.А.
Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера» — Ткаченко О.А.

Достоверность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Изложение частичное перепечатка протокола без разрешения лабораторию запрещено.
стр. 1 из 1 № ИП-06.26/09

ПРИЛОЖЕНИЕ 29

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха предприятия ТОО «ALTYN SHYGHYS»

Настоящий акт составлен в результате того, что аспирационная установка отделения очистки, обрушивания и подготовки АС-1 (ист. 0001) испытана на эффективность пылеулавливания. Испытания проводились в присутствии эколога ТОО «ALTYN SHYGHYS» Дмитриевой А.С.

Установка расположена: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29.

Дата проведения проверки: 20.10.2025 г.

При этом установлено: аспирационная система работает удовлетворительно и обеспечивает требуемые параметры очистки воздуха.

№	Наименование	Единицы измерения	Величина		
			ветка 1	ветка 2	общая
1	2	3	4	5	6
1	Производительность по газу (воздуху): на входе	м³(н.у)/ч	3918	4017	7935
	на выходе	м³(н.у)/ч	4000	4105	8105
2	Аэродинамическое сопротивление	Па	678	672	675
3	Температура аспирационного воздуха на входе	°С	18	18	18
	на выходе	°С	18	18	18
4	Давление (разрежение) газа (воздуха): на входе	Па	-782	-761	
	на выходе	Па	-1630	-1633	
5	Концентрация пыли: на входе	г/м³(н.у)	15,349	15,262	
	на выходе	г/м³(н.у)	0,3007	0,2987	
6	Подсос воздуха по трассе:	%			2,15
7	КПД очистки	%			98

Проверка проведена испытательной лабораторией ТОО «Лаборатория Атмосфера», г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35. Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

Технический директор
ТОО «Лаборатория-Атмосфера» А.Ю. Демидов

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха предприятия ТОО «ALTYN SHYGHYS»

Настоящий акт составлен в результате того, что аспирационная установка от машины КОМ 120 (ист. 0036) испытана на эффективность пылеулавливания. Испытания проводились в присутствии эколога ТОО «ALTYN SHYGHYS» Дмитриевой А.С.

Установка расположена: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29.

Дата проведения проверки: 20.10.2025 г.

При этом установлено: аспирационная система работает удовлетворительно и обеспечивает требуемые параметры очистки воздуха.

№	Наименование	Единицы измерения	Величина
1	2	3	4
1	Производительность по газу (воздуху): на входе	м³(н.у)/ч	5671
	на выходе	м³(н.у)/ч	5807
2	Аэродинамическое сопротивление	Па	—*
3	Температура аспирационного воздуха на входе	°С	18
	на выходе	°С	18
4	Давление (разрежение) газа (воздуха): на входе	Па	-488
	на выходе	Па	73
5	Концентрация пыли: на входе	г/м³(н.у)	2,9062
	на выходе	г/м³(н.у)	0,5678
6	Подсос воздуха по трассе:	%	2,4
7	КПД очистки	%	80

Примечание:
*Вентилятор встроен в циклон. В этом случае аэродинамическое сопротивление не определяется, так как невозможно произвести измерения между циклоном и вентилятором.

Проверка проведена испытательной лабораторией ТОО «Лаборатория Атмосфера», г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35. Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

Технический директор
ТОО «Лаборатория-Атмосфера» А.Ю. Демидов

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха предприятия ТОО «ALTYN SHYGHYS»

Настоящий акт составлен в результате того, что аспирационная установка от машины КОМ 120 (ист. 0037) испытана на эффективность пылеулавливания. Испытания проводились в присутствии эколога ТОО «ALTYN SHYGHYS» Дмитриевой А.С.

Установка расположена: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29.

Дата проведения проверки: 20.10.2025 г.

При этом установлено: аспирационная система работает удовлетворительно и обеспечивает требуемые параметры очистки воздуха.

№	Наименование	Единицы измерения	Величина
1	2	3	4
1	Производительность по газу (воздуху): на входе	м³(н.у)/ч	5811
	на выходе	м³(н.у)/ч	5945
2	Аэродинамическое сопротивление	Па	—*
3	Температура аспирационного воздуха на входе	°С	19
	на выходе	°С	19
4	Давление (разрежение) газа (воздуха): на входе	Па	-678
	на выходе	Па	83
5	Концентрация пыли: на входе	г/м³(н.у)	2,9712
	на выходе	г/м³(н.у)	0,5806
6	Подсос воздуха по трассе:	%	2,3
7	КПД очистки	%	80

Примечание:
*Вентилятор встроен в циклон. В этом случае аэродинамическое сопротивление не определяется, так как невозможно произвести измерения между циклоном и вентилятором.

Проверка проведена испытательной лабораторией ТОО «Лаборатория Атмосфера», г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35. Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

Технический директор
ТОО «Лаборатория-Атмосфера» А.Ю. Демидов

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха предприятия ТОО «ALTYN SHYGHYS»

Настоящий акт составлен в результате того, что аспирационная установка от машины КОМ 120 (ист. 0038) испытана на эффективность пылеулавливания. Испытания проводились в присутствии эколога ТОО «ALTYN SHYGHYS» Дмитриевой А.С.

Установка расположена: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29.

Дата проведения проверки: 22.10.2025 г.

При этом установлено: аспирационная система работает удовлетворительно и обеспечивает требуемые параметры очистки воздуха.

№	Наименование	Единицы измерения	Величина
1	2	3	4
1	Производительность по газу (воздуху): на входе	м³(н.у)/ч	6001
	на выходе	м³(н.у)/ч	6127
2	Аэродинамическое сопротивление	Па	—*
3	Температура аспирационного воздуха на входе	°С	19
	на выходе	°С	19
4	Давление (разрежение) газа (воздуха): на входе	Па	-870
	на выходе	Па	90
5	Концентрация пыли: на входе	г/м³(н.у)	2,581
	на выходе	г/м³(н.у)	0,5252
6	Подсос воздуха по трассе:	%	2,1
7	КПД очистки	%	80

Примечание:
*Вентилятор встроен в циклон. В этом случае аэродинамическое сопротивление не определяется, так как невозможно произвести измерения между циклоном и вентилятором.

Проверка проведена испытательной лабораторией ТОО «Лаборатория Атмосфера», г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35. Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

Технический директор
ТОО «Лаборатория-Атмосфера» А.Ю. Демидов

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха предприятия ТОО «ALTYN SHYGHYS»

Настоящий акт составлен в результате того, что аспирационная установка от машины КОМ 120 (ист. 0039) испытана на эффективность пылеулавливания. Испытания проводились в присутствии эколога ТОО «ALTYN SHYGHYS» Дмитриевой А.С.

Установка расположена: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29.

Дата проведения проверки: 22.10.2025 г.

При этом установлено: аспирационная система работает удовлетворительно и обеспечивает требуемые параметры очистки воздуха.

№	Наименование	Единицы измерения	Величина
1	2	3	4
1	Производительность по газу (воздуху): на входе	м³(н.у)/ч	5794
	на выходе	м³(н.у)/ч	5910
2	Аэродинамическое сопротивление	Па	—*
3	Температура аспирационного воздуха на входе	°С	19
	на выходе	°С	19
4	Давление (разрежение) газа (воздуха): на входе	Па	-563
	на выходе	Па	82
5	Концентрация пыли: на входе	г/м³(н.у)	3,0476
	на выходе	г/м³(н.у)	0,5978
6	Подсос воздуха по трассе:	%	2
7	КПД очистки	%	80

Примечания:
*Вентилятор встроен в циклон. В этом случае аэродинамическое сопротивление не определяется, так как невозможно произвести измерения между циклоном и вентилятором.

Проверка проведена испытательной лабораторией ТОО «Лаборатория Атмосфера», г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35. Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

Технический директор
ТОО «Лаборатория-Атмосфера» А.Ю. Давидов

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха предприятия ТОО «ALTYN SHYGHYS»

Настоящий акт составлен в результате того, что аспирационная установка от машины КОМ 120 (ист. 0040) испытана на эффективность пылеулавливания. Испытания проводились в присутствии эколога ТОО «ALTYN SHYGHYS» Дмитриевой А.С.

Установка расположена: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29.

Дата проведения проверки: 22.10.2025 г.

При этом установлено: аспирационная система работает удовлетворительно и обеспечивает требуемые параметры очистки воздуха.

№	Наименование	Единицы измерения	Величина
1	2	3	4
1	Производительность по газу (воздуху): на входе	м³(н.у)/ч	6034
	на выходе	м³(н.у)/ч	6185
2	Аэродинамическое сопротивление	Па	—*
3	Температура аспирационного воздуха на входе	°С	20
	на выходе	°С	20
4	Давление (разрежение) газа (воздуха): на входе	Па	-540
	на выходе	Па	92
5	Концентрация пыли: на входе	г/м³(н.у)	2,8614
	на выходе	г/м³(н.у)	0,5583
6	Подсос воздуха по трассе:	%	2,5
7	КПД очистки	%	80

Примечания:
*Вентилятор встроен в циклон. В этом случае аэродинамическое сопротивление не определяется, так как невозможно произвести измерения между циклоном и вентилятором.

Проверка проведена испытательной лабораторией ТОО «Лаборатория Атмосфера», г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35. Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

Технический директор
ТОО «Лаборатория-Атмосфера» А.Ю. Давидов

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха предприятия ТОО «ALTYN SHYGHYS»

Настоящий акт составлен в результате того, что аспирационная установка от машины КОМ 120 (ист. 0041) испытана на эффективность пылеулавливания. Испытания проводились в присутствии эколога ТОО «ALTYN SHYGHYS» Дмитриевой А.С.

Установка расположена: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29.

Дата проведения проверки: 22.10.2025 г.

При этом установлено: аспирационная система работает удовлетворительно и обеспечивает требуемые параметры очистки воздуха.

№	Наименование	Единицы измерения	Величина
1	2	3	4
1	Производительность по газу (воздуху): на входе	м³(н.у)/ч	6001
	на выходе	м³(н.у)/ч	6139
2	Аэродинамическое сопротивление	Па	—*
3	Температура аспирационного воздуха на входе	°С	20
	на выходе	°С	20
4	Давление (разрежение) газа (воздуха): на входе	Па	-795
	на выходе	Па	85
5	Концентрация пыли: на входе	г/м³(н.у)	2,8117
	на выходе	г/м³(н.у)	0,5407
6	Подсос воздуха по трассе:	%	2,3
7	КПД очистки	%	80

Примечания:
*Вентилятор встроен в циклон. В этом случае аэродинамическое сопротивление не определяется, так как невозможно произвести измерения между циклоном и вентилятором.

Проверка проведена испытательной лабораторией ТОО «Лаборатория Атмосфера», г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35. Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

Технический директор
ТОО «Лаборатория-Атмосфера» А.Ю. Давидов

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха предприятия ТОО «ALTYN SHYGHYS»

Настоящий акт составлен в результате того, что аспирационная установка № 2 оборудования вдробилка (ист. 0042) испытана на эффективность пылеулавливания. Испытания проводились в присутствии эколога ТОО «ALTYN SHYGHYS» Дмитриевой А.С.

Установка расположена: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29.

Дата проведения проверки: 20.10.2025 г.

При этом установлено: аспирационная система работает удовлетворительно и обеспечивает требуемые параметры очистки воздуха.

№	Наименование	Единицы измерения	Величина		
			ветка 1	ветка 2	общая
1	2	3	4	5	6
1	Производительность по газу (воздуху) на входе	м³(н.у)/ч	3930	3762	7692
	на выходе	м³(н.у)/ч	4020	3841	7861
2	Аэродинамическое сопротивление	Па	957	983	960
3	Температура аспирационного воздуха на входе	°С	18	18	18
	на выходе	°С	18	18	18
4	Давление (разрежение) газа (воздуха) на входе	Па	-1370	-1362	
	на выходе	Па	-2327	-2328	
5	Концентрация пыли: на входе	г/м³(н.у)	2,9542	3,333	
	на выходе	г/м³(н.у)	0,2868	0,3284	
6	Подсос воздуха по трассе:	%			2,2
7	КПД очистки	%			90

Проверка проведена испытательной лабораторией ТОО «Лаборатория Атмосфера», г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35. Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

Технический директор
ТОО «Лаборатория-Атмосфера» А.Ю. Давидов

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха предприятия ТОО «ALTYN SHYGHYS»

Настоящий акт составлен в результате того, что аспирационная установка отделения грануляции (ист. 0002) испытана на эффективность пылеулавливания. Испытания проводились в присутствии эколога ТОО «ALTYN SHYGHYS» Дмитриевой А.С.

Установка расположена: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29.

Дата проведения проверки: 27.10.2025 г.

При этом установлено: аспирационная система работает удовлетворительно и обеспечивает требуемые параметры очистки воздуха.

№	Наименование	Единицы измерения	Величина
1	2	3	4
1	Производительность по газу (воздуху): на входе	м³(н.у)/ч	9504
	на выходе	м³(н.у)/ч	9580
2	Аэродинамическое сопротивление	Па	1173
3	Температура аспирационного воздуха на входе	°С	45
	на выходе	°С	45
4	Давление (разрежение) газа (воздуха): на входе	Па	-1254
	на выходе	Па	-2427
5	Концентрация пыли: на входе	г/м³(н.у)	1,0432
	на выходе	г/м³(н.у)	0,1532
6	Подсос воздуха по трассе	%	0,8
7	КПД очистки	%	85,2

Проверка проведена испытательной лабораторией ТОО «Лаборатория Атмосфера», г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35. Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

Технический директор
ТОО «Лаборатория-Атмосфера» А.Ю. Демидов

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха предприятия ТОО «ALTYN SHYGHYS»

Настоящий акт составлен в результате того, что аспирационная установка охладителя гранул лузги (ист. 0007) испытана на эффективность пылеулавливания. Испытания проводились в присутствии эколога ТОО «ALTYN SHYGHYS» Дмитриевой А.С.

Установка расположена: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29.

Дата проведения проверки: 26.06.2025 г.

При этом установлено: аспирационная система работает удовлетворительно и обеспечивает требуемые параметры очистки воздуха.

№	Наименование	Единицы измерения	Величина
1	2	3	4
1	Производительность по газу (воздуху): на входе	м³(н.у)/ч	13409
	на выходе	м³(н.у)/ч	13704
2	Аэродинамическое сопротивление	Па	1159
3	Температура аспирационного воздуха на входе	°С	47
	на выходе	°С	46
4	Давление (разрежение) газа (воздуха): на входе	Па	-1309
	на выходе	Па	-2468
5	Концентрация пыли: на входе	г/м³(н.у)	0,9428
	на выходе	г/м³(н.у)	0,1356
6	Подсос воздуха по трассе	%	2,2
7	КПД очистки	%	85,3

Проверка проведена испытательной лабораторией ТОО «Лаборатория Атмосфера», г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35. Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

Технический директор
ТОО «Лаборатория-Атмосфера» А.Ю. Демидов

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха предприятия ТОО «ALTYN SHYGHYS»

Настоящий акт составлен в результате того, что аспирационная установка промежуточных бункеров отделения грануляции лузги и шрота (ист. 0011) испытана на эффективность пылеулавливания. Испытания проводились в присутствии эколога ТОО «ALTYN SHYGHYS» Дмитриевой А.С.

Установка расположена: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29.

Дата проведения проверки: 28.06.2025 г.

При этом установлено: аспирационная система работает удовлетворительно и обеспечивает требуемые параметры очистки воздуха.

№	Наименование	Единицы измерения	Величина
1	2	3	4
1	Производительность по газу (воздуху): на входе	м³(н.у)/ч	10827
	на выходе	м³(н.у)/ч	10786
2	Аэродинамическое сопротивление	Па	283
3	Температура аспирационного воздуха на входе	°С	27
	на выходе	°С	27
4	Давление (разрежение) газа (воздуха): на входе	Па	-40
	на выходе	Па	-323
5	Концентрация пыли: на входе	г/м³(н.у)	2,6328
	на выходе	г/м³(н.у)	0,2594
6	Подсос воздуха по трассе	%	1,5
7	КПД очистки	%	90

Проверка проведена испытательной лабораторией ТОО «Лаборатория Атмосфера», г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35. Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

Технический директор
ТОО «Лаборатория-Атмосфера» А.Ю. Демидов

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха предприятия ТОО «ALTYN SHYGHYS»

Настоящий акт составлен в результате того, что аспирационная установка охладителя гранул шрота (ист. 0012) испытана на эффективность пылеулавливания. Испытания проводились в присутствии эколога ТОО «ALTYN SHYGHYS» Дмитриевой А.С.

Установка расположена: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29.

Дата проведения проверки: 28.06.2025 г.

При этом установлено: аспирационная система работает удовлетворительно и обеспечивает требуемые параметры очистки воздуха.

№	Наименование	Единицы измерения	Величина
1	2	3	4
1	Производительность по газу (воздуху): на входе	м³(н.у)/ч	16548
	на выходе	м³(н.у)/ч	16896
2	Аэродинамическое сопротивление	Па	1394
3	Температура аспирационного воздуха на входе	°С	58
	на выходе	°С	58
4	Давление (разрежение) газа (воздуха): на входе	Па	-861
	на выходе	Па	-2055
5	Концентрация пыли: на входе	г/м³(н.у)	1,0407
	на выходе	г/м³(н.у)	0,1519
6	Подсос воздуха по трассе	%	2,1
7	КПД очистки	%	85,1

Проверка проведена испытательной лабораторией ТОО «Лаборатория Атмосфера», г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35. Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

Технический директор
ТОО «Лаборатория-Атмосфера» А.Ю. Демидов

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха предприятия ТОО «ALTYN SHYGHYS»

Настоящий акт составлен в результате того, что аспирационная установка складателя жмыка прессового цеха (ист. 0020) испытана на эффективность пылеулавливания. Испытания проводились в присутствии эколога ТОО «ALTYN SHYGHYS» Дмитриевой А.С.

Установка расположена: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29.

Дата проведения проверки: 19.05.2025 г.

При этом установлено: аспирационная система работает удовлетворительно и обеспечивает требуемые параметры очистки воздуха.

№	Наименование	Единицы измерения	Величина
1	2	3	4
1	Производительность по газу (воздуху): на входе на выходе	м³(н.у)/ч м³(н.у)/ч	13037 13285
2	Аэродинамическое сопротивление	Па	1471
3	Температура аспирационного воздуха на входе на выходе	°С °С	53 51
4	Давление (разрежение) газа (воздуха): на входе на выходе	Па Па	-543 -2014
5	Концентрация пыли: на входе на выходе	г/м³(н.у) г/м³(н.у)	0,1795 0,0352
6	Подсос воздуха по трассе	%	1,9
7	КПД очистки	%	80

Проверка проведена испытательной лабораторией ТОО «Лаборатория Атмосфера», г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35. Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

Технический директор
ТОО «Лаборатория-Атмосфера» А.Ю. Демидов

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха предприятия ТОО «ALTYN SHYGHYS»

Настоящий акт составлен в результате того, что аспирационная система №6 (ист. 0043) испытана на эффективность пылеулавливания. Испытания проводились в присутствии эколога ТОО «ALTYN SHYGHYS» Дмитриевой А.С.

Установка расположена: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29.

Дата проведения проверки: 27.10.2025 г.

При этом установлено: аспирационная система работает удовлетворительно и обеспечивает требуемые параметры очистки воздуха.

№	Наименование	Единицы измерения	Величина
1	2	3	4
1	Производительность по газу (воздуху): на входе на выходе	м³(н.у)/ч м³(н.у)/ч	6697 6797
2	Аэродинамическое сопротивление	Па	2519
3	Температура аспирационного воздуха на входе на выходе	°С °С	15 15
4	Давление (разрежение) газа (воздуха): на входе на выходе	Па Па	-295 -2814
5	Концентрация пыли: на входе на выходе	г/м³(н.у) г/м³(н.у)	0,3505 0,0345
6	Подсос воздуха по трассе	%	1,5
7	КПД очистки	%	90

Проверка проведена испытательной лабораторией ТОО «Лаборатория Атмосфера», г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35. Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.

Технический директор
ТОО «Лаборатория-Атмосфера» А.Ю. Демидов

ПРИЛОЖЕНИЕ 30

Приложение №2
к Соглашению о выполнении
мероприятий по озеленению
территории села Предгорное
от 20.04.2024 года

АКТ
выполненных работ
по озеленению территории села Предгорное

село Предгорное **«26» мая 2025 года**

ГУ «Аппарат акима Красноярского сельского округа Глубоковского района Восточно-Казахстанской области», в лице акима сельского округа Садвакасовой Мадины Маратовны, с одной стороны, и **Товарищество с ограниченной ответственностью «Altyn Shyghys»**, в лице заместителя директора Писаренко Павла Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», составили настоящий Акт выполненных работ по озеленению территории села Предгорное (далее по тексту - Акт) к Соглашению о выполнении мероприятий по озеленению территории села Предгорное от 20.04.2024 года (далее по тексту - Соглашение) о нижеследующем:

1. Во исполнении п.2.2. настоящего Соглашения, Товариществом с ограниченной ответственностью «Altyn Shyghys» в 2025 году выполнены работы по ежегодному озеленению территории села Предгорное - посадка саженцев берёзы в количестве 140 (сто сорок) штук в районе валяльно-войлочной фабрики, площадью 0,1284 га.
2. Стороны подписанием настоящего Акта, подтверждают и согласны, что работы выполнены в полном объеме и в срок предусмотренным настоящим Соглашением.
3. ГУ «Аппарат акима Красноярского сельского округа Глубоковского района Восточно-Казахстанской области» претензий по объему, качеству результата работ и срокам выполнения работ не имеет и в будущем иметь не будет.
4. Настоящий Акт составлен в 2 (двух) экземплярах, по одному для каждой Стороны и является неотъемлемой частью настоящего Соглашения.

ПОДПИСИ СТОРОН

ГУ «Аппарат акима Красноярского сельского округа Глубоковского района Восточно-Казахстанской области»

_____ **М.М. Садвакасова**

Товарищество с ограниченной возможностью «Altyn Shyghys»

_____ **П.В. Писаренко**

Приложение №3
к Соглашению о выполнении
мероприятий по озеленению
территории села Предгорное
от 20.04.2024 года

АКТ
выполненных работ
по озеленению территории села Предгорное

село Предгорное **«30» апреля 2026 года**

ГУ «Аппарат акима Краснояркого сельского округа Глубоковского района Восточно-Казахстанской области», в лице Акима сельского округа Садвакасовой Мадины Маратовны, с одной стороны, и **Товарищество с ограниченной ответственностью «Altyn Shyghys»**, в лице Заместителя директора Писаренко Павла Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», составили настоящий Акт выполненных работ по озеленению территории села Предгорное (далее по тексту - Акт) к Соглашению о выполнении мероприятий по озеленению территории села Предгорное от 20.04.2024 года (далее по тексту - Соглашение) о нижеследующем:

1. Во исполнении п.2.2. настоящего Соглашения, Товариществом с ограниченной ответственностью «Altyn Shyghys» в 2026 году выполнены работы по ежегодному озеленению территории села Предгорное площадью 0,1284 га - посадка саженцев берёзы в количестве 140 (сто сорок) штук.
2. Стороны подписанием настоящего Акта, подтверждают и согласны, что работы выполнены в полном объеме и в срок предусмотренным настоящим Соглашением.
3. ГУ «Аппарат акима Краснояркого сельского округа Глубоковского района Восточно-Казахстанской области» претензий по объему, качеству результата работ и срокам выполнения работ не имеет и в будущем иметь не будет.
4. Настоящий Акт составлен в 2 (двух) экземплярах, по одному для каждой Стороны и является неотъемлемой частью настоящего Соглашения.

ПОДПИСИ СТОРОН

ГУ «Аппарат акима Краснояркого сельского округа Глубоковского района Восточно-Казахстанской области»	**Товарищество с ограниченной возможностью «Altyn Shyghys»**
М.М. Садвакасова	**П.В. Писаренко**

ПРИЛОЖЕНИЕ 31

ҚР ЭГТРМ Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Шығыс Қазақстан облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы РММ

Қазақстан Республикасы 010000, Шығыс Қазақстан облысы, Мызы 2/1

Республиканское государственное учреждение "Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира"Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республика Казахстан 010000, Восточно-Казахстанская область, Мызы 2/1

04.09.2023 №ЖТ-2023-01588006

АСАНОВ ДАУЛЕТ АСАНОВИЧ

КАЗАХСТАН, В-КАЗАХСТАНСКАЯ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, УЛИЦА Карбышева, 40, 163

На №ЖТ-2023-01588006 от 21 августа 2023 года

Асанову Даулету Асановичу На Ваше письмо от 21.08.2023 г. зарегистрированное № ЖТ-2023-01588006 Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция) сообщает следующее. Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 29.08.2023 г. № 04-02-05/1141 географические координаты запрашиваемых земельных участков объектов маслозавода ТОО «ALTYN SHYGHYS» находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Также согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 24.08.2023 г. № 212, указанные координатные точки земельного участка находятся на административной территории села Предгорное Глубоковского района Восточно-Казахстанской области. Пути миграции диких животных отсутствуют. Животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан нет. Инспекция сообщает, что в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного (п. 1 ст. 12 Закона). Также согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по

Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерленіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:
https://i2.app.link/eotinish_blank
Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:

согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 Закона. Кроме того, отмечаем, что согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром. В соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года № 151 «О языках в Республике Казахстан», ответ предоставлен на языке обращения. Одновременно разъясняем, что в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, Вы имеете право обжалования данного ответа в вышестоящий орган или в суд. Приложение: на 3 листах. Руководитель К. Мейрембеков Исп.: Д. Т. Алматова т. 87232618066

Руководитель **МЕЙРЕМБЕКОВ КАЙРАТ АМАНГЕЛЬДИНОВИЧ**



Исполнитель:

АЛМАТОВА ДИНА ТУРЕНИЯЗОВНА

тел.: 7232618066

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:
https://l2.app.link/eotinish_blank
Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:

ПРИЛОЖЕНИЕ 32

Аңшылар мен балық аулаушылардың Шығыс Қазақстан облыстық қоғамдық бірлестігі
ШҚО, Өскемен қаласы,
Красин к. 3, ВС-3
тел:22-11-22

Восточно-Казахстанское областное общественное объединение охотников и рыболовов
ВКО, г.Усть-Каменогорск,
ул.Красина, 3, ВС-3,
тел: 22-11-22

БИН 951140000914, ИИК KZ166017151000003672 АО «Народный Банк Казахстана» г.Усть-Каменогорск,
БИК HSBKRKZKX, КБе 18.

АҢШЫЛАР МЕН БАЛЫҚ АУЛАУШЫЛАРДЫҢ ҚОҒАМДЫҚ БІРЛЕСТІГІ
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ОХОТНИКОВ И РЫБОЛОВОВ
★ ★ ★
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ, 070002, ӨСКЕМЕН ҚАЛАСЫ, КРАСИН КӨШЕСІ, 3 ВС 3.
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, 070002, ГОРОД УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, УЛИЦА КРАСИНА, 3 ВС 3.
24.08.23 № 212
На № _____ от _____

Руководителю
РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»
Мейрембекову К.А.

На Ваш № 04-13/841 от 22.08.2023 г.

Восточно-Казахстанское областное общественное объединение охотников и рыболовов информирует, что проектируемый участок, принадлежащий ТОО ««ALTYN SHYGHYS» расположен на административной территории села Предгорное Глубоковского района Восточно-Казахстанской области.

Председатель Правления
ВКоблохотрыболовобщества **А.Г.Калмыков**

ПРИЛОЖЕНИЕ 33

«ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

Бейбітшілік көшесі, 38/40, Өскемен қаласы,
ШҚО Қазақстан Республикасы, 070004,
тел: 8 (7232) 70-07-01, факс: 8 (7232) 57- 89- 05
e-mail: uskhvko@akimvko.gov.kz

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

улица Бейбітшілік, 38/40, г. Усть-Каменогорск,
ВКО Республика Казахстан, 070004,
тел: 8 (7232) 70-07-01, факс: 8 (7232) 57- 89- 05
e-mail: uskhvko@akimvko.gov.kz

21.08.2023 г. № 09/ 3453
На № ЖТ-2023-01588027

Асанову Даулету Асановичу
г. Усть-Каменогорск
ул. Карбышева, 40, кв.163

На Ваше обращение от 21 августа 2023 года управление сельского хозяйства сообщает, что замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности по объектам маслозавода ТОО «Altyn Shyghys» в части выбора земельного участка в Глубоковском районе с. Предгорное (согласно указанным координатам), не имеем.

На указанном земельном участке отсутствуют санитарно-неблагополучные пункты, сибиреязвенные захоронения

И о. руководителя управления **Р. Сагандыков**

Исп. Егорова Т.В.
☎ 8 (7232) 700-725
Эл.адрес: t.egorova@akimvko.gov.kz

ПРИЛОЖЕНИЕ 34

Отчет о выполнение плана мероприятий по охране окружающей среды
ТОО «Altyn Shyghys»
за 2025 год

Периодичность: годовая (с сентября по декабрь включительно)
Круг лиц представляющих: ТОО Altyn Shyghys» БИН 190140000545
Куда представляется: РГУ "Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"
Срок представления: до первого числа второго месяца, следующего за отчётным периодом.
Номер и дата выдачи разрешительного документа и период его действия:
Разрешение № KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 г. Срок действия разрешения с 20.08.2025г. по 31.12.2034 г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Объем запланированных работ	Период выполнения мероприятия согласно утвержденному плану	Запланировано (тысяч тенге) на 2025 год	% освоенных средств (тысяч тенге)	% выполненных работ	Экологический эффект от мероприятия	Примечание (причины невыполнения)
			Охрана воздушного воздуха					
1	Установка аппарата тонкой очистки дымовых газов на источнике №0008 (котельная)	Источник №0008	2025-2027 гг	150 000	160,2 (240 249,08)	75	С целью соблюдения воздействия на окружающую среду	Завершения выполнения мероприятия запланировано до 31.12.2026 года на общую сумму 550 000, тыс.тенге. За отчётный период закуплено необходимое оборудование по договору№0206-1 от 18 июля 2025 года. После внедрения мероприятия на конец 2027 года ожидается сокращение выбросов пыли.
2	Выявление возможного негативного воздействия промышленной деятельности предприятия на атмосферный воздух на границе СЗЗ.	Нормативы выбросов на 2025 год – 1261,9603 т/год	2025 – 2034 гг	125,0	122,4 (153,0)	100	С целью соблюдения воздействия на окружающую среду.	Работы выполнены по договору со специализированной подрядной организацией.
	Итого по разделу:			**150 125,0**	**240 402,08**			
			Охрана водных ресурсов					
1	Установка и обслуживание АСМ на выпуске сточных вод в р.Красноярка	Выпуск №1	2025- 2034 гг	16500,0	55,54 (13666,556)	100	Соблюдение требований экологического законодательства.	Проведены монтажные работы по установке АСМ на выпуске сточных вод, согласно проектных решений. Совместно с подрядной организацией проводятся наладочные работы по передаче данных в АО НИТ.
2	Выявление возможного негативного воздействия промышленной деятельности предприятия на реку Красноярка.	Поверхностные воды р.Красноярка	2025-2034 гг	365,0	285,03 (1040,368)	100	Соблюдение требований экологического законодательства.	Работы выполнены по договору со специализированной подрядной организацией.
	Итого по разделу:			**16 865,0**	**14 706,924**			

				Обращение с отходами				
1	Повторное использование отходов в количестве 30464 тонн/год	Промышленные объекты	2025 – 2034 гг	-	-	100	Соблюдение требований экологического законодательства.	Выполнено. В процессе производственной деятельности образуются отходы производства, которые частично возвращаются обратно в процесс.
	Итого по разделу:			0	0			
	ВСЕГО			**166 990,0**	**255 109,004**			

Наименование ТОО «Altyn Shyghys»
Адрес ВКО, Глубоковский район, Красноярский с.о., с.Предгорное, ул.Главная, строение, 29
Телефон 8-7232-49-25-56
Электронный адрес anna.dmitriyeva@omnimail.org

Фамилия исполнителя Дмитриева Анна Сергеевна Телефон 8-705-250-03-72

Руководитель Абдыкалыков Ербол Алимканович
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

ПРИЛОЖЕНИЕ 35

"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасы 010000, Есіл ауданы, Мәңгілік Ел Даңғылы 8

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

Республика Казахстан 010000, район Есиль, Проспект Мангилик Ел 8

31.05.2024 №ЖТ-2024-04132840

АСАНОВ ДАУЛЕТ АСАНОВИЧ

КАЗАХСТАН, В-КАЗАХСТАНСКАЯ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, УЛИЦА Карбышева, 40, 163

На №ЖТ-2024-04132840 от 21 мая 2024 года

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрев Ваше обращение сообщает следующее. Согласно п.9 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 356 от 06.09.2021 «Об утверждении Методики определения размера финансового обеспечения исполнения обязательств по ликвидации последствий эксплуатации объекта I категории» (далее – Методика), план ликвидации разрабатывается в свободной форме по выбору оператора и содержит описательную часть, а также расчет предполагаемых расходов по ликвидации (далее – расчет). Следовательно оператор объекта 1-й категории вправе самостоятельно разработать план ликвидации. Получение заключения государственной экологической экспертизы на план ликвидации Методикой не предусмотрено. Согласно ст.11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» ответ на жалобу подготовлен на языке обращения. В случае несогласия с данным ответом, Вы вправе обжаловать его в соответствии со ст.ст.22 и 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.
В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Заместитель председателя УМАРОВ ЕРМЕК КАСЫМГАЛИЕВИЧ



Исполнитель:

КУРМАНБАЕВ ОЛЖАС БАУРЖАНОВИЧ

тел.: 7784390921

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.