

УТВЕРЖДЕН:

Директор
ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»

Скуратович С.С.

« 31 » марта 2026 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам послепроектного анализа
к Отчету о возможных воздействиях на окружающую
среду при проведении следующих видов работ:

- 1) Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36.
- 2) Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308.
- 3) Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс.
- 4) Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля.
- 5) Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1).

Должность	ФИО
Эколог-проектировщик	Кошекova А.С.

Составитель: ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»

Правом для разработки проекта является Лицензия на природоохранное проектирование и нормирование №01846Р от 08.07.2016 г., выданная РГУ «Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан».

Юридический адрес исполнителя:

021500, Акмолинская область,

г. Степногорск, 7 мкр-н, 55 здание

тел: 8(71645) 31070,

e-mail: office@ekoluks-as.kz

Оператор: ТОО «Астана-Нан».

Юридический адрес: 021809,

Акмолинская область,

Целиноградский район, с. Родина,

ул. Центральная 15

Почтовый адрес: 010000, г.Астана,

р-н Есиль, шоссе Коргалжын, зд.3, 2 этаж,

Тел.: 8 /7172/79 29 88

E-mail: astana-nan.chemicals@yandex.kz

АННОТАЦИЯ

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.

В случае невозможности проведения послепроектного анализа составителем отчета о возможных воздействиях (ликвидация, приостановление или прекращение действия лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды, приостановление или запрещение деятельности составителя отчета о возможных воздействиях) оператор заключает договор о проведении послепроектного анализа с другим лицом, имеющим лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды. ТОО «Казэкоинвест-А», составитель отчета, в настоящее время находится на упрощенном налоговом режиме, в связи с этим оператор объекта заключил договор № 017эл/2026 от 16.02.2026 г. о проведении послепроектного анализа с ТОО «ЭкоЛюкс-Ас».

Заключение по результатам послепроектного анализа (далее – Заключение) к Отчету о возможных воздействиях при проведении следующих видов работ: 1) Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36; 2) Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308; 3) Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс; 4) Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля; 5) Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1) ТОО «Астана-Нан» составлен на основании статьи 78 Экологического Кодекса Республики Казахстан и Заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях при проведении следующих видов работ: 1) Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36; 2) Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308; 3) Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс; 4) Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля; 5) Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1) (Заключение № KZ93VWF00096551 от

10.05.2023 г. Приложение 3).

Послепроектный анализ составлен на основании договора между ТОО «Астана-Нан» и ТОО «ЭкоЛюкс-Ас». Правом работ в области экологии является Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды №01846Р от 08.07.2016 г., выданная Комитетом экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе Министерства энергетики Республики Казахстан. (Приложение 1).

Заключение по послепроектному анализу разработано в соответствии со ст. 78 Экологического Кодекса и Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 1 июля 2021 года № 229 «Об утверждении правила проведения послепроектного анализа и формы заключения по результатам послепроектного анализа».

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА

№ _____ 01 _____

Дата и место составления заключения: 31.03.2026 г., Акмолинская область, г.Степногорск, 7 мкр-н, 55 здание.

1. Составитель заключения по результатам послепроектного анализа:

Товарищество с ограниченной ответственностью «ЭкоЛюкс-Ас» БИН 090640019958, Акмолинская область, г. Степногорск, 7 мкр-н, 55 здание, тел./факс: 8 (71645) 31070, E-mail: office@ekoluks-as.kz.

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

Лицензия на природоохранное проектирование и нормирование №01846Р от 08.07.2016 г., выданная Комитетом экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе Министерства энергетики Республики Казахстан.

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

Договор № 017эл/2026 от 16.02.2026 г.

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):

Кошекoвa Айгерим Сакеновна – магистр экологии Евразийского Национального университета (ЖООК-М № 0004994 от 17.06.2010 г.). Должность: Эколог-проектировщик ТОО «ЭкоЛюкс-Ас». Общий стаж работы в области охраны окружающей среды – 15 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):

ТОО «Астана-Нан». БИН 990140000285; Юридический адрес: 021809, Акмолинская область, Целиноградский район, с. Родина, ул. Центральная 15. Почтовый адрес: 010000, г.Астана, р-н Есиль, шоссе Коргалжын, зд.3, 2 этаж, Тел.: 8 /7172/79 29 88. E-mail: astana-nan.chemicals@yandex.kz.

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

Филиал ТОО «Astana-Nan Chemicals», БИН 110541016854, Адрес: 021500, Акмолинская область, ул. № 4, Промышленная зона, зд. № 7 «А», а/я 168.

Предусматривались следующие строительные работы:

- 1) Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36.
- 2) Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308.
- 3) Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс.
- 4) Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля.
- 5) Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1).

Корпуса №№ 36, 213, 308, 514 и 525 являются собственностью ТОО «Астана-Нан», располагаются на территории промплощадки бывшего АО "Прогресс", которая находится в 16 км на северо-восток от города Степногорска. Ближайший населенный пункт - поселок Заводской на расстоянии 3,5 км от промплощадки. Основная деятельность ТОО осуществляется на этой же территории.

Географические координаты участка строительства: Корпус № 36: 52.441105, 72.023275; Корпус № 308: 52.447954, 72.025342; Корпус № 514: 52.441105, 72.023275; Корпус № 525: 52.445805, 72.030960; Корпус № 213: 52.440194, 72.023721..

7. Краткое описание объекта и осуществляемой деятельности:

ТОО «Астана-Нан» расположено на промплощадке бывшего АО "Прогресс", в 14 км на северо-восток от города Степногорска. Основная деятельность предприятия связана с выпуском химических препаратов - средства для защиты растений. На балансе предприятия имеются следующие здания: здание № 7 «А», здание 305А, корпус 213, корпус 308, корпус 514, корпус 36 и корпус 525. На территории промплощадок имеется въезд для автомобильного транспорта с контрольно-пропускным пунктом. Автомобильные дороги и пешеходные дорожки выполнены с асфальтобетонным покрытием. Вокруг зданий озеленённая благоустроенная зона. Территория промплощадок ограждена забором из железобетонных плит высотой 2 метра.

Доставка сырья и материалов предусматривается автомобильным транспортом. Использование транспорта осуществляется на договорной основе со специализированной фирмой.

Отправка готовой продукции возможна транспортом потребителей.

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:

Целью Заключения является вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности Отчету о возможных воздействиях при проведении следующих видов работ: 1) Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36; 2) Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308; 3) Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс; 4) Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля; 5) Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1) (Заключение № KZ93VWF00096551 от 14.08.2023 г.)

Масштаб проведения послепроектного анализа к проекту оценки воздействия на окружающую среду определяет размер и границы области, которая будет анализироваться и оцениваться в процессе такого анализа.

Масштаб проведения послепроектного анализа включает:

1. Территорию: определение границ зоны, в которой потенциальное воздействие

на окружающую среду будет анализироваться.

2. Временные рамки: определение периода, в течение которого будет проводиться анализ воздействия.

3. Аспекты окружающей среды: определение конкретных аспектов окружающей среды, которые будут анализироваться, в том числе анализ воздействия на водные ресурсы, почву, воздух, флору и фауну, а также население и другие аспекты, определенные в Приказе Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 1 июля 2021 года № 229 «Об утверждении правила проведения послепроектного анализа и формы заключения по результатам послепроектного анализа».

Согласно заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ93VWF00096551 от 14.08.2023 г.г. послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через 18 месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта.

Согласно п.2 ст.78 ЭК РК «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 с даты подписания заключения по результатам послепроектного анализа».

По проводимым работам получено пояснения от предприятия (Приложение 2):

1) Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308. Проектом предусмотрена организация столовой на 1 этаже и помещений лаборатории на 3-ем этаже существующего 3-х этажного здания.

Работы по 308 корпусу были выполнены. Корпус 308 введен в эксплуатацию. На данный момент помещения лаборатории не эксплуатируются, в связи с не стабильным финансовым положением лаборатория не оснащена оборудованием. Замеры не проводились.

2) Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс. Проектом предусмотрено частичная перепланировка корпуса 514 внутри существующего здания с целью организации стояночного бокса на 2 стояночных места. Частичная перепланировка была выполнена. Возможно в течение 2026 года 514 корпус планируется ввести в эксплуатацию.

3) Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36. Перепланировка помещений существующего корпуса 36 представляет собой организацию новых помещений, на основании задания от заказчика, смежного раздела проекта ТХ и не затрагивает несущие конструкции, а только перепланировка перегородок.

Корпус 36 не введен в эксплуатацию, так как на данный момент, ведутся переговоры с организациями, имеющими лицензию на вид деятельности дающий право производить работы по монтажу системы газового тушения, согласно, требований правил пожарной безопасности.

4) Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1). Реконструкция 213 корпуса участка КС-4 была выполнена. В связи с нестабильным финансовым положением (задолженность сельхоз потребителей, поднялся курс доллара, а так же покупка зарубежного сырья, цена которого, с каждым годом увеличивается), закупка оборудования для участка КС-4 отложена на неопределенный срок. Замеры не проводились.

5) Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля. Проектом предусматривается частичная перепланировка корпуса 525 внутри существующего здания с целью организации склада строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля. Перепланировка части здания корпуса 525 была выполнена. Корпус введен в эксплуатацию.

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

При проведении послепроектного анализа был использован эмпирический метод исследования, основанный на следующих методах-операциях:

- изучение литературы, документов и результатов деятельности;
- наблюдение;
- изучение и обобщение опыта;
- ретроспективное исследование.

Источники, использованные в ходе послепроектного анализа:

1. Экологический кодекс Республики Казахстан.
2. Рабочие проекты «Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36»; «Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308»; «Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс»; «Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля»; «Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1)».

3. Проект отчета о возможных воздействиях при проведении следующих видов работ: 1) Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36; 2) Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308; 3) Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс; 4) Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля; 5) Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1).

4. Раздел Охраны окружающей среды при проведении следующих видов работ: 1) Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36; 2) Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308; 3) Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс; 4) Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля; 5) Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1).

5. Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории KZ59VCZ03421101 от 31.01.2024 года;

6. Исх. письмо от оператора № 199-01 от 20 марта 2026 г (приложение 2).

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

ТОО «Астана-Нан» расположено на промплощадке бывшего АО "Прогресс", в 14 км на северо-восток от города Степногорска.

В административном отношении, проектируемые объекты строительства находится в границах Степногорской городской администрации на территории бывшего АО «Прогресс».

1) Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36. В одноэтажной части здания организуются складские помещения площадью менее 500 м для хранения пестицидов, поставляемых в заводской пластиковой таре (канистрах) и установленных на паллетах.

2) Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308. Проектом предусмотрена организация столовой на 1 этаже (с помещениями для хранения продуктов на отм.-1,550) существующего 3-х этажного здания. Испытательная лаборатория осуществляет проведение испытаний по выпуску готовой продукции и

контроль исходного сырья. Хранение опасных реактивов предусмотрено в специально оборудованном лабораторном помещении.

3) Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс. Проектом предусматривается частичная перепланировка корпуса 514 внутри существующего здания с целью организации стояночного бокса на 2 стояночных места.

4) Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля. Проектом предусматривается частичная перепланировка корпуса 525 внутри существующего здания с целью организации склада строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля.

5) Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1).

Оператор объектов располагает следующими земельными участками:

Акт на право частной собственности на земельный участок № 0202465 от 31.08.2017 года, кадастровый номер: 01-018-008-027, площадь – 1,5621га (для эксплуатации корпусов №213, №36);

Акт на право частной собственности на земельный участок №13054 от 29.11.2019 года, кадастровый номер:01-018-008-332, площадь – 0,1768 га (для обслуживания корпуса № 308);

Акт на право частной собственности на земельный участок № б/н от 11.08.2009 года, кадастровый номер: 01-018-008-030 площадь – 6,2530 га (эксплуатация корпусов 525, 524, 514).

Координаты расположения объектов:

Корпус № 36: 52.441105, 72.023275;

Корпус № 213: 52.440194, 72.023721;

Корпус № 308: 52.447954, 72.025342;

Корпус № 514: 52.441105, 72.023275;

Корпус № 525: 52.445805, 72.030960.

По фактическим данным, работы по строительству планируемых объектов проведены на указанных участках. На момент составления послепроектного анализа работы по строительству завершены. Объекты введен в эксплуатацию.

Исходя из вышеуказанного, месторасположение объектов соответствует Отчету.

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

Оператором реализованы следующие мероприятия, указанные в Отчете: Строительство объектов проводилось в одну очередь. Выполнение всех работ по строительству объектов осуществлялось собственными силами предприятия.

1) Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36.

Основные технико-экономические показатели по объекту представлены в таблице

11.1:

Таблица 11.1

№	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	2	3	4
1	Производственная программа: • Количество канистр на паллете (в 2 яруса) • Общее количество паллет • Общий вес продукта	шт. шт/год. т.	30 2792 1675
2	Площадь земельного участка Площадь застройки до перепланировки Общая площадь до перепланировки Строительный объем	м ² м ² м ² м ³	10213,8 6769,43 7010,46 38672,48
3	Количество работающих	чел.	6
4	Расход энергоресурсов: - Водопровод В1 • Суточный • Часовой • Секундный в том числе на ГВС: • Суточный • Часовой • Секундный Канализация К1 • Суточный • Часовой • Секундный - Расход тепла: На вентиляцию - Установленная мощность электроприемников том числе: • общеобменная вентиляция складских помещений • общеобменная вентиляция АБК (зима/лето) • система ГВС • электроосвещение • системы АПС Коэффициент спроса: • систем вентиляции складских помещений • систем вентиляции АБК	м ³ /сут м ³ /час л/сек м ³ /сут м ³ /час л/сек м ³ /сут м ³ /час л/сек Вт (ккал/ч) кВт кВт кВт кВт кВт кВт кВт	0,65 0,556 0,94 0,306 0,266 0,6 0,65 0,556 2,54 24000 20640 56,4 16,5 24,28/0,28 4,5 11,02 0,1 0,091 1,0

	<ul style="list-style-type: none"> • освещения 		0,25
	Потребляемая мощность (зима/лето) cosφ		31,5/7,5 0,96

2) Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308.
Основные технико-экономические показатели по объекту представлены в таблице 11.2:

Таблица 11.2

№	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	2	3	4
1	Производственная программа: <ul style="list-style-type: none"> • Объем жидких проб • Масса сухих проб 	млн. л/кг в год л/смена грамм в смену	4,0 0,5 250.
2	Площадь земельного участка корпуса 308	га	
3	Общая численность производственного персонала лаборатории	чел.	20
	- в смену	чел.	4
	Столовая	чел.	4
4	Расход энергоресурсов:		
	- Вода В1,		
	• Суточный	м ³ /сут	27,62
	• Часовой	м ³ /час	11,15
	• Секундный	л/сек	3,08
	в то числе на ГВС:		
	• Суточный	м ³ /сут	12,07
	• Часовой	м ³ /час	4,89
	• Секундный	л/сек	1,36
	На лабораторию		
	• Суточный	м ³ /сут	9,16
	• Часовой	м ³ /час	2,29
	• Секундный	л/сек	0,64
	На столовую		
	• Суточный	м ³ /сут	1,98
	• Часовой	м ³ /час	0,8
	• Секундный	л/сек	0,22
	На административно- хозяйственные нужды:		
	• Суточный	м ³ /сут	0,48
	• Часовой	м ³ /час	0,06
	• Секундный	л/сек	0,017
	На душевые:		
	• Суточный	м ³ /сут	16
	• Часовой	м ³ /час	8
	• Секундный	л/сек	2,2
	Вода В2 (при пожаре)	л/сек	10
	Канализация К1, К3		
		м ³ /сут	27,62
		м ³ /час	11,15
		л/сек	3,08

	- Расход тепла:	Вт (ккал/ч)	137,4 (118166)
--	-----------------	----------------	-------------------

- 3) Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс.

Основные технико-экономические показатели по объекту представлены в таблице 11.3:

Таблица 11.3

№	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	2	3	4
1	Стояночный бокс на 2 места	шт.	2
2	Площадь земельного участка	га	6,2530
	Площадь застройки	м ²	324,1
	Общая площадь	м ²	285,0
	Строительный объем	м ³	2068,0
3	Количество работающих	чел.	6
4	Расход энергоресурсов:		
	- Водопотребление		
	• Суточный	м ³ /сут	0,53
	• Часовой	м ³ /час	0,06
	• Секундный	л/сек	0,019
	Канализация К1		
	• Суточный	м ³ /сут	0,53
	• Часовой	м ³ /час	0,06
	• Секундный	л/сек	0,019
	- Расход тепла:		
	На вентиляцию	кВт(ккал/ч)	47,3(40678)
	- Установленная мощность электроприемников том числе:		
	• силовое оборудование	кВт	23,5
	• системы вентиляции	кВт	10,2
	• система ГВС	кВт	2,5
	• электроосвещение, розетки	кВт	1,5
	• система АПС	кВт	6,7
• корпус 525	кВт	0,1	
	кВт	2,5	
Коэффициент спроса:		0,7	
Потребляемая мощность	кВт	16,5	
cosφ		0,8	

- 4) Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля.

Основные технико-экономические показатели по объекту представлены в таблице 11.4:

Таблица 11.4

№	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	2	3	4

1	Площадь земельного участка	га	2050,16*
	Площадь застройки	м ²	394,70
	Общая площадь	м ²	354,70
	Строительный объем	м ³	2053,0
2	Количество работающих	чел.	6
3	Расход энергоресурсов:		
	- Водопотребление		
	Суточный	м ³ /сут	0,05
	Часовой	м ³ /час	0,002
	Секундный	л/сек	0,0006
	Канализация К1		
	Суточный	м ³ /сут	0,05
	Часовой	м ³ /час	0,002
	Секундный	л/сек	0,0006
	- Установленная мощность электроприемников том числе:		
	• электроосвещение, розетки	кВт	3,28
	Коэффициент спроса:		0,7
Потребляемая мощность cosφ	кВт	2,93 0,8	

5) Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1).

Основные технико-экономические показатели по объекту представлены в таблице 11.5:

Таблица 11.5

№	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	2	3	4
1	Производственная программа: Производство концентратов суспензии (инсектицидов):	л/год	400 000
2	Площадь земельного участка корпуса 213	га	1,5621
3	Расход энергоресурсов:		
	- Вода В1:		
	Суточный	м ³ /сут	2,42
	Часовой	м ³ /час	3,8
	Секундный	л/сек	1,05
	- Вода В1*:		
Суточный	м ³ /сут	10	
Часовой	м ³ /час	2,5	
Секундный	л/сек	0,6	
4	Общая численность работающих, в том числе рабочих	чел.	40
	- в смену		8

Основные планировочные решения генплана промплощадки «Прогресс» остаются без изменения.

Вертикальная планировка территории промплощадки остается без изменения.

На территории промплощадки, не занятой застройкой и дорогами, устроены газоны и высажены деревья и кустарники.

Фактические показатели объекта соответствует информации, приведенной в Отчете.

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

1) Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36.

Перепланировка помещений существующего корпуса 36 представляет собой организацию новых помещений, и не затрагивает несущие конструкции, а только перепланировка перегородок.

На площадке строительства проводились следующие основные виды работ:

Наименование работ	Количество	
	т/час	т/год
<u>Общестроительные работы</u>		
Сварочные работы		
Э42 (АНО-5)		100 кг/год
Э46 (АНО-3)		90 кг/год
Пропан-бутановая смесь		6.86 кг/год
Окрасочные работы		
Грунтовка ГФ-021		0.018
Растворитель Уайт-спирит		0.003
Растворитель Р-4		0.004
Эмаль ПФ-115		0.019
Электроснабжение		
Разработка грунта вручную	0.72	22.68
Обратная засыпка грунтом	1.49	6.48

2) Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308.

Реконструкция помещений существующего корпуса 308 представляет собой организацию помещений для хранения продуктов, холодильной камеры - в подвале; столовой, кабинетов, технических помещений на 1-ом этаже; бытовых помещений, гардеробов, душевых на 2-ом этаже; лабораторий, кабинетов, бытовых помещений на 3-ем этаже; выгородки венткамеры на техническом этаже.

На площадке строительства проводились следующие основные виды работ:

Наименование работ	Количество	
	т/час	т/год
<u>Общестроительные работы</u>		
Разработка грунта вручную	25.21	97.81
Засыпка вручную траншей, ям грунтом	59.8	83.09
Погрузка вручную грунта из штабелей и отвалов	15.49	14.72
Перевозка вытесненного грунта самосвалами на 1 км	22.157	14.72
Работа на отвале грунтов	14.72	14.72
Основание щебеночное под фундаменты,	1.87	15.01

Наименование работ	Количество	
	т/час	т/год
подстилающие слои		
Сварочные работы Э42 (АНО-5) Э46 (АНО-3) пропан-бутановая смесь		55.2 кг/год 1.6 кг/год 2.11 кг/год
Гидроизоляция битумная. Разогрев битума		0.113
Окрасочные работы Грунтовка ГФ-021 Эмаль ПФ-115		0.013 0.022
Отделка штукатуркой из сухих смесей Грунтовка ВЛ-02 Сухие смеси	0.35	0.0204 0.211
Слои подстилающие гравийно-керамзитовые	2.85	2.85
Покрытие из плит керам.на клею из сухих смесей. Приготовление сухих смесей Сухие смеси Цемент Грунтовка ВЛ-02	0.3 0.3	26.293 2.728 0.781
Разработка грунта вручную внутри здания	1.33	8.85
Оштукатуривание по сетке рабица. Портландцемент	0.0024	0.0024
Железнение поверхности. Портландцемент	0.012	0.012
Отделка внутренних поверхностей сухими смесями Сухие смеси Грунтовка ВЛ-02	0.24	2.756 0.154
Окраска потолков и стен вододисперсионной по штукатурке Шпатлевка ПФ-002		2.7
Гидроизоляция оклеечная на битумной мастике. Разогрев мастики		0.23
Обшивка перегородок на сухих смесях Сухие смеси Грунтовка ВЛ-02	0.3	0.359 0.0057
Затирка швов сухими смесями Сухие смеси	0.181	0.181
Отделка потолков сухими смесями Сухие смеси Грунтовка ВЛ-02	0.246	1.827 0.102
<u>Водопровод и канализация. Лаборатория</u>		
Сварочные работы Э42 (АНО-5) пропан-бутановая смесь		6.7 кг/год 16 кг/год
Окрасочные работы Эмаль ПЭ-220		0.0002
<u>Водопровод и канализация. Столовая</u>		
Сварочные работы Э42 (АНО-5) пропан-бутановая смесь		7 кг/год 7.8 кг/год

Наименование работ	Количество	
	т/час	т/год
Окрасочные работы Эмаль ПЭ-220		0.0007
<u>Водопровод и канализация</u>		
Сварочные работы УОНИ-13/55 Э42 (АНО-5) ацетилен-кислородное пламя пропан-бутановая смесь		3.1 кг/год 17.4 кг/год 1.83 кг/год 0.035 кг/год
Окрасочные работы Эмаль ПЭ-220 Грунтовка ГФ-021		0.0086 0.003

3) Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс.

Проектом предусматривалась частичная перепланировка корпуса 514 внутри существующего здания с целью организации стояночного бокса на 2 стояночных места.

Перепланировка осуществлялась за счет частичного демонтажа перегородок первого этажа, полного демонтажа перегородок и плит перекрытия второго этажа, а также демонтажа сборной железобетонной лестницы и не затрагивала несущие конструкции.

На площадке строительства проводились следующие основные виды работ:

Наименование работ	Количество	
	т/час	т/год
<u>Общестроительные работы</u>		
Сварочные работы Э42 (АНО-5) Э46 (АНО-3) Пропан-бутановая смесь Ацетилен-кислородное пламя		53 кг/год 8 кг/год 0.86 кг/год 5.527 кг/год
Окрасочные работы Грунтовка ГФ-021 Эмаль ПФ-115		0.006 0.011
Разработка грунта внутри здания в траншеях	21.4	109.59
Перевозка вытесненного грунта	22.157	175.58
Работа на отвале грунтов	65.99	65.99
Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом Щебень Битум	8.13	4.47 0.552
Гидроизоляция битумная		0.112
Облицовка стен плитками на сухих смесях	0.337	0.337
Покрытие из линолеума на клее "Бустилат" Лак ПЭ-220 (клей "Бустилат")		0.0046
Штукатурка потолков внутри здания финиш-пастой Шпатлевка ПФ-002 (финиш-паста)		3.09
Окраска потолков и стен Шпатлевка ПФ-002 (шпатлевка клеевая)		0.458
Железнение поверхности Цемент	0.09	0.011

Наименование работ	Количество	
	т/час	т/год
<u>Вентиляция</u>		
Сварочные работы АНО-5 (Э42) УОНИ-13/55 Пропан-бутановая смесь		8 кг/год 0.26 кг/год 0.004 кг/год
Окрасочные работы Эмаль ПЭ-220 (Краска МА-15) Грунтовка ГФ-021		0.0004 0.0011
<u>Электросиловое оборудование. Заземление и молниезащита</u>		
Сварочные работы УОНИ-13/45		3.7 кг/год

1) Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля.

Проектом предусматривалась частичная перепланировка корпуса 525 внутри существующего здания с целью организации склада строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля.

Перепланировка осуществлялась за счет частичного демонтажа перегородок, не затрагивая несущие конструкции. На местах демонтажа перегородок и частичного демонтажа старого покрытия пола, по существующему основанию, производилось восстановление бетонного покрытия пола.

На площадке строительства проведены следующие основные виды работ:

Наименование работ	Количество	
	т/час	т/год
<u>Общестроительные работы</u>		
Сварочные работы Э42 (АНО-5) пропан-бутановой смеси		0.8 кг/год 3.5 кг/год
Лакокрасочные работы Грунтовка ГФ-021 Грунтовка АК-070 Эмаль ПФ-115		0.00022 0.0563 0.00034
<u>Штукатурка потолков финиш-пастой</u>		4.11
<u>Облицовка стен керамическими плитками.</u> <u>Приготовление клея из сухих смесей</u>	0.15567	0.2335
<u>Разработка грунта вручную в траншеях</u>	1.87	5.418
<u>Устройство подстилающего слоя из щебня с пропиткой битумом</u> Щебень Битум	4.95	1.7325 0.214
<u>Гидроизоляция обмазочная битумная</u>		0.0001
<u>Засыпка траншей вручную грунтом</u>	1.65	2.31
<u>Железнение поверхностей</u>	0.13	0.013
<u>Вентиляция</u>		
Сварочные работы Э42 (АНО-5)		0.13 кг/год
<u>Пожарная сигнализация</u>		

Наименование работ	Количество	
	т/час	т/год
<u>Сварочные работы</u> Э42А (УОНИ-13/45)		0.99 кг/год
<u>Лакокрасочные работы</u> Эмаль ПФ-115		0.00065
<u>Электротехнические работы</u>		
<u>Сварочные работы</u> Э42А (УОНИ-13/45)		1.5 кг/год
<u>Лакокрасочные работы</u> Лак БТ-123 (БТ-99)		0.000612

5) Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1).

На площадке строительства проводились следующие основные виды работ:

Наименование работ	Количество	
	т/час	т/год
<u>Общестроительные работы</u>		
Разработка грунта	0,066	5,09 м3
Засыпка вручную траншей, ям грунтом	0,066	1,32 м3
Погрузка вручную грунта из штабелей и отвалов	0,066	3,27 м3
Основание щебеночное под фундаменты, подстилающие слои	1.87	10,89 м3
Песок строительный		0,97 т
Песок природный		0,333 м3
Сварочные работы Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм Э42 (АНО-4) Э42 Э46 (АНО-3) Пропан-бутановая смесь Кислород		3,735 кг 18,4 кг/год 0,153 кг 0,0193 кг/год 8,633 кг/год 35,9 м3
Гидроизоляция битумная. Разогрев битума		0.368 тонн
Окрасочные работы Грунтовка ГФ-021 Эмаль ПФ-115 Растворитель Р-4 Уайт-спирит		0,036 т 0.064 т 0,073 т 0,124 т
<u>Вентиляция</u>		
Сварочные работы Э42 (АНО-4) Э 42		0,2 кг/год 0,0009 кг/год
<u>Электросиловое оборудование</u>		
Сварочные работы УОНИ 13/45		1,91 кг
Окрасочные работы Лак БТ-123		2,69 кг
Припой оловянно-свинцовые		0,0016 т

Наименование работ	Количество	
	т/час	т/год
<u>Пожарная сигнализация</u>		
Окрасочные работы Лак БТ-123		0,06 кг
Припой оловянно-свинцовые		0,000525 т
<u>Электроосвещение</u>		
Сварочные работы УОНИ 13/45		0,00024 кг
Окрасочные работы Лак БТ-123		1,143 кг
Припой оловянно-свинцовые		0,0003875 т
<u>Технологическое оборудование и трубопроводы</u>		
Сварочные работы Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм Кислород Ацетилен Пропан-бутан УОНИ 13/45 Э-55 Э-50		8,4906 кг 38,98 м3 0,5014 м3 11,7243 кг 0,372 кг 0,73238 кг 59,3 кг
Окрасочные работы ГФ-021 БТ-177		0.0495 кг 0,099 кг

Строительно-монтажные работы были проведены в 2024 году.

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

Соответствие нормативов эмиссий допустимых выбросов.

Согласно Отчету, на этапе строительства проектом определено 19 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха, из которых будет выбрасываться 22 загрязняющих вещества.

На этапе эксплуатации проектом определено 16 организованных источника загрязнения атмосферного воздуха, из которых будет выбрасываться 44 загрязняющих

вещества. Объемы выбросов занормированы в Экологическом разрешении на воздействие для объектов I категории KZ59VCZ03421101 от 31.01.2024 года (приложение 4).

Таблица 13.1 – Сравнительная таблица выбросов ЗВ в Отчете, ЭРВ и фактических показателей

Год	Валовые выбросы в Отчете, т/год	Занормированные выбросы в ЭРВ, т/год	Фактические показатели выбросов, т/год
2024	Всего 6,83072537621 Из них, СМР 3.82643034414 Эксплуатация 3.00429503207	6,27083*	3,440895
2025	3,00429503207	3,00429503207	0,01094
2026	3,00429503207	3,00429503207	
2027	3,00429503207	3,00429503207	
2028	3,00429503207	3,00429503207	
2029	3,00429503207	3,00429503207	
2030	3,00429503207	3,00429503207	
2031	3,00429503207	3,00429503207	
2032	3,00429503207	3,00429503207	
2033	3,00429503207	3,00429503207	

* Снижение нормируемых выбросов (т/год) в ЭРВ в сравнении с валовыми выбросами (т/год) в Отчете обуславливается получением ЭРВ 31 января 2024 года и перерасчетом на фактические оставшиеся дни в 2024 году.

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Таблица 13.2 – Показатели инструментальных замеров на организованных источниках за 2024 год отчета по ПЭК

1. Согласно проведенному производственному экологическому контролю за 1 квартал 2024 года инструментальные замеры не производились в связи с тем, что контролируемые источники не работали в данный период.

Фактический валовый выброс (т/год) загрязняющих веществ в атмосферный воздух за 31.01.2024 г.-31.03.2024 г. составил 0,15893363 т.

Согласно отчету по производственному экологическому контролю не были выявлены выбросы сверхнормативного характера за 1 квартал 2024 года.

2. Согласно проведенному производственному экологическому контролю за 2 квартал 2024 года инструментальные замеры были произведены на следующих организованных источниках:

Источник выброса		Наименование загрязняющих веществ	Установленный норматив		Фактический объем выбросов загрязняющих веществ (далее - ЗВ)		
номер	наименование		г/с	тонн/год	г/с	тонн/кв.	тонн/год
0018	Корпус 213. Протравители	Взвешенные частицы	2,77E-07	9,85E-09	0,00000008	4,3E-09	1E-10
0005	Корпус 7А. Гербицид "Центурион"	Взвешенные частицы	4,74E-06	6,412E-06	0,00000013	0,000000102	0,000000102
0014	Корпус 305 линия КС-1. Гербицид "Ягуар"	Взвешенные частицы	3,2E-07	2,547E-08	0,000000169	6,16E-09	0,000000012
0015	Корпус 305 ВДГ 1. Гербицид "Галантный"	Взвешенные частицы	0,0004698	0,0002378	0,00003004	0,0000042	0,0000389

На остальных источниках выбросов производился расчетный метод.

Фактический валовый выброс (т/год) загрязняющих веществ в атмосферный воздух за 01.04.2024 г.-30.06.2024 г. составил 0,000004318т.

Согласно отчету по производственному экологическому контролю не были выявлены выбросы сверхнормативного характера за 2 квартал 2024 года.

3. Согласно проведенному производственному экологическому контролю за 3 квартал 2024 года инструментальные замеры были

Заключение по результатам послепроектного анализа

произведены на следующих организованных источниках:

Источник выброса		Наименование загрязняющих веществ	Установленный норматив		Фактический объем выбросов загрязняющих веществ (далее - ЗВ)		
номер	наименование		г/с	тонн/год	г/с	тонн/кв.	тонн/год
0018	Корпус 213. Протравители	Взвешенные частицы	2,77E-07	9,85E-09	0,00000012	1,37E-09	1,47E-09

На остальных источниках выбросов производился расчетный метод.

Фактический валовый выброс (т/год) загрязняющих веществ в атмосферный воздух за 01.07.2024 г.-30.09.2024 г. составил 0,00000000137 т.

Согласно отчету по производственному экологическому контролю не были выявлены выбросы сверхнормативного характера за 3 квартал 2024 года.

4. Согласно проведенному производственному экологическому контролю за 4 квартал 2024 года инструментальные замеры были произведены на следующих организованных источниках:

Источник выброса		Наименование загрязняющих веществ	Установленный норматив		Фактический объем выбросов загрязняющих веществ (далее - ЗВ)		
номер	наименование		г/с	тонн/год	г/с	тонн/кв.	тонн/год
0009	Корпус 305. Склад хранения КОН	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	0,001079	0,030774	0,00000009	0,00464213	0,009284

На остальных источниках выбросов производился расчетный метод.

Фактический валовый выброс (т/год) загрязняющих веществ в атмосферный воздух за 01.10.2024 г.-31.12.2024 г. составил 0,00464 т.

Согласно отчету по производственному экологическому контролю не были выявлены выбросы сверхнормативного характера за 4 квартал 2024 года.

Всего за 2024 год фактический выброс составил 0,174365 тонн от эксплуатации объекта и 3,26653 тонн от СМР.

Таблица 13.3– Показатели инструментальных замеров на организованных источниках за 2025 год отчета по ПЭК

1. Согласно проведенному производственному экологическому контролю за 1 квартал 2025 года инструментальные замеры были произведены на следующих организованных источниках:

Источник выброса		Наименование загрязняющих веществ	Установленный норматив		Фактический объем выбросов загрязняющих веществ (далее - ЗВ)		
номер	наименование		г/с	тонн/год	г/с	тонн/кв.	тонн/год
0008	Корпус 305. Участок производства глифосат калия	Взвешенные частицы	7,5E-07	1,03E-05	8,84E-08	0,00000558	0,00000558
0013	Участок производства тары ПЭТ	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,0561	1,6	0,000115221	0,000315	0,000315
		Уксусная кислота (Этановая кислота)	0,02806	0,8	0,00016369	0,000448	0,000448
		Взвешенные частицы	0,01473	0,14	0,00011066	0,00004	0,00004
0015	Участок производства ВДГ1	Взвешенные частицы	0,0004698	0,0002378	0,00003285	0,0000347	0,0000347

На остальных источниках выбросов производился расчетный метод.

Фактический валовый выброс (т/год) загрязняющих веществ в атмосферный воздух за 01.01.2025 г.-31.03.2025 г. составил 0,00084 т.

Согласно отчету по производственному экологическому контролю не были выявлены выбросы сверхнормативного характера за 1 квартал 2025 года.

2. Согласно проведенному производственному экологическому контролю за 2 квартал 2025 года инструментальные замеры были произведены на следующих организованных источниках:

Источник выброса		Наименование загрязняющих веществ	Установленный норматив		Фактический объем выбросов загрязняющих веществ (далее - ЗВ)		
номер	наименование		г/с	тонн/год	г/с	тонн/кв.	тонн/год
0008	Корпус 305. Участок производства глифосат калия	Взвешенные частицы	7,5E-07	1,03E-05	0,00000038	0,0000001	0,00000568
0014	Корпус 305	Взвешенные частицы	3,2E-07	2,55E-08	0,00000024	0,000000019	0,000000019
0018	Корпус 213	Взвешенные частицы	2,76E-07	9,85E-09	0,00000016	1,1E-09	1,1E-09

На остальных источниках выбросов производился расчетный метод.

Фактический валовый выброс (т/год) загрязняющих веществ в атмосферный воздух за 01.04.2025 г.-30.06.2025 г. составил 0,00000012 т.

Согласно отчету по производственному экологическому контролю не были выявлены выбросы сверхнормативного характера за 2 квартал 2025 года.

3. Согласно проведенному производственному экологическому контролю за 3 квартал 2025 года инструментальные замеры были произведены на следующих организованных источниках:

Источник выброса		Наименование загрязняющих веществ	Установленный норматив		Фактический объем выбросов загрязняющих веществ (далее - ЗВ)		
номер	наименование		г/с	тонн/год	г/с	тонн/кв.	тонн/год
0009	305, 305А здание. Участок производства глифосат калия	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	0,001079	0,030774	0,00001033	0,00464213	0,00464213

На остальных источниках выбросов производился расчетный метод.

Фактический валовый выброс (т/год) загрязняющих веществ в атмосферный воздух за 01.07.2025 г.-30.09.2025 г. составил 0,00464 т.

Согласно отчету по производственному экологическому контролю не были выявлены выбросы сверхнормативного характера за 3 квартал 2025 года.

4. Согласно проведенному производственному экологическому контролю за 4 квартал 2025 года инструментальные замеры были произведены на следующих организованных источниках:

Источник выброса		Наименование загрязняющих веществ	Установленный норматив		Фактический объем выбросов загрязняющих веществ (далее - ЗВ)		
номер	наименование		г/с	тонн/год	г/с	тонн/кв.	тонн/год
0008	305, 305 А корпус. Участок производства глифосата калия	Взвешенные частицы	7,5E-07	1,03E-05	1,297E-08	8,64E-07	0,00000654
0009	305,305 А. Участок производства глифосата калия	Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая)	0,0010794	0,0307744	0,0000184	0,00464213	0,00928426
0013	305,305 А. Участок производство тары	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,0561	1,6	0,00013622	0,000315	0,00063
		Уксусная кислота (Этановая кислота)	0,02806	0,8	0,00017165	0,000448	0,000896
		Взвешенные частицы	0,01473	0,14	0,00025083	0,00004	0,00008

На остальных источниках выбросов производился расчетный метод.

Фактический валовый выброс (т/год) загрязняющих веществ в атмосферный воздух за 01.10.2025 г.-31.12.2025 г. составил 0,00545 т.

Согласно отчету по производственному экологическому контролю не были выявлены выбросы сверхнормативного характера за 4 квартал 2025 года.

Всего за 2025 год фактический выброс составил 0,01094 тонн от эксплуатации объекта.

Соответствие нормативов эмиссий допустимых сбросов.

Согласно Отчету на объекте сброс хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод в водные объекты или на рельеф местности не предусматривался. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды на период СМР составило 612 м³ в год. Расход технической воды на этапе строительства составил 100 м³ в год.

Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды на период эксплуатации объектов составляет 1361,25 м³ в год. Расход воды на производственные нужды составляет 1731,28 м³ в год.

Обеспечение водой производилось за счет центрального городского водопровода.

Накопление и захоронение отходов

Согласно Отчету на период СМР образуются 4 вида отходов, из них 1 опасный, 3 неопасных отхода. На период эксплуатации образуются 31 вид отходов, из них 28 опасных, 3 неопасных отхода.

По фактическим данным в 2024 году всего образовано 12 видов отходов: 8 опасных, 4 неопасных отхода. В 2025 году всего образовано 8 видов отходов: 6 опасных, 2 неопасных отхода.

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Казахстан | Бабажанова А. Б.

Таблица 13.4 - Объемы накопления отходов за 2024 год

Вид отхода	Код отхода	Лимит накопления отходов, тонн	Срок накопления	Место накопления отхода (координаты месторасположение)		Остаток на начало отчетного периода, тонн	Образованный объем отходов на предприятии, тонн	Фактический объем накопления за отчетный период, тонн	Передаваемый объем отходов на проведение операции с ними, тонн	БИН организации, которому передан отход	Объем отхода, с которым проведены операции на предприятии, тонн	Остаток отходов в накопителе на конец отчетного периода, тонн
				широта	долгота							
1 квартал 2024 года												
Металлическая упаковка, содержащая опасные твердые пористые матрицы (например, асбест), включая порожние пресс-контейнеры	15 01 11*	6,46	1 месяц	52.447	72.026	0	2,4	2,4	2,4	160140018760	0	0
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	15 01 10*	60,931	1 месяц	52.447	72.026	0	3,93	3,93	3,93	160140018760	0	0
Твердые отходы, содержащие опасные вещества	07 04 13*	3,297	1 месяц	52.447	72.026	0	1,4	1,4	1,4	160140018760	0	0
Водные промывающие жидкости, содержащие опасные вещества	11 01 11*	700	1 месяц	52.447	72.026	0	202	202	202	160140018760	0	0
Агрохимические отходы, содержащие опасные вещества	02 01 08*	69,637	1 месяц	52.447	72.026	0	0,5	0,5	0,5	160140018760	0	0
Бумага и картон	20 01 01	2,348	1 месяц	52.447	72.026	0	0,093	0,093	0,093	160140018760	0	0
2 квартал 2024 года												
Бумага и картон	20 01 01	2,348	1 месяц	52.447	72.026	0	0,48	0,48	0,48	160140018760	0	0
Агрохимические отходы, содержащие	02 01 08*	69,637	1 месяц	52.447	72.026	0	0,096	0,096	0,096	160140018760	0	0

опасные вещества												
Водные промывающие жидкости, содержащие опасные вещества	11 01 11*	700	1 месяц	52.447	72.026	0	177	177	177	160140018760	0	0
Твердые отходы, содержащие опасные вещества	07 04 13*	3,297	1 месяц	52.447	72.026	0	0,7	0,7	0,7	050740008900	0	0
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	15 01 10*	60,931	1 месяц	52.447	72.026	0	15,14	15,14	15,14	160140018760	0	0
Металлическая упаковка, содержащая опасные твердые пористые матрицы (например, асбест), включая порожние пресс-контейнеры	15 01 11*	6,46	1 месяц	52.447	72.026	0	2,1	2,1	2,1	160140018760	0	0
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	62,875	3 месяц	52.447	72.026	0	3,09	3,09	3,09	050740008900	0	0
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	0,461	2 месяц	52.447	72.026	0	0,231	0,231	0,231	160140018760	0	0
Другие фракции, не определенные иначе	20 01 99	25,419	3 месяц	52.447	72.026	0	5,015	5,015	5,015	160140018760	0	0
3 квартал 2024 года												
Водные	11 01 11*	700	1 месяц	52.447	72.026	0	48	48	48	160140018760	0	0

промывающие жидкости, содержащие опасные вещества												
Агрохимические отходы, содержащие опасные вещества	02 01 08*	69,637	1 месяц	52.447	72.026	0	1	1	1	160140018760	0	0
Металлическая упаковка, содержащая опасные твердые пористые матрицы (например, асбест), включая порожние пресс-контейнеры	15 01 11*	6,46	1 месяц	52.447	72.026	0	0,98	0,98	0,98	160140018760	0	0
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	62,875	3 месяц	52.447	72.026	0	15,04	15,04	15,04	160140018760	0	0
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	0,461	2 месяц	52.447	72.026	0	0,152	0,152	0,152	160140018760	0	0
Отходы сварки	12 01 13	0,006528	1 месяц	52.447	72.026	0	0,006528	0,006528	0,006528	160140018760	0	0
Другие отходы строительства и сноса (включая смешанные отходы), содержащие опасные вещества	17 09 03*	1776,8	1 месяц	52.447	72.026	0	2	2	2	160140018760	0	0

Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	08 01 11*	0,013	3 месяц	52.447	72.026	0	0,013	0,013	0,013	160140018760	0	0
4 квартал 2024 года												
Водные промывающие жидкости, содержащие опасные вещества	11 01 11*	700	1 месяц	52.447	72.026	0	24,9	24,9	24,9	160140018760	0	0
Агрохимические отходы, содержащие опасные вещества	02 01 08*	69,637	1 месяц	52.447	72.026	0	0,012	0,012	0,012	160140018760	0	0
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	62,875	3 месяц	52.447	72.026	0	15,5	15,5	15,5	050740008900	0	0
Бумага и картон	20 01 01	2,348	1 месяц	52.447	72.026	0	0,042	0,042	0,042	160140018760	0	0

Таблица 13.5 - Объемы накопления отходов за 2025 год

Вид отхода	Код отхода	Лимит накопления отходов, тонн	Срок накопления	Место накопления отхода (координаты месторасположение)		Остаток на начало отчетного периода, тонн	Образованный объем отходов на предприятии, тонн	Фактический объем накопления за отчетный период, тонн	Переданный объем отходов на проведение операции с ними, тонн	БИН организации, которому передан отход	Объем отхода, с которым проведены операции на предприятии, тонн	Остаток отходов в накопителе на конец отчетного периода, тонн
				широта	долгота							
1 квартал 2025 года												
Водные промывающие жидкости, содержащие опасные вещества	11 01 11*	700	1 месяц	52.447	72.026	0	107,5	107,5	107,5	160140018760	0	0
Агрохимические отходы, содержащие опасные вещества	02 01 08*	69,637	1 месяц	52.447	72.026	0	0,04	0,04	0,04	160140018760	0	0
Смешанные	20 03 01	25,419	3 месяц	52.447	72.026	0	3	3	3	050740008900	0	0

коммунальные отходы												
Бумага и картон	20 01 01	2,348	1 месяц	52.447	72.026	0	0,4	0,4	0,4	160140018760	0	0
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	15 01 10*	60,931	2 месяца	52.447	72.026	0	10	10	10	160140018760	0	0
Твердые отходы, содержащие опасные вещества	07 04 13*	3,297	2 месяца	52.447	72.026	0	2,1	2,1	2,1	160140018760	0	0
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	0,461	1 месяц	52.447	72.026	0	0,3	0,3	0,3	160140018760	0	0
2 квартал 2025 года												
Водные промывающие жидкости, содержащие опасные вещества	11 01 11*	700	1 квартал	52.447	72.026	0	196,6	196,6	196,6	160140018760	0	0
Агрохимические отходы, содержащие опасные вещества	02 01 08*	69,637	1 месяц	52.447	72.026	0	0,07	0,07	0,07	160140018760	0	0
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	25,419	3 месяца	52.447	72.026	0	6	6	6	050740008900	0	0
Бумага и картон	20 01 01	2,348	2 месяца	52.447	72.026	0	0,005	0,005	0,005	160140018760	0	0
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	15 01 10*	60,931	3 месяца	52.447	72.026	0	35,6	35,6	35,6	160140018760	0	0

Твердые отходы, содержащие опасные вещества	07 04 13*	3,297	2 месяц	52.447	72.026	0	0,9	0,9	0,9	160140018760	0	0
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	0,461	2 месяц	52.447	72.026	0	0,007	0,007	0,007	160140018760	0	0
Металлическая упаковка, содержащая опасные твердые пористые матрицы (например, асбест), включая порожние пресс-контейнеры	15 01 11*	6,46	2 месяц	52.447	72.026	0	3	3	3	160140018760	0	0
3 квартал 2025 года												
Водные промывающие жидкости, содержащие опасные вещества	11 01 11*	700	1 квартал	52.447	72.026	0	72	72	72	160140018760	0	0
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	4	3 месяц	52.447	72.026	0	4	4	4	050740008900	0	0
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	15 01 10*	60,931	3 месяц	52.447	72.026	0	7,15	7,15	7,15	160140018760	0	0
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры)	15 02 02*	0,461	2 месяц	52.447	72.026	0	0,016	0,016	0,016	160140018760	0	0

иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами												
Металлическая упаковка, содержащая опасные твердые пористые матрицы (например, асбест), включая порожние пресс- контейнеры	15 01 11*	6,46	2 месяц	52.447	72.026	0	1,8	1,8	1,8	160140018760	0	0
4 квартал 2025 года												
Водные промывающие жидкости, содержащие опасные вещества	11 01 11*	700	1 квартал	52.447	72.026	0	11,3	11,3	11,3	160140018760	0	0
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	62,875	3 месяц	52.447	72.026	0	10	10	10	050740008900	0	0
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	15 01 10*	60,931	3 месяц	52.447	72.026	0	7	7	7	160140018760	0	0
Бумага и картон	20 01 01	2,348	2 месяц	52.447	72.026	0	0,01	0,01	0,01	160140018760	0	0
Металлическая упаковка, содержащая опасные твердые пористые матрицы (например, асбест), включая порожние пресс- контейнеры	15 01 11*	6,46	2 месяц	52.447	72.026	0	1,2	1,2	1,2	160140018760	0	0

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

Земля.

Оператор объекта располагает следующими земельными участками:

- 1) Акт на право частной собственности на земельный участок № 0202465 от 31.08.2017 года, кадастровый номер: 01-018-008-027, площадь – 1,5621га (для эксплуатации корпусов №213, №36);
- 2) Акт на право частной собственности на земельный участок №13054 от 29.11.2019 года, кадастровый номер:01-018-008-332, площадь – 0,1768 га (для обслуживания корпуса № 308);
- 3) Акт на право частной собственности на земельный участок № б/н от 11.08.2009 года, кадастровый номер: 01-018-008-030 площадь – 6,2530 га (эксплуатация корпусов 525, 524, 514).

Территория строительства соответствует информации, приведенной в разделе 2 Отчета.

Почва.

Участок земель, где проводились строительно-монтажные работы, расположен на территории промплощадки бывшего АО "Прогресс". В результате строительных работ и освоения смежных территорий, существовавшая растительность была практически деградирована.

В связи с тем, что проводимые работы осуществлялись на уже освоенных площадях, воздействие на почвенно-растительный покров территории было незначительным.

Используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходила регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами.

Фактическое состояние почвенного покрова соответствует информации, приведенной в разделе 8 Отчета.

Поверхностные и подземные воды.

На площадке строительства и эксплуатации объекта сброса хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод не производится.

Поэтому мониторинг за состоянием водных ресурсов согласно Отчета не производится.

Фактическое состояние поверхностных и подземных вод соответствует информации, приведенной в разделе 7 Отчета.

Атмосферный воздух.

Фактическое воздействие на атмосферный воздух осуществлялось через организованные и неорганизованные источники загрязнения объекта. Мониторинг эмиссий в атмосферный воздух осуществлялся инструментальным и расчетным методом. За период 2024-2025 годы не были выявлены превышения нормированных выбросов.

Фактическое состояние атмосферного воздуха соответствует Экологическому кодексу РК и требованиям «Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций» (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70).

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

Акмолинская область не относится к сейсмически опасной зоне.

На объекте планирование мероприятий по предупреждению и ликвидации аварий сводилось к профессиональной и противоаварийной подготовке персонала. Все условия по предупреждению аварийных ситуаций соблюдались в полном объеме в соответствии с Законодательством Республики Казахстан.

Факты возникновения аварийных ситуаций, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера во время проведения строительных работ и эксплуатации объектов выявлены не были.

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

Ближайший населенный пункт - поселок Заводской на расстоянии 1,48 км от промплощадки предприятия. В Отчете прописываются положительные воздействия на экономическую и социальную сферу. ТОО «Астана-Нана» реализует мероприятия по смягчению воздействия на социально-экономическую сферу, указанные в Отчете. Физическое и химическое воздействие на местное население по фактическим показателям отсутствует.

Показатели эмиссий на окружающую среду соответствуют нормативам экологического разрешения на воздействие. Образование и управление отходами осуществляется согласно Раздела Охраны окружающей среды и Программы управления отходами. Операции по управлению отходами, в том числе удаление, осуществляются специализированными организациями на основе договора.

Существенные воздействия на компоненты окружающей среды и здоровье населения соответствуют информации, предоставленной в разделе 12 Отчета.

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 № KZ30VVX00246723 от 14.08.2023 г. были определены 7 условий (далее – условия) допустимости реализации намечаемой деятельности. Все условия и оценка их выполнения приведены в таблице 5.

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

№	Условие	Оценка выполнения
1	<p>В соответствии с п. 32 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 также согласно ст. 78. Экологического кодекса РК (далее - Кодекс). 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. 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. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет. Не позднее срока, указанного в части второй п. 1 ст.78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.</p>	<p>Настоящее Заключение является подтверждением выполнения данного условия. Итог: условие выполнено.</p>
2	<p>В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и</p>	<p>Деятельность по обращению с отходами на предприятии организована в соответствии с требованиями ЭК РК. Обеспечены условия, исключающие негативное воздействие на окружающую среду и здоровье населения. Образующиеся отходы подлежат разделному накоплению в специально оборудованных местах с соблюдением</p>

	<p>особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса. Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.</p>	<p>установленных сроков хранения (не более трёх месяцев) и последующей передачей специализированным организациям на основании договоров.</p> <p>В производственной деятельности применяются меры, направленные на сокращение образования отходов, их повторное использование и утилизацию.</p> <p>У предприятия отсутствуют объекты складирования отходов, предназначенные для складирования и долгосрочного хранения на срок свыше двенадцати месяцев отходов горнодобывающей промышленности. Поэтому ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду не предоставляется.</p> <p>Итог: условие выполнено и частично не выполнено в связи с отсутствием необходимости выполнения.</p>
3	<p>Согласно п.2 ст.320 Кодекса накопление отходов: под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Места накопления отходов предназначены для:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению; 2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению; 3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их 	<p>При строительстве и эксплуатации объекта все образующиеся отходы накапливаются в специально отведенных местах с максимальным сроком накопления до 3-х месяцев и вывозятся специализированными организациями по договору.</p> <p>Итог: условие выполнено.</p>

Заключение по результатам послепроектного анализа

	на восстановление или удаление.	
4	<p>Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.</p>	<p>При получении экологического разрешения на воздействие разрабатывался План мероприятий по охране окружающей среды на период 2024 - 2033 г.г. Ежегодно предприятие предоставляет отчет по выполнению Плана. Все природоохранные мероприятия, предусмотренные проектной документацией, выполняются в полном объеме. Каких-либо нарушений, аварийных ситуаций, сверхнормативных эмиссий и других форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду зафиксировано не было.</p> <p>Итог: условие выполнено</p>
5	<p>Необходимо придерживаться требования п.1 и п.2 ст.145 Кодекса, о ликвидации последствий деятельности на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.</p> <p>1. После прекращения эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, операторы объектов обязаны обеспечить ликвидацию последствий эксплуатации таких объектов в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.</p> <p>2. В рамках ликвидации последствий эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, должны быть проведены работы по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан, а также в зависимости от характера таких объектов – по утилизации объектов строительства, ликвидации последствий недропользования, ликвидации и консервации гидрогеологических скважин, закрытию полигонов и иных мест хранения и удаления отходов, в том числе радиоактивных, мероприятия по безопасному прекращению деятельности по обращению с объектами использования атомной энергии и иные работы, предусмотренные законами Республики Казахстан.</p>	<p>После завершения строительства, площадка была очищена от строительного мусора, проведено благоустройство территории. Постутилизация объекта не планируется, поэтому ликвидация последствий деятельности не осуществлялась.</p> <p>Итог: условие не выполнено в связи с отсутствием необходимости выполнения.</p>
6	Согласно ст. 207 Кодекса: Запрещаются размещение, ввод в	На предприятии для улавливания загрязняющих веществ

Заключение по результатам послепроектного анализа

	<p>эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Необходимо предусмотреть установку очистки газов.</p>	<p>установлены высокоэффективные фильтрующие агрегаты очистки воздуха САFU 0-10 и рукавные фильтры А1-БПУ. Итог: условие выполнено.</p>
7	<p>В соответствии со ст. 77 Кодекса 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.</p>	<p>В отчете предоставлены достоверные сведения. Итог: условие выполнено.</p>

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан/Алматы, 2014 г. А. Б.

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

Существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, не выявленных на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

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

Ввиду отсутствия неопределенностей в отношении существенности отдельных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, устранение не требуется.

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

Настоящее Заключение по результатам слепопроектного анализа к Отчету о возможных воздействиях при проведении следующих видов работ: 1) Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36; 2) Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308; 3) Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс; 4) Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля; 5) Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1) составлено согласно Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 1 июля 2021 года № 229 «Об утверждении Правил проведения слепопроектного анализа и формы заключения по результатам слепопроектного анализа» и по требованию экологических условий к Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях № № KZ93VWF00096551 от 10.05.2023 г.

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

Деятельность соответствует настоящему Отчету.

Условия, указанные в заключении по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду, выполнены/выполняются в полном объеме.

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

Существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, не выявленных на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

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

Существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, не выявленных на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

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

Выводы о соответствии, имеющие значение для слепопроектного анализа по результатам отчета о возможных воздействиях на окружающую среду при проведении следующих видов работ: 1) Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36; 2) Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308; 3) Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс; 4) Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля; 5) Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1), включают следующие ключевые аспекты:

Соблюдение Экологических Норм и Стандартов: Слепопроектный анализ подтверждает, что деятельность соответствует действующим экологическим нормам и

стандартам.

Управление Рисками и Профилактика: Выводы послепроектного анализа указывают на эффективность системы управления рисками, включая меры по профилактике возможных негативных воздействий на окружающую среду. Это может включать в себя предупреждение аварийных ситуаций, системы контроля за водными ресурсами и предотвращение загрязнения почвы.

Эти выводы представляют собой важные аспекты для дальнейшей оценки устойчивости и социальной ответственности ТОО «Астана-Нан» в контексте при проведении следующих видов работ: 1) Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36; 2) Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308; 3) Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс; 4) Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля; 5) Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1).

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

Несоответствия отсутствуют.

Руководитель составителя Заключения по результатам послепроектного анализа
(другое уполномоченное лицо)

Скуратович Сергей Сергеевич

(подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии))



ПРИЛОЖЕНИЯ

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (Абажирова А. Б.)



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

08.07.2016 года

01846P

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭкоЛюкс-Ас"**
 021500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А.,
 г.Степногорск, МИКРОРАЙОН 7, дом № здание 55., БИН: 090640019958
 (полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер
 юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-
 идентификационный номер филиала или представительства иностранного
 юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у
 юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия),
 индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей
 среды**
 (наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом
 Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия
 (в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и
 уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**
 (отчуждаемость, класс разрешения)

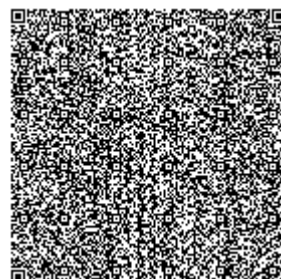
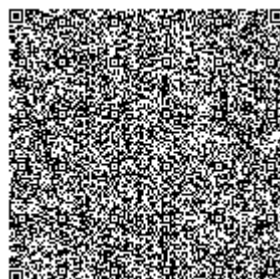
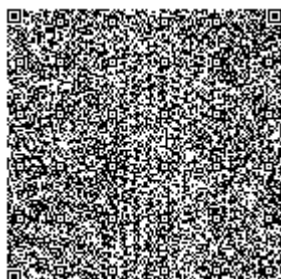
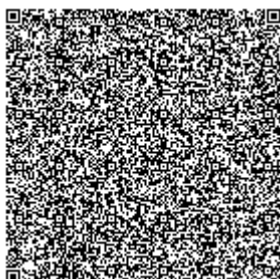
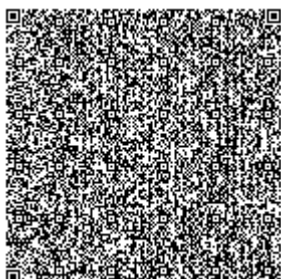
Лицензиар **Комитет экологического регулирования, контроля и
 государственной инспекции в нефтегазовом комплексе.
 Министерство энергетики Республики Казахстан.**
 (полное наименование лицензиара)

**Руководитель
 (уполномоченное лицо)** **ЖОЛДАСОВ ЗУЛФУХАР САНСЫЗБАЕВИЧ**
 (фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи **16.10.2009**

**Срок действия
 лицензии**

Место выдачи **г.Астана**





ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01846Р

Дата выдачи лицензии 08.07.2016 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭкоЛюкс-Ас"

021500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г. Степногорск, МИКРОРАЙОН 7, дом № здание 55., БИН: 090640019958

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

ЖОЛДАСОВ ЗУЛФУХАР САНСЫЗБАЕВИЧ

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

001

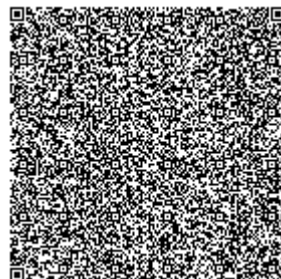
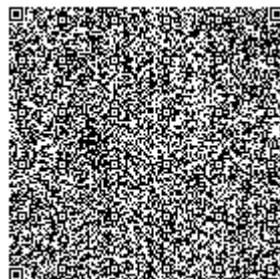
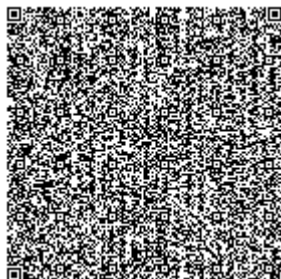
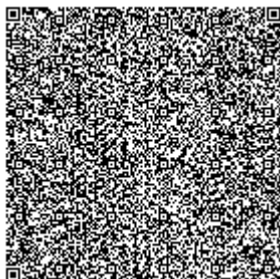
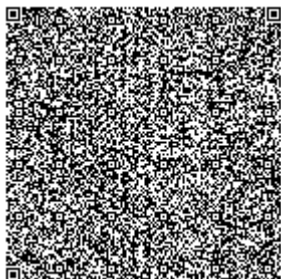
Срок действия

Дата выдачи приложения

08.07.2016

Место выдачи

г.Астана



Степногорск қаласындағы «Astana-Nan Chemicals» филиалы
«Астана-Нан» Жауапкершілігі
шектеулі серіктестігі



Филиал «Astana-Nan Chemicals»
г. Степногорск
Товарищество с ограниченной
ответственностью «Астана-
Нан»

Қазақстан Республикасы,
021500, Ақмола облысы,
Степногорск қ., № 4көшесі, өндірістік аймағы,
№7 «А» корпусы, а/ж 168
E-mail: astana-nan.chemicals@yandex.kz
Тел. +(71645) 3 61 95
СҮН 031600216879
Есеп/шоты KZ839262201159750000
МФО KZKOKZKX
БИН 110541016854
ААҚ «Қазкоммерцбанк» Кокшетау қ.

Республика Казахстан,
021500, Ақмолинская область,
г. Степногорск, ул. № 4,
Промышленная зона, здание №7
«А», а/я 168
E-mail: astana-
nan.chemicals@yandex.kz
Тел. +(71645) 3 61 95
РНН 031600216879
ИИК KZ839262201159750000
БИК KZKOKZKX

Исх. № 199-01

От 10.05.2023 г.

Директору ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Скуратовичу С.С.

10.05.2023 года было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду. В котором, указаны следующие виды работ:

- 1) Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308. Проектом предусмотрена организация столовой на 1 этаже и помещений лаборатории на 3-ем этаже существующего 3-х этажного здания. Работы по 308 корпусу были выполнены. Корпус 308 введен в эксплуатацию. На данный момент помещения лаборатории не эксплуатируются, так как в связи с не стабильным финансовым положением лаборатория не оснащена оборудованием. Замеры не проводились.
- 2) Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс. Проектом предусмотрено частичная перепланировка корпуса 514 внутри существующего здания с целью организации стояночного бокса на 2 стояночных места. Частичная перепланировка была выполнена. 514 корпус возможно в течение 2026 году планируется ввести в эксплуатацию.
- 3) Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36. Перепланировка помещений существующего корпуса 36 представляет собой организацию новых помещений, на основании задания от заказчика, смежного раздела проекта ТХ и не затрагивает несущие конструкции, а только перепланировка перегородок. Корпус 36 не введен в эксплуатацию, так как на данный момент, ведутся переговоры с организациями, имеющими лицензию на вид деятельности дающий право производить работы по монтажу системы газового тушения, согласно, требований правил пожарной безопасности.
- 4) Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства

инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1). Реконструкция 213 корпуса участка КС-4 была выполнена. В связи с тем, что не стабильное финансовое положение (задолженность сельхоз потребителей, поднялся курс доллара, а так же покупка зарубежного сырья, цена которого, с каждым годом увеличивается), закупка оборудования для участка КС-4 отложена на неопределенный срок. Замеры не проводились.

5) Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля. Проектом предусматривается частичная перепланировка корпуса 525 внутри существующего здания с целью организации склада строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля. Перепланировка части здания корпуса 525 была выполнена. Корпус введен в эксплуатацию.

Оплата строительно-монтажных работ за эмиссии в окружающую среду была проведена в 2024 году.

**Директор филиала
«Astana – Nan Chemicals»**

Т.Қ. Уәли

Исп.: Польш А.А.
Тел.: +7 708 152 62 85

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (Астана)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

ТОО «Астана Нан»

Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к проекту при проведении следующих видов работ

1. Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36.
2. Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308.
3. Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс.
4. Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей ЖБИ и металлопрофиля.
5. Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1)

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана-Нан", 021809, Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, с.о.Родина, с.Родина, улица Центральная, строение № 15, 990140000285, ИСАЕВ ЫРЫСБЕК МИРАМБЕКОВИЧ, +7 7172 301430, info@astana-nan.kz.

Проект отчета о возможных воздействиях при проведении следующих видов работ: 1) Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36. 2) Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308. 3) Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс. 4) Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля. 5) Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1).

Рассматриваемый объект относится к объектам I категории, промышленное производство пестицидов и биоцидов пп. 4.4. п. 4 Химическая промышленность, Раздел 1, Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Месторасположение, размещение участка по отношению к окружающей территории: Корпуса № 36, 213, 308, 514 и 525 являются собственностью ТОО «Астана-Нан», располагаются на территории промплощадки бывшего АО "Прогресс", которая находится в 16 км на северо-восток от города Степногорска. Ближайший населенный пункт - поселок Заводской на расстоянии 1,48 км в северо-западном направлении от



промплощадки. Период проведения строительных работ составляет 6 месяцев в 2023-2024 годах.

Характеристика объекта и технологические решения:

1) Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36. В одноэтажной части здания организуются складские помещения площадью менее 500 м для хранения пестицидов, поставляемых в заводской пластиковой таре (канистрах) и установленных на паллетах. Общий вес продукта 1675 т. Погрузочно-разгрузочные работы механизированы. Перемещения паллет с продуктом осуществляются дизельными автопогрузчиками. 2) Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308. Проектом предусмотрена организация столовой на 1 этаже (с помещениями для хранения продуктов на отм.-1,550) существующего 3-х этажного здания. В столовой предполагается единовременное обслуживание 50 человек. Тип обслуживания - самообслуживание. Количество персонала - 4 чел. Кухня – доготовочная, работает в основном на полуфабрикатах. Хранение продуктов предусматривается в количестве 1-3-х дневного запаса. Испытательная лаборатория осуществляет проведение испытаний по выпуску готовой продукции и контроль исходного сырья. Готовым продуктом производства являются пестициды. Объем проб в смену: объем жидких проб – 0,5 л, масса сухих проб - 250 г. Хранение опасных реактивов предусмотрено в специально оборудованном лабораторном помещении. Отработанные материалы, реактивы, стандартные образцы и остатки проб после экстракции органического характера собирают в специально предназначенные для этого контейнеры.

3) Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс. Проектом предусматривается частичная перепланировка корпуса 514 внутри существующего здания с целью организации стояночного бокса на 2 стояночных места.

4) Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля. Проектом предусматривается частичная перепланировка корпуса 525 внутри существующего здания с целью организации склада строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля. 5) Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1)

Теплоснабжение: На строительной площадке и на период эксплуатации теплоснабжение будет осуществляться от централизованных сетей теплоснабжения согласно ТУ.

Электроснабжение: Электроснабжение строительной площадки и на период эксплуатации – от существующих ТП согласно техническим условиям.

Водоснабжение и канализация: Водоснабжение корпусов без изменения от существующих сетей ТОО «Энерговодсервис».

Канализационные сети корпуса без изменения подключены к существующим сетям канализации ТОО «Энерговодсервис».

Архитектурно-планировочные решения

1) Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36. Корпус 36 - класс конструктивной пожарной опасности здания - С0, класс пожарной опасности строительных конструкции - К0, класс функциональной пожарной опасности здания - Ф4.3, Ф5.1. Степень огнестойкости здания – I, II, уровень ответственности – II. Здание № 36 - существующее производственное здание прямоугольное в плане с размерами по осям 36,0x139,0 м. Здание состоит из 2-х частей из одноэтажной в осях «1-23», в которой располагаются производственные складские помещения, и двухэтажной в осях «23-24», в которой располагаются административно-бытовые помещения. Одноэтажная часть здания имеет переменные отметки низа несущих конструкций (балок покрытия) +6,000; +6,600. В двухэтажной части здания высота этажа принята +3,600 м. По периметру здания выполнена рампа высотой 1,150 м, шириной 4500мм для



возможности разгрузки продукта с автомобильного транспорта. Над рампой по трем сторонам имеется навес из профилированных листов, укладываемых по металлическим балкам из прокатных профилей. Балки опираются на колонны из спаренных швеллеров. Шаг колон навеса 6,0 м. 2) Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308. Корпус 308 - класс конструктивной пожарной опасности здания - С0, класс пожарной опасности строительных конструкции - К0, класс функциональной пожарной опасности здания - Ф4.3, Ф5.1. Степень огнестойкости здания – I, II, уровень ответственности – II. Здание № 308 - многоэтажное здание со сборными железобетонными перекрытиями с сеткой колонн 6х6 м, трехэтажное, с подвалом и техническим этажом. Сборные перекрытия между этажами состоят из ригелей, уложенных поперёк здания и опирающихся на наружные и внутренние колонны, и многопустотных плит перекрытия, которые укладываются на ригели. Высоты этажей с первого по технический (в осях «1...5») – 3,6 м, подвал - 2,15м. Наружные стены из типовых стеновых керамзитобетонных панелей толщиной 400мм и с торцов здания – кирпичная кладка толщиной 510мм. 3) Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс. Корпус 514 - класс конструктивной пожарной опасности здания - С0, класс пожарной опасности строительных конструкции - К0, класс функциональной пожарной опасности здания - Ф5.1. Степень огнестойкости здания – I, II, уровень ответственности – II. Здание – одноэтажное, прямоугольной конфигурации, с размерами по осям 24,0х12,0м. Высота здания до низа несущих конструкций 6,0м. Здание каркасное, с сеткой колонн 6,0х12,0м и сборным железобетонным перекрытием, которое состоит из железобетонных ферм пролетом 12,0м, уложенных поперек здания и опирающихся на колонны из железобетона сечением 600х400мм и железобетонных сборных ребристых плит размером 3000х6000мм. За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа. Перепланировка помещений существующего здания представляет собой демонтаж части существующих перегородок и организацию новых помещений, на основании задания заказчика и не затрагивает несущие конструкции. 4) Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля. Корпус 525 - класс конструктивной пожарной опасности здания - С0, класс пожарной опасности строительных конструкции - К0, класс функциональной пожарной опасности здания - Ф5.2. Степень огнестойкости здания – I, II, уровень ответственности – II. Здание – одноэтажное, прямоугольной конфигурации, с размерами по осям 30,0х12,0м. Высота здания до низа несущих конструкций 3,90м. Здание кирпичное, с продольными несущими стенами толщиной 510мм и сборным железобетонным перекрытием из железобетонных сборных ребристых плит размером 1500х12000мм. За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа. Перепланировка помещений существующего здания представляет собой демонтаж части существующих перегородок на основании задания заказчика и не затрагивает несущие конструкции. 5) Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1). Существующее здание корпуса 213 с размерами по осям 96х24м выполнено двумя функциональными блоками. В осях «1-16; А - Д» - это одноэтажная часть здания, в которой размещены производственные помещения. В осях «16-17; А -Д» - двухэтажная часть здания, где на первом и втором этаже размещены бытовые помещения. За отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа бытовых помещений; отметка пола производственных помещений +1,100. Корпус по конструктивной и функциональной пожарной безопасности относятся к С1, Ф5.1. Степень огнестойкости – II. Здание отапливаемое.

На существующее положение на предприятии в здании № 7 «А» для улавливания пыли установлены рукавные фильтры А1- БПУ. Предназначены для устранения потерь микроингредиентов премиксов и мучнистых продуктов за счет их распыла и для



предотвращения загрязнения воздуха в помещениях при загрузке их в накопительные емкости. Эффективность очистки составляет - 98%. В здании 305 на участке производства глифосата калия и на участке концентрата суспензии КС1 на существующее положение при загрузке сухих компонентов под аспирацией с предварительной очисткой от пыли и дальнейшей очисткой воздуха установлена двухступенчатая система очистки, эффективность очистки составляет 99,99%. На существующее положение на предприятии на участке производства ВДГ1, ВДГ 2 для улавливания пыли установлен высокоэффективный фильтрующий агрегат очистки воздуха САФУ 0-10, эффективность очистки 99,9%. Сборник пыли состоит из фильтрующих элементов: кол-во фильтрующих элементов -36 шт. Производительность вентилятора – 10 тыс. м³/час по воздуху. Высокоэффективный фильтрующий агрегат очистки воздуха предназначен для очистки воздуха от взвешенных частиц действующих веществ и предотвращения загрязнения окружающей среды

Конструктивные решения

1) Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36. Конструктивная схема производственно- складской одноэтажной части здания принята с неполным каркасом и состоит из 11 пролетов длиной 12,0м с шагом 6,0 м. Существующая конструктивная схема производственно- складской одноэтажной части здания принята с неполным каркасом и состоит из 11 пролетов длиной 12,0м с шагом 6,0 м. Перепланировка производственно-складских помещений осуществляется за счет установки дополнительных противопожарных кирпичных перегородок, выполненных на всю высоту помещений. Вновь проектируемые перегородки толщиной 120 мм. выполняются из кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на растворе цем.-песч. М50 с армированием каркасом КА1 из арматурной стали по ГОСТ 204028-2016 с шагом по высоте 1800мм. Для усиления жесткости в перегородках длиной 12,0м. и в местах установки ворот, устанавливаются фахверковые колонны из прямоугольной трубы сечением 160x120x6 по ГОСТ 30245-2012 с шагом не более 6,0м. Фахверковые колонны крепятся к перегородкам металлическими хомутами из арматурной стали диаметром 10мм по ГОСТ 34028-2016 с шагом 900мм. Узлы крепления перегородок к существующим колоннам, стенам, несущим конструкциям и полам запроектированы по серии 1.431.6-28 вып.1. Для обеспечения противопожарной защиты металлические фахверковые колонны оштукатуриваются слоем 25 мм по металлической сетке. При установке дополнительной системы приточной вентиляции, в существующих стенах пробиваются отверстия с установкой деталей №1,2

Заменяем часть, существующих оконных блоков в производственной части здания на блоки с автоматическим открыванием крайних створок, а в центральной глухой створке этого блока, предусматривается отверстие для крепления осевого вентилятора. Для крепления воздухопроводов приточной вентиляции, к существующим железобетонным колоннам при помощи само анкерирующихся болтов по ГОСТ 28778-90 крепятся опорные столики, на которые опираются металлические балки из прокатного швеллера № 16 по ГОСТ 8240-97 с кронштейнами из швеллера №8. Перепланировка административно-бытовой части корпуса включает в себя демонтаж существующих перегородок на первом и втором этажах и возведение проектных перегородок на всю высоту помещений. Перегородки толщиной 120 мм, высотой 3,330 м от существующего пола выполняются из кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на растворе цем.-песч. М50 с армированием двумя стержнями 4 В-I ГОСТ 6727-80 ч/з 5 рядов кладки. Примыкание проектных перегородок к сущ. стенам осуществляется через ерши из арматурной стали диаметром 10 мм, устанавливаемых в просверленные отверстия с шагом 450 мм по высоте. 2) Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308. Реконструкция помещений существующего корпуса 308 представляет собой организацию помещений для хранения продуктов, холодильной камеры - в подвале;



столовой, кабинетов, технических помещений на 1-ом этаже; лабораторий, кабинетов, выгородки венткамеры на техническом этаже, серверной на 2-м этаже - на основании задания от заказчика и смежных разделов проекта. Перегородки толщиной 120мм выполняются из кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/100 /2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе цементно-песчаном М50 с армированием каркасом двумя стержнями диам.4 В-I ГОСТ 6727-80 ч/з 3 ряда кладки по высоте. Крепление проектируемых кирпичных перегородок к существующим ж/б колоннам выполняется по серии 1.431.6-28 (узел 10). Перегородки толщиной 100мм из ГВЛО системы KNAUF тип С362 выполняются по серия 1.031.9-3.01.1 на металлическом каркасе. Тип направляющего профиля принят ПН 50/40 ТУ 111-004-04001508-95, тип стоечного профиля ПС 50/50 ТУ 111-004-04001508-95 устанавливается с шагом не более 400мм. В местах установки дверных и оконных блоков применяются усиленные профили. Обшивка листами ГВЛО 2x12,5мм с двух сторон на высоту Н=3300* мм (до перекрытия). В качестве звукоизоляционного слоя в перегородках из ГВЛО применяются минеральные плиты ISOVER ЗвукоЗащита, толщиной 50мм, по степени огнестойкости - НГ. Дверные проемы в противопожарных перегородках заполняются противопожарными дверями по ГОСТ 24698-81. Двери по ГОСТ 6629-88 «Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий», окна по ГОСТ 21519-2003 «Блоки оконные из алюминиевых сплавов», ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей». Перемычки приняты по ГОСТ 948-2016 «Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами». На отм. +0,600 в плитах перекрытия в осях «5-б», «Г-Д» вырезается проем (размерами 2,55x1,05м) для организации входа в подвал для доступа в помещения хранения продуктов. Предварительно в подвале устанавливаются опорные несущие металлоконструкции (стойки, балки). Проем в плитах перекрытия на отм. +0,600 вырезается болгаркой, по ослабленному контуру, только после установки подпорок (Ст1, Б1) на отм. -1,550, с последующей установкой обрамляющей рамы РМ1. 3) Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс. Конструктивная схема здания – каркасная, с пролетом 12,0м и шагом 6,0м. Перепланировка осуществляется за счет частичного демонтажа перегородок первого этажа, полного демонтажа перегородок и плит перекрытия второго этажа, а также демонтажа сборной железобетонной лестницы. Вновь проектируемые перегородки толщиной 250мм на высоту 2970мм выполняются из кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 с армированием стержнями Ø4 В-I ГОСТ 6727-80 ч/з 3 ряда кладки по всей высоте. На отметке +3,050, по выступу существующей внутренней стены и возводимой перегородки, укладываются пустотные железобетонные плиты перекрытия толщиной 220мм по ГОСТ 9561-91, по краю устраивается бетонный пояс размерами сечения 150x250мм из бетона С16/20. Поверх плит и пояса производится стяжка толщиной 30мм цементно-песчаным раствором М150. На отметке +3,300 устанавливается фундамент под вентилятор ФО-1. Доступ на эту отметку с отметки +1,150 осуществляется с помощью стремянки из стального горячекатаного уголка L 75x6 ГОСТ 8509-93 и горячекатаной арматурной стали Ø20мм А400 34028-2016. Ограждение площадки с вентилятором выполняется из стального горячекатаного уголка L 50x5 ГОСТ 8509-93 на высоту 1000мм. Еще один фундамент под вентилятор ФО-2 устанавливается на отметке -0,150. В существующей перегородке толщиной 250мм на отметке +1,200 после установки проектной перемычки Пр1 пробивается проем размерами 1200x2100(н)мм и устанавливается стальная дверь по ГОСТ 31173-2016. Для подъема на отметку +1,150 монтируется лестница с уклоном 45° из стального горячекатаного швеллера №14 ГОСТ 8240-97, с площадкой размерами 1000x1400мм из стоек и балок из стального горячекатаного швеллера ГОСТ 8240- 97. В существующей перегородке толщиной 120мм на отметке +0,000 после установки проектной перемычки Пр4 пробивается проем размерами 710x2100(н)мм и устанавливается дверь по ГОСТ 31173-2016. На фасаде «А-В» выполняется демонтаж существующих стеновых панелей и кирпичной кладки.



Наружные стены толщиной 380мм выполняются из кирпича КР-рпо1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50/150 с армированием двумя стержнями 4 В-I ГОСТ 6727-80 ч/з 5 рядов кладки. Устанавливаются ворота размерами 4000x4200(н)мм по серии 1.435.2-28 в.2. С внутренней стороны фасада «1-5» выполняются крепления и отверстия для воздухопроводов, а между крайними колоннами крепление для гибкого шланга из стального горячекатаного швеллера №16 ГОСТ 8240-97. В помещении №1 устраивается ремонтно-смотровая канава 900x9400x1450(н)мм. Боковые стенки толщиной 500мм и дно толщиной 150мм из бетона С16/20, армируются сетками и отдельными стержнями из горячекатаной арматурной стали Ø12мм А400 34028- 2016. Дно канавы устраивается по щебеночному основанию толщиной 100мм. Наружная поверхность стен, соприкасающаяся с грунтом, обмазывается горячим битумом за 2 раза. Внутренняя поверхность смотровой канавы облицовывается светлой глазурованной плиткой ГОСТ 13996-2019. В боковой стене устраивается ниша для инструментов и освещения размерами 160x380x1450мм. Ремонтно-смотровая канава обустраивается металлической лестницей с уклоном 45°. Предусматриваются скобы 200x170мм из горячекатаной арматурной стали Ø18 А400 34028-2016 с противоположной от лестницы стороны. По правилам техники безопасности, со стороны заезда транспортного средства, устанавливается рассекатель из стального горячекатаного швеллера №20 ГОСТ 8240-97. По продольным сторонам канавы устанавливаются колесо отбойника из стального горячекатаного швеллера №20 ГОСТ 8240-97 и бетона С 16/20. Для подведения в смотровую канаву вентиляции, со стороны лестницы устраивается лоток размерами в сечении 230x170мм и длиной 1900мм. На местах демонтажа перегородок и устройства ремонтно-смотровой канавы производится восстановление существующего покрытия пола.

4) Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля. Конструктивная схема здания – бескаркасная, с несущими продольными кирпичными стенами толщиной 510мм. Перепланировка осуществляется за счет частичного демонтажа перегородок, не затрагивая несущие конструкции. На местах демонтажа перегородок и частичного демонтажа старого покрытия пола, по существующему основанию, производится восстановление бетонного покрытия пола. Отделка помещений ведется согласно ведомости отделки помещений. Проектом предусматривается замена существующих оконных блоков по фасадам «1-6» и «6-1» на оконные блоки из поливинилхлоридных профилей по ГОСТ 30674-99. А также замена пришедших в негодность дверных блоков по ГОСТ 6629-88, ГОСТ 31173-2016. В наружной стене по фасаду «А-В» на отметке +1,500 закладываются кирпичной кладкой два проема размерами 1300x500(н)мм. Там же, на отметке +2,190 пробивается отверстие размерами 570x520(н)мм. Отверстие обрамляется рамой из стального горячекатаного уголка L 63x5 ГОСТ 8509-93. Металлические поверхности окрашиваются эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за два раза по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-2020. В кирпичной перегородке помещения №6 на отметке +3,170 пробивается отверстие Ø 450мм. По фасадам «А-В» и «В-А» производится полный демонтаж существующих крылец. На их месте монтируются новые площадки Кр1, Кр2 из бетона С 16/20 размерами 1500x2500x230(н)мм. Также, без повреждения арматуры, частично демонтируется пришедшая в негодность поверхность бетонных козырьков. После чего восстанавливается бетоном С 16/20, на мелком заполнителе, размерами 1230x1800мм и оштукатуривается цементно-песчаным раствором толщиной 20мм.

5) Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1). Реконструируемое производственное, одноэтажное здание каркасного типа с поперечным ж/б каркасом. Фундаменты под колонны-отдельно стоящие ж/бетонные ступенчатые, стаканного типа, колонны ж/бетонные сплошного квадратного сечения



400x400мм, высота крайних колонн до низа несущих конструкций (балок покрытия) 6,0м; высота средних колонн 6,6м. Несущими конструкциями покрытия являются ж/бетонные, балки покрытия с параллельными поясами, пролетом 12,0м. Покрытие - сборные ж/б ребристые плиты с размерами 3,0x6,0 м. Наружные ограждающие конструкции – навесные, керамзитобетонные стеновые панели толщиной 240мм и кирпичные вставки. Кровля – мягкая, рулонная. Реконструкция данного объекта включает в себя: • устройство монолитных фундаментов под стойки металлических рам РМ1, РМ2 и площадки обслуживания ПМ1; • установку металлических рам РМ1, РМ2 под технологическое оборудование; • монтаж площадки ПМ1 на отм.+4,300 и 3,850 для обслуживания технологического оборудования; • монтаж монорельсового пути Q=1,0т; • устройство каналов и прямков в полах; • пробивка отверстий в существующих стенах и перегородках для прокладки системы вентиляции; • установка кронштейнов для крепления воздуховодов системы вентиляции и технологических трубопроводов. Фундаменты под стойки рам РМ1, РМ2 и площадки обслуживания выполняются из монолитного бетона С16/20, W4-по водопроницаемости. Для армирования фундаментов применяется горячекатаная арматурная сталь по ГОСТ класса А400 по ГОСТ 34028-2016. Защитный слой бетона принят для днища-70мм, для верхних и боковых поверхностей-50мм. Поверхности бетона, соприкасающихся с грунтом обмазываются горячим битумом за 2 раза. Под фундаменты выполняется щебеночная подготовка толщиной 100мм. Металлические рамы РМ, РМ2 и площадка обслуживания ПМ1 запроектированы из прокатных профилей. Стойки - из спаренных швеллеров №16 ГОСТ 8240-97, несущие балки из швеллеров №30,20,16. Вспомогательные балки приняты из швеллера №12.верх площадки на отм.+4,300 и 3,450 перекрывается рифленой сталью толщиной 5мм по ГОСТ 8568-77. Поверхности металлоконструкций окрашиваются эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за два раза по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-2020, Монорельсовый путь на отм.+7,840 Q=1.0т выполняется из двутавра №16 по ГОСТ 8239-89. Крепление монорельса осуществляется через поперечные металлические балки из прокатного двутавра №20, которые закреплены на подвесах из швеллеров к несущим балкам покрытия. Стены и днище канала глубиной 150 мм в чистоте выполняются из бетона С15/20 и слоем гидроизоляции до отм.+0,950. Внутренние поверхности стен канала штукатурятся и отделываются тем же составом, то и существующие полы в данном помещении, а наружные поверхности канала обмазываются горячим битумом за 2 раза. Днище канала устраивается по щебеночному основанию толщиной 100мм. Для прокладки технологических трубопроводов и воздуховодов системы вентиляции в существующих стенах и перегородках пробиваются отверстия и устанавливаются кронштейны из прокатных профилей.

Воздействие на атмосферный воздух.

В связи с тем, что различные виды строительных работ могут осуществляться одновременно и на разных участках строительства, считаем целесообразным выделить в период строительства один площадной источник, имеющий различные источники выделения загрязняющих веществ. Таким образом, предполагаются следующие источники выбросов и источники выделения ЗВ в атмосферу: 1) Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36. Строительная площадка – ист. № 6101, 6102. Перепланировка помещений существующего корпуса 36 представляет собой организацию новых помещений, на основании задания от заказчика, смежного раздела проекта ТХ и не затрагивает несущие конструкции, а только перепланировка перегородок. Выбросы загрязняющих веществ осуществляются от 2 неорганизованных источников.

При проведении строительно-монтажных работ в атмосферу выбрасываются 11 загрязняющих веществ: железа оксид, марганец и его соединения, азота диоксид, азота



оксид, диметилбензол, метилбензол, бутилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

2) Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308. Строительная площадка – ист. №6103-6106. Реконструкция помещений существующего корпуса 308 представляет собой организацию помещений для хранения продуктов, холодильной камеры - в подвале; столовой, кабинетов, технических помещений на 1-ом этаже; бытовых помещений, гардеробов, душевых на 2-ом этаже; лабораторий, кабинетов, бытовых помещений на 3-ем этаже; выгородки венткамеры на техническом этаже - на основании задания от заказчика и смежных разделов проекта. Выбросы загрязняющих веществ осуществляются от 4 неорганизованных источников.

Плотность грунта принята согласно ЭСН РК 8.04-01-2015 Сборник 1 «Земляные работы», Таблица 1, и составляет 1,95 г/см³. При проведении строительно-монтажных работ в атмосферу выбрасываются 17 загрязняющих веществ: железа оксид, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические, диметилбензол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, пропан-2-он, сольвент нефтяной, уайт-спирит, алканы C12-19, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

3) Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс. Строительная площадка – ист. №6107-6109. Проектом предусматривается частичная перепланировка корпуса 514 внутри существующего здания с целью организации стояночного бокса на 2 стояночных места. Перепланировка осуществляется за счет частичного демонтажа перегородок первого этажа, полного демонтажа перегородок и плит перекрытия второго этажа, а также демонтажа сборной железобетонной лестницы и не затрагивает несущие конструкции. Выбросы загрязняющих веществ осуществляются от 3 неорганизованных источников.

При проведении строительно-монтажных работ в атмосферу выбрасываются 14 загрязняющих веществ: железа оксид, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические, диметилбензол, метилбензол, пропан-2-он, сольвент нефтяной, уайт-спирит, алканы C12-19, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

4) **Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля.** Строительная площадка – ист. №6110-6113. Проектом предусматривается частичная перепланировка корпуса 525 внутри существующего здания с целью организации склада строительных смесей, ЖБИ и металлопрофиля.

Перепланировка осуществляется за счет частичного демонтажа перегородок, не затрагивая несущие конструкции. На местах демонтажа перегородок и частичного демонтажа старого покрытия пола, по существующему основанию, производится восстановление бетонного покрытия пола. Выбросы загрязняющих веществ осуществляются от 4 неорганизованных источников.

При проведении строительно-монтажных работ в атмосферу выбрасываются 14 загрязняющих веществ: железа оксид, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические, диметилбензол, бутан-1-ол, пропан-2-он, сольвент нефтяной, уайт-спирит, алканы C12-19, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

5) **Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1).** Строительная площадка – ист. №6114-6119. При проведении строительно-монтажных работ в атмосферу выбрасываются 19 загрязняющих веществ: железа оксид, марганец и его соединения, олово оксид, свинец и его неорганические соединения, хром оксид, азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды



неорганические, диметилбензол, метилбензол, бутилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит, алканы C12-19, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК предусмотрено мероприятие по пылеподавлению, укрытие брезентом или полиэтиленом при перевозке вытесненного грунта.

Поверхностные воды и подземные воды

Гидрографическая сеть в районе имеет слабое развитие и представлена верховьями реки Тикбутак – левого притока реки Иргиз. В русле Тикбутака водоток наблюдается лишь весной, в период схода талых вод. В остальное время года русло состоит из цепочки разобщенных плесов, заполненных минерализованной, непригодной для питья водой. На расстоянии более 3,5км в западном направлении от участка работ протекает река Ушкота. РГУ «Гобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» сообщает следующее: согласно, заявленных координат на территории проектируемого объекта в границах проведения работ, отсутствуют поверхностные водные объекты и их водоохранные зоны и полосы.

Водопотребление

Для обеспечения технологического процесса строительства, реконструкции и эксплуатации объекта и хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала требуется вода технического и питьевого качества.

На период проведения *строительно-монтажных работ* стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участке являются временными. Для обеспечения питьевых нужд персонала используются существующие сети водоснабжения предприятия. Расход питьевой воды на этапе строительства составляет 612 м³/пер. Техническое водоснабжение также от существующих сетей водоснабжения. Расход технической воды на этапе строительства составляет 100 м³/пер.

Для обеспечения *хозяйственно-бытовых нужд* работающего персонала на этапе эксплуатации требуется вода технического и питьевого качества – 1731,28 и 1361,25 м³/год соответственно. Подключение – существующие сети водоснабжения. Участок проектируемых работ находится за пределами водоохранной зоны и полосы. В связи с этим отрицательного воздействия на них не ожидается. Проектом не предусмотрены мероприятия по предотвращению загрязнения водных объектов, мониторинг воздействия на водные ресурсы не предусматривается. В результате производственной деятельности воздействие на поверхностные и подземные воды оказываться не будет.

Пожаротушение. Расход воды на наружное пожаротушение составляет 10 л/с. Потребности воды для противопожарных нужд при расчете норм не учитываются. Производственные и хозяйственно-бытовые стоки сбрасываются в существующую систему водоотведения.

Отходы производства и потребления.

На период строительства образуются следующие виды отходов:

1) Твердые бытовые отходы образуются при обеспечении жизнедеятельности строительной бригады, и включают в себя бытовой мусор. Твердые отходы и мусор собираются в закрытый металлический контейнер, установленный на площадке с водонепроницаемым покрытием, имеющей бортики, огороженной, обеспеченной подъездными путями. и, минимум раз в неделю вывозится на полигон ТБО согласно договору. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре - не более суток. Образуется 5 т/год.

2) Объем образования огарков сварочных электродов, образующиеся при сварочных работах в процессе строительства, принимается по формуле:



$N = 435,2 * 0,015 / 1000 = 0,006528$ т/год. Огарки сварочных электродов собираются в закрытый металлический контейнер, установленный на специальной площадке. Не реже, чем раз в 6 месяцев огарки вывозятся в специализированную организацию для утилизации на договорной основе.

3) Отработанная тара от лакокрасочных материалов, образующаяся в процессе строительно-монтажных работ, принимается по факту образования. Отработанная тара от лакокрасочных материалов собирается в полиэтиленовые мешки и складывается на специальной площадке. Не реже, чем раз в 6 месяцев тара вывозится в специализированную организацию для утилизации на договорной основе.

$$N = (0,0002) * 4 + (1,22) * 0,01 = 0,013 \text{ т/год}$$

4) Строительный мусор, образующийся в процессе строительно-монтажных работ, принимается по факту образования. Собирается в закрытый металлический контейнер и, минимум раз в 6 месяцев вывозится в специализированную организацию для утилизации на договорной основе. Объем образования строительных отходов составит 1776,8 т/год.

В процессе эксплуатации объекта образуются следующие виды отходов:

1) *Твердые бытовые отходы* При эксплуатации объекта образование твердых бытовых отходов будет происходить в результате жизнедеятельности рабочих данного объекта. Отходы будут собираться в металлические контейнеры на специально отведенных местах и в последующем вывозится городскими коммунальными службами, либо будут утилизироваться ТОО «Казэкоинвест-А» на установке термического удаления отходов 12,375 т/год.

2) *Смет с территории* Объем образования смета с территории определен согласно Площадь убираемых территорий - м . Нормативное количество смета - 0.005 т/м год . Количество отхода - , т/год. $M = 10100 * 0,005 = 50,5$ т/год

3) *Промысловые растворы* Отходы образуются в результате производственной деятельности предприятия. Согласно данным предприятия количество будет составлять 700 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.

4) *Биг-бэги из-под сырья* Отходы образуются в производственном процессе при использовании сырья. Согласно данным предприятия количество будет составлять 3,297 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.

5) *Бочки стальные* Стальные бочки образуются в производственном процессе при приготовлении пестицидов. Согласно данным предприятия количество будет составлять 6,460 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.

6) *Бочки полиэтиленовые* Полиэтиленовые бочки образуются в производственном процессе при приготовлении пестицидов. Согласно данным предприятия количество будет составлять 3,43 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.

7) *Бочки ИВС н/э* Бочки образуются в производственном процессе при приготовлении пестицидов. Согласно данным предприятия количество будет составлять 60,931 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.

8) *Барабаны картонные* Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 19,77 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.

9) *Канистры 20л* Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 69,637 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.



- 10) Канистры 25л Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 0,909 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.
- 11) Канистры 10л Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 20,363 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.
- 12) Канистры 5л Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 23,81 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.
- 13) Канистры 1л Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 46,498 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.
- 14) Канистры 0,5л Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 12,984 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.
- 15) Бутыль стекло 0,25л Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 6,685 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.
- 16) Бутыль стекло 1л Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 0,408 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.
- 17) Флакон п/э м 0,5л Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 0,01378 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.
- 18) Флакон стекло 0,2л Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 0,1872 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.
- 19) Флакон стекло 0,1л Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 0,152 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.
- 20) Мешок бумажный Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 0,527 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.
- 21) Мешок п/э Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 0,114 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.
- 22) Шланг п/э Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 0,045318 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.
- 23) Крышки от канистры б/у Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 0,25437 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.
- 24) Картридж-фильтр Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 0,758 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.
- 25) Песок Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 0,011 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.
- 26) СИЗ Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 0,432 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.



- 27) Спецдежда Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 0,029 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации
- 28) Картон Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 2,348 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.
- 29) Ветошь б/у Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 0,0392 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.
- 30) Бой химпосуды Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 0,011 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.
- 31) Отработанные опилки Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 0,17 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации.
- 32) Просроченные компоненты сырья Отходы образуются в производственном процессе. Согласно данным предприятия количество будет составлять 25,419 тонн/год. По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации. Отходы хранятся на открытых площадках, в закрытых емкостях (контейнер, бочка и.т.п.), и в закрытых складах.

Воздействие на растительный и животный мир

Растительный и животный мир района расположения промышленных объектов ТОО «Астана-Нан» уже претерпел ряд изменений в результате собственной хозяйственной деятельности, а также соседних производственных объектов. Месторасположение предприятия не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников.

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 воздействия намечаемой деятельности Номер: KZ93VWF00096551 от 10.05.2023 года.
2. Отчет о возможных воздействиях к проекту при проведении следующих видов работ:
 1. Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36.
 2. Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308.
 3. Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс.
 4. Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей ЖБИ и металлопрофиля.
 5. Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1).
3. Протокол общественных слушаний от 26 июля 2023 года.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии с п. 32 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии,



геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 также согласно ст. 78. Экологического кодекса РК (далее - Кодекс). 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.

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. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет. Не позднее срока, указанного в части второй п. 1 ст.78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

2. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса. Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

3. Согласно п.2 ст.320 Кодекса накопление отходов: под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.



5. Необходимо придерживаться требования п.1 и п.2 ст.145 Кодекса, о ликвидации последствий деятельности на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

1. После прекращения эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, операторы объектов обязаны обеспечить ликвидацию последствий эксплуатации таких объектов в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

2. В рамках ликвидации последствий эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, должны быть проведены работы по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан, а также в зависимости от характера таких объектов – по погребению объектов строительства, ликвидации последствий недропользования, ликвидации и консервации гидрогеологических скважин, закрытию полигонов и иных мест хранения и удаления отходов, в том числе радиоактивных, мероприятия по безопасному прекращению деятельности по обращению с объектами использования атомной энергии и иные работы, предусмотренные законами Республики Казахстан.

6. Согласно ст. 207 Кодекса: Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Необходимо предусмотреть установку очистки газов.

7. В соответствии со ст. 77 Кодекса 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.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп.: А. Серикова

Приложение

1. Представленный отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту Отчет о возможных воздействиях к проекту при проведении следующих видов работ:

1. Организация складских помещений для тарного хранения пестицидов в корпусе 36.

2. Перепланировка АБК с организацией столовой и лаборатории в корпусе 308.

3. Перепланировка части здания корпуса 514 с переоборудованием под стояночный бокс.

4. Перепланировка части здания корпуса 525 с переоборудованием под склад строительных смесей ЖБИ и металлопрофиля.

5. Реконструкция существующего корпуса 213 для организации участка производства инсектицидов (КС-4) в дополнение к существующим участкам



производства фунгицидов (КС2) и протравителей зерна (КС1). соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 21.07.2023 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 21.07.2023 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 22.07.2022 года. Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер:

- «Престиж» №24 (1108) от 15.06.2023, "Актюбинский вестник" №24 (21.101) от 25.03.2023

- «Ка-ТВ» в период с 15.06.2023 по 15.07.2023 г.

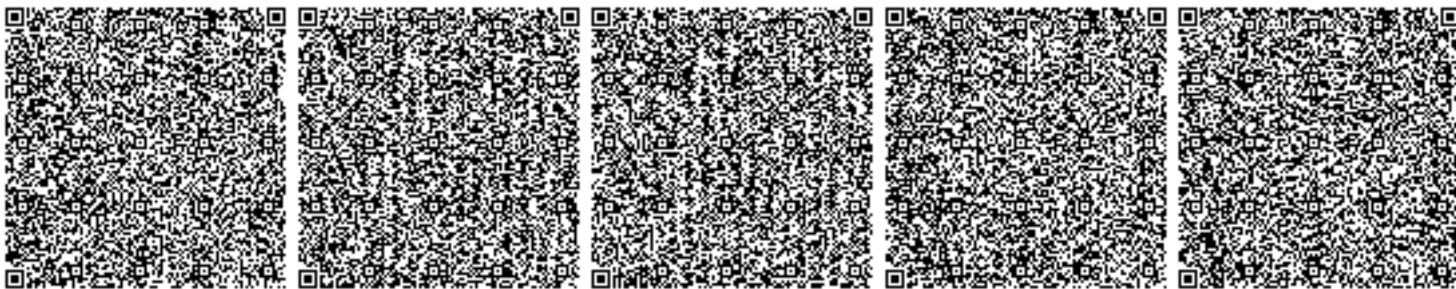
Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана-Нан", 021809, Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, с.о.Родина, с.Родина, улица Центральная, строение № 15, 990140000285, ИСАЕВ ЫРЫСБЕК МИРАМБЕКОВИЧ, +7 7172 301430, info@astana-nan.kz.

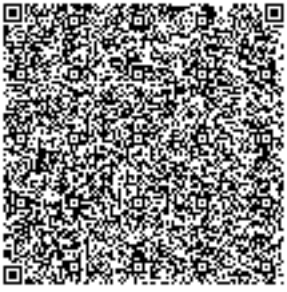
Объект расположен: Республика Казахстан, Амолинская область, корпуса №№ 36, 213, 308, 514 и 525 являются собственностью ТОО «Астана-Нан», располагаются на территории промплощадки бывшего АО "Прогресс", которая находится в 16 км на северо-восток от города Степногорска.. Электронный адрес и почтовый адрес 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 - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, 26 июля 2023 года в 11:00 часов. 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

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович





Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (Абажирова А. Б.)





Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Акмолинской 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 "Астана-Нан", 021809, Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, с.о.Родина, с.Родина, улица Центральная, строение № 15

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990140000285

Наименование производственного объекта: ТОО «Астана-Нан»

Местонахождение производственного объекта:

Акмолинская область, Акмолинская область, Степногорск Г.А., Заводская п.а., п.Заводской, ,

Акмолинская область, Акмолинская область, Степногорск Г.А., Заводская п.а., п.Заводской, ,

Соблюдать следующие условия

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2024 году	6.27083	тонн
в 2025 году	3.0043	тонн
в 2026 году	3.0043	тонн
в 2027 году	3.0043	тонн
в 2028 году	3.0043	тонн
в 2029 году	3.0043	тонн
в 2030 году	3.0043	тонн
в 2031 году	3.0043	тонн
в 2032 году	3.0043	тонн
в 2033 году	3.0043	тонн
в 2034 году		тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2024 году		тонн
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

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

в 2024 году	2616.74908	тонн
в 2025 году	1068.56787	тонн
в 2026 году	1068.56787	тонн
в 2027 году	1068.56787	тонн
в 2028 году	1068.56787	тонн
в 2029 году	1068.56787	тонн
в 2030 году	1068.56787	тонн
в 2031 году	1068.56787	тонн
в 2032 году	1068.56787	тонн
в 2033 году	1068.56787	тонн
в 2034 году		тонн



4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

в 2024 году _____ тонн
 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

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

в 2024 году _____ тонн
 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

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 31.01.2024 года по 31.12.2033 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)

Руководитель

подпись

Бейсенбаев Кадырхан Киикба

Фамилия.имя.отчество (отчество при нал

Место выдачи: г.Кокшетау

Дата выдачи: 31.01.2024 г.



**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 веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
на 2024 год					
Всего, из них по площадкам:				6,83072537621	
ТОО "Астана-Нан" СМР					
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Бутилацетат	0,0167033	0,00924	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Пропан-2-он (Ацетон)	0,6786722	0,2710659	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Этанол	0,4125	0,315753	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Метилбензол	0,1088522	0,04813755	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Бутан-1-ол	0,3396	0,242935	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Сольвент нафта	0,486	2,5905	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70	0,001871	0,000485	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,363904181	0,00276863774	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Взвешенные частицы	0,1079227	0,03119329	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Уайт-спирит	0,32472626	0,153958784	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Алканы С12-19	0,31898	0,0015891	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Свинец и его неорганические соединения	0,0004737	0,0000012816	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный)	0,00000000833	0,000000112	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Олово оксид	0,00026	0,0000007035	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Железо (II, III) оксиды	0,04011681	0,00609921396	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Марганец и его соединения	0,0049390622	0,00069273138	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Азота (IV) диоксид	0,011236666	0,00273679629	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Фториды неорганические плохо растворимые	0,003094951	0,00003204079	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Диметилбензол	1,0123659	0,14861932	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Фтористые газообразные соединения	0,0009492969	0,00001022274	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Азот (II) оксид	0,0018270584	0,00044458695	0
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Углерод оксид	0,015713082	0,00016707319	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
ТОО "Астана-Нан" эксплуатация					
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,2,3-Пропантриол	0,00000009922	0,00000008	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Сольвент нафта	0,03363144841	0,0518068	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	N-Метилметанамин-2,3,6-трихлорбензоата	0,00028764782	0,0015627	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота	0,0000000496	0,00000004	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Взвешенные частицы	0,01606381141	0,14037849821	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	4-Амино-6-(1,1-диметилэтил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он	0,00000000451	0,00000000404	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пирролидин	0,00608630952	0,001636	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	N-(Фосфонометил)аминоуксусная	0,0002436578	0,000000008	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1H(-)1,2,4-Триазол	0,00016375992	0,00004166	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	3-Метил-1-фенил-2-пиразолин-5-он	0,0000014881	0,0000004	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,1'-Триметиленбис	0,00000000059	0,00000000044	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мефенпир-диэтил	0,00000002805	0,00000002904	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Феноскопроп-П-этил	0,00027721895	0,00000000012	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Имазетапир	0,00000000033	0,00000000012	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Оксифлуорфен	0,00000000023	0,00000000009	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Аминопиралид	0,00000007094	0,0000000528	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Имазамокс	0,00001984133	0,00000000003	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-(2-Метил-4-хлорфеноксипропионовая кислота	0,0000580358	0,00004680006	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2,4-Дихлорфеноксисукусная кислота	0,00044082521	0,01400097972	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-[(N-Бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)амино)]этилпропионат	0,00015873023	0,00000000008	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Хлорпирифос	0,0000006	0,00002	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1-Метилпирролидин-2-он	0,00032291666	0,0000868	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пиридин-3-карбоксамид	0,00000297619	0,0000008	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Метилбензол	0,0002027	0,01133	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Диметилбензол	0,00045238096	0,0001216	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,3,5-Триметилбензол	0,00039136904	0,0001052	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пропан-1,2-диол	0,0000587117	0,001673988	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,2,4-Триметилбензол	0,00123809524	0,0003328	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Изопропилбензол	0,00033630952	0,0000904	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты калиевая соль	0,00112233946	0,00000002	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Натрий гидроксид	0,001079349	0,03077441	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Гидрохлорид	0,00033	0,01844	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Углерод оксид	0,0561	1,6	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Серная кислота	0,0000668	0,00373	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Диметилсульфоксид	0,00037946429	0,000102	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Уксусная кислота	0,02806	0,8	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Динитроанилин	0,00000008928	0,000000032	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2,6-Дихлорацетанидид	0,00000015475	0,0000000832	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1Н-Бензимидазол-2-илкарбаминовой кислоты метиловый эфир	0,00000000496	0,000000004	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Циклогексанон	0,00679563493	0,00548	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Этанол (Этиловый спирт)	0,004175	0,2333	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Метилпропан-1-ол	0,00086607142	0,0002328	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	(1R)-цис-3-(2,2-Дибромвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты (S)-3-фенокси-а-циан-бензильный эфир	0,0000025488	0,000000042	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пропан-2-он (Ацетон)	0,001593	0,089	0
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Этилгексилацетат	0,00000000016	0,00000000012	0



Год	Площадка	Наименование веществ	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:				3,00429503207	
ТОО "Астана-Нан" эксплуатация					
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,2,3-Пропантриол	0,00000009922	0,00000008	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Сольвент нафта	0,03363144841	0,0518068	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	N-Метилметанами-2,3,6-трихлорбензоата	0,00028764782	0,0015627	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота	0,0000000496	0,00000004	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Взвешенные частицы	0,01606381141	0,14037849821	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	4-Амино-6-(1,1-диметилэтил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он	0,00000000451	0,00000000404	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пирролидин	0,00608630952	0,001636	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	N-(Фосфонометил)аминоуксусная	0,0002436578	0,000000008	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1H(-)1,2,4-Триазол	0,00016375992	0,00004166	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	3-Метил-1-фенил-2-пиразолин-5-он	0,0000014881	0,0000004	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,1'-Триметиленбис	0,00000000059	0,00000000044	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мефенпир-диэтил	0,00000002805	0,00000002904	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Феноскопроп-П-этил	0,00027721895	0,00000000012	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Имазетапир	0,00000000033	0,00000000012	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Оксифлуорфен	0,00000000023	0,00000000009	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Аминопиралид	0,00000007094	0,0000000528	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Имазамокс	0,00001984133	0,00000000003	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-(2-Метил-4-хлорфенокси)пропионовая кислота	0,0000580358	0,00004680006	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота	0,00044082521	0,01400097972	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-[(N-Бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)амино)]этилпропионат	0,00015873023	0,00000000008	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Хлорпирифос	0,0000006	0,00002	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1-Метилпирролидин-2-он	0,00032291666	0,0000868	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пиридин-3-карбоксамид	0,00000297619	0,0000008	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Метилбензол	0,0002027	0,01133	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Диметилбензол	0,00045238096	0,0001216	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,3,5-Триметилбензол	0,00039136904	0,0001052	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пропан-1,2-диол	0,0000587117	0,001673988	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,2,4-Триметилбензол	0,00123809524	0,0003328	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Изопропилбензол	0,00033630952	0,0000904	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты калиевая соль	0,00112233946	0,00000002	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Натрий гидроксид	0,001079349	0,03077441	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Гидрохлорид	0,00033	0,01844	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Углерод оксид	0,0561	1,6	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Серная кислота	0,0000668	0,00373	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Диметилсульфоксид	0,00037946429	0,000102	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Уксусная кислота	0,02806	0,8	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Динитроанилин	0,00000008928	0,000000032	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2,6-Дихлорацетанилид	0,00000015475	0,0000000832	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1Н-Бензимидазол-2-илкарбаминовой кислоты метиловый эфир	0,00000000496	0,000000004	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Циклогексанон	0,00679563493	0,00548	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Этанол (Этиловый спирт)	0,004175	0,2333	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Метилпропан-1-ол	0,00086607142	0,0002328	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	(1R)-цис-3-(2,2-Дибромвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты (S)-3-фенокси-а-циан-бензильный эфир	0,0000025488	0,000000042	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пропан-2-он (Ацетон)	0,001593	0,089	0
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Этилгексилацетат	0,00000000016	0,00000000012	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
на 2026 год					
Всего, из них по площадкам:				3,00429503207	
ТОО "Астана-Нан" эксплуатация					
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,2,3-Пропантриол	0,00000009922	0,000000008	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Сольвент нафта	0,03363144841	0,0518068	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	N-Метилметанами-2,3,6-трихлорбензоата	0,00028764782	0,0015627	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота	0,0000000496	0,00000004	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Взвешенные частицы	0,01606381141	0,14037849821	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	4-Амино-6-(1,1-диметилэтил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он	0,00000000451	0,00000000404	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пирролидин	0,00608630952	0,001636	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	N-(Фосфонометил)аминоуксусная	0,0002436578	0,000000008	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1H(-)1,2,4-Триазол	0,00016375992	0,00004166	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	3-Метил-1-фенил-2-пиразолин-5-он	0,0000014881	0,0000004	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,1'-Триметиленбис	0,00000000059	0,00000000044	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мефенпир-диэтил	0,00000002805	0,00000002904	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Феноскопроп-П-этил	0,00027721895	0,00000000012	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Имазетапир	0,00000000033	0,00000000012	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Оксифлуорфен	0,00000000023	0,00000000009	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Аминопиралид	0,00000007094	0,0000000528	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Имазамокс	0,00001984133	0,00000000003	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-(2-Метил-4-хлорфенокси)пропионовая кислота	0,0000580358	0,00004680006	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота	0,00044082521	0,01400097972	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-[(N-Бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)амино)]этилпропионат	0,00015873023	0,00000000008	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Хлорпирифос	0,00000006	0,00002	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1-Метилпирролидин-2-он	0,00032291666	0,0000868	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пиридин-3-карбоксамид	0,00000297619	0,0000008	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Метилбензол	0,0002027	0,01133	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Диметилбензол	0,00045238096	0,0001216	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,3,5-Триметилбензол	0,00039136904	0,0001052	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пропан-1,2-диол	0,0000587117	0,001673988	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,2,4-Триметилбензол	0,00123809524	0,0003328	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Изопропилбензол	0,00033630952	0,0000904	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты калиевая соль	0,00112233946	0,00000002	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Натрий гидроксид	0,001079349	0,03077441	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Гидрохлорид	0,00033	0,01844	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Углерод оксид	0,0561	1,6	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Серная кислота	0,0000668	0,00373	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Диметилсульфоксид	0,00037946429	0,000102	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Уксусная кислота	0,02806	0,8	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Динитроанилин	0,00000008928	0,000000032	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2,6-Дихлорацетанилид	0,00000015475	0,0000000832	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1Н-Бензимидазол-2-илкарбаминовой кислоты метиловый эфир	0,00000000496	0,000000004	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Циклогексанон	0,00679563493	0,00548	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Этанол (Этиловый спирт)	0,004175	0,2333	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Метилпропан-1-ол	0,00086607142	0,0002328	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	(1R)-цис-3-(2,2-Дибромвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты (S)-3-фенокси-а-циан-бензильный эфир	0,0000025488	0,000000042	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пропан-2-он (Ацетон)	0,001593	0,089	0
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Этилгексилацетат	0,00000000016	0,00000000012	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
на 2027 год					
Всего, из них по площадкам:				3,00429503207	
ТОО "Астана-Нан" эксплуатация					
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,2,3-Пропантриол	0,00000009922	0,000000008	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Сольвент нафта	0,03363144841	0,0518068	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	N-Метилметанами-2,3,6-трихлорбензоата	0,00028764782	0,0015627	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота	0,0000000496	0,00000004	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Взвешенные частицы	0,01606381141	0,14037849821	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	4-Амино-6-(1,1-диметилэтил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он	0,00000000451	0,00000000404	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пирролидин	0,00608630952	0,001636	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	N-(Фосфонометил)аминоуксусная	0,0002436578	0,000000008	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1H(-)1,2,4-Триазол	0,00016375992	0,00004166	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	3-Метил-1-фенил-2-пиразолин-5-он	0,0000014881	0,0000004	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,1'-Триметиленбис	0,00000000059	0,00000000044	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мефенпир-диэтил	0,00000002805	0,00000002904	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Феноскопроп-П-этил	0,00027721895	0,00000000012	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Имазетапир	0,00000000033	0,00000000012	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Оксифлуорфен	0,00000000023	0,00000000009	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Аминопиралид	0,00000007094	0,0000000528	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Имазамокс	0,00001984133	0,00000000003	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-(2-Метил-4-хлорфенокси)пропионовая кислота	0,0000580358	0,00004680006	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота	0,00044082521	0,01400097972	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-[(N-Бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)амино)]этилпропионат	0,00015873023	0,00000000008	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Хлорпирифос	0,0000006	0,00002	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1-Метилпирролидин-2-он	0,00032291666	0,0000868	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пиридин-3-карбоксамид	0,00000297619	0,0000008	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Метилбензол	0,0002027	0,01133	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Диметилбензол	0,00045238096	0,0001216	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,3,5-Триметилбензол	0,00039136904	0,0001052	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пропан-1,2-диол	0,0000587117	0,001673988	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,2,4-Триметилбензол	0,00123809524	0,0003328	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Изопропилбензол	0,00033630952	0,0000904	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты калиевая соль	0,00112233946	0,00000002	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Натрий гидроксид	0,001079349	0,03077441	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Гидрохлорид	0,00033	0,01844	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Углерод оксид	0,0561	1,6	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Серная кислота	0,0000668	0,00373	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Диметилсульфоксид	0,00037946429	0,000102	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Уксусная кислота	0,02806	0,8	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Динитроанилин	0,00000008928	0,000000032	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2,6-Дихлорацетанилид	0,00000015475	0,0000000832	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1Н-Бензимидазол-2-илкарбаминовой кислоты метиловый эфир	0,00000000496	0,000000004	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Циклогексанон	0,00679563493	0,00548	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Этанол (Этиловый спирт)	0,004175	0,2333	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Метилпропан-1-ол	0,00086607142	0,0002328	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	(1R)-цис-3-(2,2-Дибромвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты (S)-3-фенокси-а-циан-бензильный эфир	0,0000025488	0,000000042	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пропан-2-он (Ацетон)	0,001593	0,089	0
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Этилгексилацетат	0,00000000016	0,00000000012	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
на 2028 год					
Всего, из них по площадкам:				3,00429503207	
ТОО "Астана-Нан" эксплуатация					
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,2,3-Пропантриол	0,00000009922	0,00000008	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Сольвент нафта	0,03363144841	0,0518068	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	N-Метилметанами-2,3,6-трихлорбензоата	0,00028764782	0,0015627	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота	0,0000000496	0,00000004	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Взвешенные частицы	0,01606381141	0,14037849821	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	4-Амино-6-(1,1-диметилэтил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он	0,00000000451	0,00000000404	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пирролидин	0,00608630952	0,001636	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	N-(Фосфонометил)аминоуксусная	0,0002436578	0,000000008	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1H(-)1,2,4-Триазол	0,00016375992	0,00004166	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	3-Метил-1-фенил-2-пиразолин-5-он	0,0000014881	0,0000004	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,1'-Триметиленбис	0,00000000059	0,00000000044	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мефенпир-диэтил	0,00000002805	0,00000002904	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Феноскопроп-II-этил	0,00027721895	0,00000000012	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Имазетапир	0,00000000033	0,00000000012	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Оксифлуорфен	0,00000000023	0,00000000009	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Аминопиралид	0,00000007094	0,0000000528	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Имазамокс	0,00001984133	0,00000000003	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-(2-Метил-4-хлорфенокси)пропионовая кислота	0,0000580358	0,00004680006	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота	0,00044082521	0,01400097972	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-[(N-Бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)амино)]этилпропионат	0,00015873023	0,00000000008	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Хлорпирифос	0,00000006	0,00002	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1-Метилпирролидин-2-он	0,00032291666	0,0000868	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пиридин-3-карбоксамид	0,00000297619	0,0000008	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Метилбензол	0,0002027	0,01133	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Диметилбензол	0,00045238096	0,0001216	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,3,5-Триметилбензол	0,00039136904	0,0001052	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пропан-1,2-диол	0,0000587117	0,001673988	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,2,4-Триметилбензол	0,00123809524	0,0003328	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Изопропилбензол	0,00033630952	0,0000904	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты калиевая соль	0,00112233946	0,00000002	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Натрий гидроксид	0,001079349	0,03077441	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Гидрохлорид	0,00033	0,01844	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Углерод оксид	0,0561	1,6	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Серная кислота	0,0000668	0,00373	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Диметилсульфоксид	0,00037946429	0,000102	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Уксусная кислота	0,02806	0,8	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Динитроанилин	0,00000008928	0,000000032	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2,6-Дихлорацетанилид	0,00000015475	0,0000000832	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1Н-Бензимидазол-2-илкарбаминовой кислоты метиловый эфир	0,00000000496	0,000000004	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Циклогексанон	0,00679563493	0,00548	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Этанол (Этиловый спирт)	0,004175	0,2333	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Метилпропан-1-ол	0,00086607142	0,0002328	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	(1R)-цис-3-(2,2-Дибромвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты (S)-3-фенокси-а-циан-бензильный эфир	0,0000025488	0,000000042	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пропан-2-он (Ацетон)	0,001593	0,089	0
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Этилгексилацетат	0,00000000016	0,00000000012	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
на 2029 год					
Всего, из них по площадкам:				3,00429503207	
ТОО "Астана-Нан" эксплуатация					
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,2,3-Пропантриол	0,00000009922	0,000000008	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Сольвент нафта	0,03363144841	0,0518068	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	N-Метилметанами-2,3,6-трихлорбензоата	0,00028764782	0,0015627	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота	0,0000000496	0,00000004	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Взвешенные частицы	0,01606381141	0,14037849821	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	4-Амино-6-(1,1-диметилэтил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он	0,00000000451	0,00000000404	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пирролидин	0,00608630952	0,001636	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	N-(Фосфонометил)аминоуксусная	0,0002436578	0,000000008	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1H(-)1,2,4-Триазол	0,00016375992	0,00004166	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	3-Метил-1-фенил-2-пиразолин-5-он	0,0000014881	0,0000004	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,1'-Триметиленбис	0,00000000059	0,00000000044	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мефенпир-диэтил	0,00000002805	0,00000002904	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Феноскопроп-П-этил	0,00027721895	0,00000000012	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Имазетапир	0,00000000033	0,00000000012	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Оксифлуорфен	0,00000000023	0,00000000009	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Аминопиралид	0,00000007094	0,0000000528	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Имазамокс	0,00001984133	0,00000000003	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-(2-Метил-4-хлорфенокси)пропионовая кислота	0,0000580358	0,00004680006	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота	0,00044082521	0,01400097972	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-[(N-Бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)амино)]этилпропионат	0,00015873023	0,00000000008	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Хлорпирифос	0,00000006	0,00002	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1-Метилпирролидин-2-он	0,00032291666	0,0000868	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пиридин-3-карбоксамид	0,00000297619	0,0000008	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Метилбензол	0,0002027	0,01133	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Диметилбензол	0,00045238096	0,0001216	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,3,5-Триметилбензол	0,00039136904	0,0001052	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пропан-1,2-диол	0,0000587117	0,001673988	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,2,4-Триметилбензол	0,00123809524	0,0003328	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Изопропилбензол	0,00033630952	0,0000904	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты калиевая соль	0,00112233946	0,00000002	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Натрий гидроксид	0,001079349	0,03077441	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Гидрохлорид	0,00033	0,01844	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Углерод оксид	0,0561	1,6	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Серная кислота	0,0000668	0,00373	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Диметилсульфоксид	0,00037946429	0,000102	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Уксусная кислота	0,02806	0,8	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Динитроанилин	0,00000008928	0,000000032	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2,6-Дихлорацетанилид	0,00000015475	0,0000000832	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1Н-Бензимидазол-2-илкарбаминовой кислоты метиловый эфир	0,00000000496	0,000000004	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Циклогексанон	0,00679563493	0,00548	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Этанол (Этиловый спирт)	0,004175	0,2333	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Метилпропан-1-ол	0,00086607142	0,0002328	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	(1R)-цис-3-(2,2-Дибромвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты (S)-3-фенокси-а-циан-бензильный эфир	0,0000025488	0,000000042	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пропан-2-он (Ацетон)	0,001593	0,089	0
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Этилгексилацетат	0,00000000016	0,00000000012	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
на 2030 год					
Всего, из них по площадкам:				3,00429503207	
ТОО "Астана-Нан" эксплуатация					
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,2,3-Пропантриол	0,00000009922	0,000000008	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Сольвент нафта	0,03363144841	0,0518068	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	N-Метилметанами-2,3,6-трихлорбензоата	0,00028764782	0,0015627	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота	0,0000000496	0,00000004	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Взвешенные частицы	0,01606381141	0,14037849821	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	4-Амино-6-(1,1-диметилэтил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он	0,00000000451	0,00000000404	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пирролидин	0,00608630952	0,001636	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	N-(Фосфонометил)аминоуксусная	0,0002436578	0,000000008	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1H(-)1,2,4-Триазол	0,00016375992	0,00004166	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	3-Метил-1-фенил-2-пиразолин-5-он	0,0000014881	0,0000004	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,1'-Триметиленбис	0,00000000059	0,00000000044	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мефенпир-диэтил	0,00000002805	0,00000002904	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Феноскопроп-П-этил	0,00027721895	0,00000000012	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Имазетапир	0,00000000033	0,00000000012	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Оксифлуорфен	0,00000000023	0,00000000009	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Аминопиралид	0,00000007094	0,0000000528	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Имазамокс	0,00001984133	0,00000000003	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-(2-Метил-4-хлорфенокси)пропионовая кислота	0,0000580358	0,00004680006	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота	0,00044082521	0,01400097972	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-[(N-Бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)амино)]этилпропионат	0,00015873023	0,00000000008	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Хлорпирифос	0,0000006	0,00002	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1-Метилпирролидин-2-он	0,00032291666	0,0000868	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пиридин-3-карбоксамид	0,00000297619	0,0000008	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Метилбензол	0,0002027	0,01133	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Диметилбензол	0,00045238096	0,0001216	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,3,5-Триметилбензол	0,00039136904	0,0001052	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пропан-1,2-диол	0,0000587117	0,001673988	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,2,4-Триметилбензол	0,00123809524	0,0003328	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Изопропилбензол	0,00033630952	0,0000904	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты калиевая соль	0,00112233946	0,00000002	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Натрий гидроксид	0,001079349	0,03077441	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Гидрохлорид	0,00033	0,01844	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Углерод оксид	0,0561	1,6	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Серная кислота	0,0000668	0,00373	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Диметилсульфоксид	0,00037946429	0,000102	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Уксусная кислота	0,02806	0,8	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Динитроанилин	0,00000008928	0,000000032	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2,6-Дихлорацетанилид	0,00000015475	0,0000000832	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1Н-Бензимидазол-2-илкарбаминовой кислоты метиловый эфир	0,00000000496	0,000000004	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Циклогексанон	0,00679563493	0,00548	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Этанол (Этиловый спирт)	0,004175	0,2333	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Метилпропан-1-ол	0,00086607142	0,0002328	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	(1R)-цис-3-(2,2-Дибромвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты (S)-3-фенокси-а-циан-бензильный эфир	0,0000025488	0,000000042	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пропан-2-он (Ацетон)	0,001593	0,089	0
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Этилгексилацетат	0,00000000016	0,00000000012	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
на 2031 год					
Всего, из них по площадкам:				3,00429503207	
ТОО "Астана-Нан" эксплуатация					
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,2,3-Пропантриол	0,00000009922	0,000000008	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Сольвент нафта	0,03363144841	0,0518068	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	N-Метилметанами-2,3,6-трихлорбензоата	0,00028764782	0,0015627	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота	0,0000000496	0,00000004	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Взвешенные частицы	0,01606381141	0,14037849821	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	4-Амино-6-(1,1-диметилэтил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он	0,00000000451	0,00000000404	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пирролидин	0,00608630952	0,001636	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	N-(Фосфонометил)аминоуксусная	0,0002436578	0,000000008	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1H(-)1,2,4-Триазол	0,00016375992	0,00004166	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	3-Метил-1-фенил-2-пиразолин-5-он	0,0000014881	0,0000004	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,1'-Триметиленбис	0,00000000059	0,00000000044	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мефенпир-диэтил	0,00000002805	0,00000002904	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Феноскопроп-П-этил	0,00027721895	0,00000000012	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Имазетапир	0,00000000033	0,00000000012	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Оксифлуорфен	0,00000000023	0,00000000009	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Аминопиралид	0,00000007094	0,0000000528	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Имазамокс	0,00001984133	0,00000000003	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-(2-Метил-4-хлорфенокси)пропионовая кислота	0,0000580358	0,00004680006	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2,4-Дихлорфеноксисукусная кислота	0,00044082521	0,01400097972	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-[(N-Бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)амино)]этилпропионат	0,00015873023	0,00000000008	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Хлорпирифос	0,0000006	0,00002	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1-Метилпирролидин-2-он	0,00032291666	0,0000868	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пиридин-3-карбоксамид	0,00000297619	0,0000008	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Метилбензол	0,0002027	0,01133	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Диметилбензол	0,00045238096	0,0001216	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,3,5-Триметилбензол	0,00039136904	0,0001052	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пропан-1,2-диол	0,0000587117	0,001673988	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,2,4-Триметилбензол	0,00123809524	0,0003328	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Изопропилбензол	0,00033630952	0,0000904	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты калиевая соль	0,00112233946	0,00000002	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Натрий гидроксид	0,001079349	0,03077441	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Гидрохлорид	0,00033	0,01844	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Углерод оксид	0,0561	1,6	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Серная кислота	0,0000668	0,00373	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Диметилсульфоксид	0,00037946429	0,000102	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Уксусная кислота	0,02806	0,8	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Динитроанилин	0,00000008928	0,000000032	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2,6-Дихлорацетанилид	0,00000015475	0,0000000832	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1Н-Бензимидазол-2-илкарбаминовой кислоты метиловый эфир	0,00000000496	0,000000004	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Циклогексанон	0,00679563493	0,00548	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Этанол (Этиловый спирт)	0,004175	0,2333	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Метилпропан-1-ол	0,00086607142	0,0002328	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	(1R)-цис-3-(2,2-Дибромвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты (S)-3-фенокси-а-циан-бензильный эфир	0,0000025488	0,000000042	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пропан-2-он (Ацетон)	0,001593	0,089	0
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Этилгексилацетат	0,00000000016	0,00000000012	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
на 2032 год					
Всего, из них по площадкам:				3,00429503207	
ТОО "Астана-Нан" эксплуатация					
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,2,3-Пропантриол	0,00000009922	0,00000008	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Сольвент нафта	0,03363144841	0,0518068	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	N-Метилметанами-2,3,6-трихлорбензоата	0,00028764782	0,0015627	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота	0,0000000496	0,00000004	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Взвешенные частицы	0,01606381141	0,14037849821	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	4-Амино-6-(1,1-диметилэтил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он	0,00000000451	0,00000000404	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пирролидин	0,00608630952	0,001636	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	N-(Фосфонометил)аминоуксусная	0,0002436578	0,000000008	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1H(-)1,2,4-Триазол	0,00016375992	0,00004166	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	3-Метил-1-фенил-2-пиразолин-5-он	0,0000014881	0,0000004	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,1'-Триметиленбис	0,00000000059	0,00000000044	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мефенпир-диэтил	0,00000002805	0,00000002904	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Феноскопроп-П-этил	0,00027721895	0,00000000012	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Имазетапир	0,00000000033	0,00000000012	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Оксифлуорфен	0,00000000023	0,00000000009	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Аминопиралид	0,00000007094	0,0000000528	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Имазамокс	0,00001984133	0,00000000003	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-(2-Метил-4-хлорфенокси)пропионовая кислота	0,0000580358	0,00004680006	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2,4-Дихлорфеноксисукусная кислота	0,00044082521	0,01400097972	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-[(N-Бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)амино)]этилпропионат	0,00015873023	0,00000000008	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Хлорпирифос	0,0000006	0,00002	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1-Метилпирролидин-2-он	0,00032291666	0,0000868	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пиридин-3-карбоксамид	0,00000297619	0,0000008	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Метилбензол	0,0002027	0,01133	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Диметилбензол	0,00045238096	0,0001216	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,3,5-Триметилбензол	0,00039136904	0,0001052	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пропан-1,2-диол	0,0000587117	0,001673988	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,2,4-Триметилбензол	0,00123809524	0,0003328	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Изопропилбензол	0,00033630952	0,0000904	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты калиевая соль	0,00112233946	0,00000002	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Натрий гидроксид	0,001079349	0,03077441	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Гидрохлорид	0,00033	0,01844	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Углерод оксид	0,0561	1,6	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Серная кислота	0,0000668	0,00373	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Диметилсульфоксид	0,00037946429	0,000102	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Уксусная кислота	0,02806	0,8	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Динитроанилин	0,00000008928	0,000000032	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2,6-Дихлорацетанилид	0,00000015475	0,0000000832	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1Н-Бензимидазол-2-илкарбаминовой кислоты метиловый эфир	0,00000000496	0,000000004	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Циклогексанон	0,00679563493	0,00548	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Этанол (Этиловый спирт)	0,004175	0,2333	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Метилпропан-1-ол	0,00086607142	0,0002328	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	(1R)-цис-3-(2,2-Дибромвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты (S)-3-фенокси-а-циан-бензильный эфир	0,0000025488	0,000000042	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пропан-2-он (Ацетон)	0,001593	0,089	0
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Этилгексилацетат	0,00000000016	0,00000000012	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
на 2033 год					
Всего, из них по площадкам:				3,00429503207	
ТОО "Астана-Нан" эксплуатация					
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,2,3-Пропантриол	0,00000009922	0,000000008	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Сольвент нафта	0,03363144841	0,0518068	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	N-Метилметанами-2,3,6-трихлорбензоата	0,00028764782	0,0015627	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота	0,0000000496	0,00000004	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Взвешенные частицы	0,01606381141	0,14037849821	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	4-Амино-6-(1,1-диметилэтил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он	0,00000000451	0,00000000404	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пирролидин	0,00608630952	0,001636	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	N-(Фосфонометил)аминоуксусная	0,0002436578	0,000000008	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1H(-)1,2,4-Триазол	0,00016375992	0,00004166	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	3-Метил-1-фенил-2-пиразолин-5-он	0,0000014881	0,0000004	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,1'-Триметиленбис	0,00000000059	0,00000000044	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мефенпир-диэтил	0,00000002805	0,00000002904	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Феноскопроп-П-этил	0,00027721895	0,00000000012	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Имазетапир	0,00000000033	0,00000000012	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Оксифлуорфен	0,00000000023	0,00000000009	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Аминопиралид	0,00000007094	0,0000000528	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Имазамокс	0,00001984133	0,00000000003	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-(2-Метил-4-хлорфенокси)пропионовая кислота	0,0000580358	0,00004680006	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2,4-Дихлорфеноксисукусная кислота	0,00044082521	0,01400097972	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-[(N-Бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)амино)]этилпропионат	0,00015873023	0,00000000008	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Хлорпирифос	0,00000006	0,00002	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1-Метилпирролидин-2-он	0,00032291666	0,0000868	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пиридин-3-карбоксамид	0,00000297619	0,0000008	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Метилбензол	0,0002027	0,01133	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Диметилбензол	0,00045238096	0,0001216	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,3,5-Триметилбензол	0,00039136904	0,0001052	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пропан-1,2-диол	0,0000587117	0,001673988	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1,2,4-Триметилбензол	0,00123809524	0,0003328	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Изопропилбензол	0,00033630952	0,0000904	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1-Гидроксиэтилендифосфоновой кислоты калиевая соль	0,00112233946	0,00000002	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Натрий гидроксид	0,001079349	0,03077441	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Гидрохлорид	0,00033	0,01844	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Углерод оксид	0,0561	1,6	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Серная кислота	0,0000668	0,00373	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Диметилсульфоксид	0,00037946429	0,000102	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Уксусная кислота	0,02806	0,8	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Динитроанилин	0,00000008928	0,000000032	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2,6-Дихлорацетанилид	0,00000015475	0,0000000832	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	1Н-Бензимидазол-2-илкарбаминовой кислоты метиловый эфир	0,00000000496	0,000000004	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Циклогексанон	0,00679563493	0,00548	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Этанол (Этиловый спирт)	0,004175	0,2333	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Метилпропан-1-ол	0,00086607142	0,0002328	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	(1R)-цис-3-(2,2-Дибромвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты (S)-3-фенокси-а-циан-бензильовый эфир	0,0000025488	0,000000042	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Пропан-2-он (Ацетон)	0,001593	0,089	0
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	2-Этилгексилацетат	0,00000000016	0,00000000012	0



Нормативы сбросов загрязняющих веществ

Лимиты накопления отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				2850,387396
ТОО "Астана-Нан" СМР				
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Огарки сварочных электродов 12 01 13	Временно складированы на специальной площадке	0,006528
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Тара от ЛКМ 08 01 11*	Временно складированы на специальной площадке	0,013
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	ТБО 20 03 01	Металлические контейнеры на бетонированных площадках	5
2024	ТОО "Астана-Нан" СМР	Строительный мусор 17 09 03 *	Временно складированы на специальной площадке	1776,8
ТОО "Астана-Нан" эксплуатация				
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Крышки от канистры б/у 020108*	Временно складированы на специальной площадке	0,25437
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Картридж-фильтр 150202*	Временно складированы на специальной площадке	0,758
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Песок 170503*	Временно складированы на специальной площадке	0,011
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Шланг п/э 070413*	Временно складированы на специальной площадке	0,045318
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон стекло 0,1л 020108*	Временно складированы на специальной площадке	0,152
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мешок бумажный 150110*	Временно складированы на специальной площадке	0,527
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мешок п/э 150110*	Временно складированы на специальной площадке	0,114
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	СИЗ 150202*	Временно складированы на специальной площадке	0,432
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Отработанные опилки 170503 *	Временно складированы на специальной площадке	0,17
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Просроченные компоненты сырья 200119*	Временно складированы на специальной площадке	25,419
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	ТБО и смет с территории 200301	Металлические контейнеры на бетонированных площадках	62,875
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бой химпосуды 150110*	Временно складированы на специальной площадке	0,011
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Спецодежда 150202*	Временно складированы на специальной площадке	0,029
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Картон 200101	Временно складированы на специальной площадке	2,348



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Ветошь б/у 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,0392
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон стекло 0,2л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,1872
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Емкость ИВС п/э 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	60,931
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Барабаны картонные 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	19,77
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 20л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	69,637
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бочки полиэтиленовые 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	3,43
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Промывочные растворы 110111*	Временно складироваться на специальной площадке	700
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Биг-бэги из-под сырья 070413*	Временно складироваться на специальной площадке	3,297
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бочки стальные 150111*	Временно складироваться на специальной площадке	6,46
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 25л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,909
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бутыль стекло 0,25л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	6,685
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бутыль стекло 1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,408
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон п/э м 0,5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,01378
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 0,5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	12,984
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 10л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	20,363
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	23,81
2024	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	46,498
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				1068,567868
ТОО "Астана-Нан" эксплуатация				
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Крышки от канистры б/у 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,25437
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Картридж-фильтр 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,758
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Песок 170503*	Временно складироваться на специальной площадке	0,011
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Шланг п/э 070413*	Временно складироваться на специальной площадке	0,045318
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон стекло 0,1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,152
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мешок бумажный 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	0,527
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мешок п/э 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	0,114



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	СИЗ 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,432
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Отработанные опилки 170503*	Временно складироваться на специальной площадке	0,17
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Просроченные компоненты сырья 200119*	Временно складироваться на специальной площадке	25,419
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	ТБО и смет с территории 200301	Металлические контейнеры на бетонированных площадках	62,875
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бой химпосуды 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	0,011
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Спецодежда 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,029
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Картон 200101	Временно складироваться на специальной площадке	2,348
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Ветошь б/у 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,0392
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон стекло 0,2л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,1872
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Емкость ИВС п/э 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	60,931
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Барабаны картонные 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	19,77
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 20л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	69,637
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бочки полиэтиленовые 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	3,43
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Промысловые растворы 110111*	Временно складироваться на специальной площадке	700
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Биг-бэги из-под сырья 070413*	Временно складироваться на специальной площадке	3,297
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бочки стальные 150111*	Временно складироваться на специальной площадке	6,46
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 25л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,909
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бутыль стекло 0,25л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	6,685
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бутыль стекло 1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,408
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон п/э м 0,5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,01378
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 0,5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	12,984
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 10л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	20,363
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	23,81
2025	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	46,498



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				1068,567868
ТОО "Астана-Нан" эксплуатация				
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Крышки от канистры б/у 020108*	Временно складированы на специальной площадке	0,25437
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Картридж-фильтр 150202*	Временно складированы на специальной площадке	0,758
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Песок 170503*	Временно складированы на специальной площадке	0,011
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Шланг п/э 070413*	Временно складированы на специальной площадке	0,045318
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон стекло 0,1л 020108*	Временно складированы на специальной площадке	0,152
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мешок бумажный 150110*	Временно складированы на специальной площадке	0,527
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мешок п/э 150110*	Временно складированы на специальной площадке	0,114
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	СИЗ 150202*	Временно складированы на специальной площадке	0,432
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Отработанные опилки 170503*	Временно складированы на специальной площадке	0,17
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Просроченные компоненты сырья 200119*	Временно складированы на специальной площадке	25,419
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	ТБО и смет с территории 200301	Металлические контейнеры на бетонированных площадках	62,875
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бой химпосуды 150110*	Временно складированы на специальной площадке	0,011
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Спецодежда 150202*	Временно складированы на специальной площадке	0,029
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Картон 200101	Временно складированы на специальной площадке	2,348
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Ветошь б/у 150202*	Временно складированы на специальной площадке	0,0392
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон стекло 0,2л 020108*	Временно складированы на специальной площадке	0,1872
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Емкость ИВС п/э 150110*	Временно складированы на специальной площадке	60,931
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Барабаны картонные 150110*	Временно складированы на специальной площадке	19,77
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 20л 020108*	Временно складированы на специальной площадке	69,637
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бочки полиэтиленовые 150110*	Временно складированы на специальной площадке	3,43
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Промышленные растворы 110111*	Временно складированы на специальной площадке	700
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Биг-бэги из-под сырья 070413*	Временно складированы на специальной площадке	3,297
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бочки стальные 150111*	Временно складированы на специальной площадке	6,46



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 25л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,909
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бутыль стекло 0,25л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	6,685
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бутыль стекло 1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,408
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон п/э м 0,5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,01378
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 0,5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	12,984
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 10л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	20,363
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	23,81
2026	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	46,498
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				1068,567868
ТОО "Астана-Нан" эксплуатация				
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Крышки от канистры б/у 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,25437
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Картридж-фильтр 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,758
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Песок 170503*	Временно складироваться на специальной площадке	0,011
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Шланг п/э 070413*	Временно складироваться на специальной площадке	0,045318
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон стекло 0,1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,152
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мешок бумажный 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	0,527
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мешок п/э 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	0,114
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	СИЗ 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,432
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Отработанные опилки 170503*	Временно складироваться на специальной площадке	0,17
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Просроченные компоненты сырья 200119*	Временно складироваться на специальной площадке	25,419
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	ТБО и смет с территории 200301	Металлические контейнеры на бетонированных площадках	62,875
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бой химпосуды 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	0,011
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Спецодежда 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,029
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Картон 200101	Временно складироваться на специальной площадке	2,348
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Ветошь б/у 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,0392



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон стекло 0,2л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,1872
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Емкость ИВС п/э 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	60,931
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Барабаны картонные 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	19,77
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 20л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	69,637
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бочки полиэтиленовые 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	3,43
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Промывочные растворы 110111*	Временно складироваться на специальной площадке	700
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Биг-бэги из-под сырья 070413*	Временно складироваться на специальной площадке	3,297
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бочки стальные 150111*	Временно складироваться на специальной площадке	6,46
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 25л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,909
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бутыль стекло 0,25л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	6,685
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бутыль стекло 1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,408
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон п/э м 0,5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,01378
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 0,5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	12,984
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 10л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	20,363
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	23,81
2027	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	46,498
на 2028 год				
Всего, из них по площадкам:				1068,567868
ТОО "Астана-Нан" эксплуатация				
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Крышки от канистры б/у 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,25437
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Картридж-фильтр 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,758
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Песок 170503*	Временно складироваться на специальной площадке	0,011
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Шланг п/э 070413*	Временно складироваться на специальной площадке	0,045318
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон стекло 0,1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,152
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мешок бумажный 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	0,527
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мешок п/э 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	0,114
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	СИЗ 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,432



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Отработанные опилки 170503*	Временно складироваться на специальной площадке	0,17
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Просроченные компоненты сырья 200119*	Временно складироваться на специальной площадке	25,419
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	ТБО и смет с территории 200301	Металлические контейнеры на бетонированных площадках	62,875
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бой химпосуды 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	0,011
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Спецодежда 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,029
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Картон 200101	Временно складироваться на специальной площадке	2,348
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Ветошь б/у 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,0392
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон стекло 0,2л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,1872
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Емкость ИВС п/э 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	60,931
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Барабаны картонные 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	19,77
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 20л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	69,637
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бочки полиэтиленовые 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	3,43
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Промывочные растворы 110111*	Временно складироваться на специальной площадке	700
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Биг-бэги из-под сырья 070413*	Временно складироваться на специальной площадке	3,297
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бочки стальные 150111*	Временно складироваться на специальной площадке	6,46
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 25л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,909
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бутыль стекло 0,25л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	6,685
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бутыль стекло 1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,408
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон п/э м 0,5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,01378
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 0,5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	12,984
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 10л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	20,363
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	23,81
2028	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	46,498



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2029 год				
Всего, из них по площадкам:				1068,567868
ТОО "Астана-Нан" эксплуатация				
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Крышки от канистры б/у 020108*	Временно складированы на специальной площадке	0,25437
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Картридж-фильтр 150202*	Временно складированы на специальной площадке	0,758
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Песок 170503*	Временно складированы на специальной площадке	0,011
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Шланг п/э 070413*	Временно складированы на специальной площадке	0,045318
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон стекло 0,1л 020108*	Временно складированы на специальной площадке	0,152
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мешок бумажный 150110*	Временно складированы на специальной площадке	0,527
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мешок п/э 150110*	Временно складированы на специальной площадке	0,114
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	СИЗ 150202*	Временно складированы на специальной площадке	0,432
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Отработанные опилки 170503*	Временно складированы на специальной площадке	0,17
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Просроченные компоненты сырья 200119*	Временно складированы на специальной площадке	25,419
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	ТБО и смет с территории 200301	Металлические контейнеры на бетонированных площадках	62,875
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бой химпосуды 150110*	Временно складированы на специальной площадке	0,011
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Спецодежда 150202*	Временно складированы на специальной площадке	0,029
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Картон 200101	Временно складированы на специальной площадке	2,348
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Ветошь б/у 150202*	Временно складированы на специальной площадке	0,0392
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон стекло 0,2л 020108*	Временно складированы на специальной площадке	0,1872
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Емкость ИВС п/э 150110*	Временно складированы на специальной площадке	60,931
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Барабаны картонные 150110*	Временно складированы на специальной площадке	19,77
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 20л 020108*	Временно складированы на специальной площадке	69,637
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бочки полиэтиленовые 150110*	Временно складированы на специальной площадке	3,43
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Промысловые растворы 110111*	Временно складированы на специальной площадке	700
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Биг-бэги из-под сырья 070413*	Временно складированы на специальной площадке	3,297
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бочки стальные 150111*	Временно складированы на специальной площадке	6,46



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 25л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,909
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бутыль стекло 0,25л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	6,685
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бутыль стекло 1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,408
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон п/э м 0,5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,01378
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 0,5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	12,984
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 10л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	20,363
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	23,81
2029	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	46,498
на 2030 год				
Всего, из них по площадкам:				1068,567868
ТОО "Астана-Нан" эксплуатация				
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Крышки от канистры б/у 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,25437
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Картридж-фильтр 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,758
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Песок 170503*	Временно складироваться на специальной площадке	0,011
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Шланг п/э 070413*	Временно складироваться на специальной площадке	0,045318
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон стекло 0,1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,152
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мешок бумажный 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	0,527
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мешок п/э 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	0,114
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	СИЗ 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,432
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Отработанные опилки 170503*	Временно складироваться на специальной площадке	0,17
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Просроченные компоненты сырья 200119*	Временно складироваться на специальной площадке	25,419
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	ТБО и смет с территории 200301	Металлические контейнеры на бетонированных площадках	62,875
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бой химпосуды 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	0,011
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Спецодежда 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,029
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Картон 200101	Временно складироваться на специальной площадке	2,348
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Ветошь б/у 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,0392



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон стекло 0,2л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,1872
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Емкость ИВС п/э 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	60,931
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Барабаны картонные 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	19,77
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 20л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	69,637
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бочки полиэтиленовые 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	3,43
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Промывочные растворы 110111*	Временно складироваться на специальной площадке	700
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Биг-бэги из-под сырья 070413*	Временно складироваться на специальной площадке	3,297
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бочки стальные 150111*	Временно складироваться на специальной площадке	6,46
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 25л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,909
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бутыль стекло 0,25л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	6,685
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бутыль стекло 1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,408
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон п/э м 0,5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,01378
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 0,5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	12,984
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 10л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	20,363
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	23,81
2030	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	46,498
на 2031 год				
Всего, из них по площадкам:				1068,567868
ТОО "Астана-Нан" эксплуатация				
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Крышки от канистры б/у 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,25437
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Картридж-фильтр 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,758
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Песок 170503*	Временно складироваться на специальной площадке	0,011
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Шланг п/э 070413*	Временно складироваться на специальной площадке	0,045318
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон стекло 0,1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,152
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мешок бумажный 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	0,527
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мешок п/э 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	0,114
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	СИЗ 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,432



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Отработанные опилки 170503*	Временно складироваться на специальной площадке	0,17
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Просроченные компоненты сырья 200119*	Временно складироваться на специальной площадке	25,419
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	ТБО и смет с территории 200301	Металлические контейнеры на бетонированных площадках	62,875
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бой химпосуды 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	0,011
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Спецодежда 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,029
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Картон 200101	Временно складироваться на специальной площадке	2,348
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Ветошь б/у 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,0392
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон стекло 0,2л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,1872
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Емкость ИВС п/э 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	60,931
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Барабаны картонные 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	19,77
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 20л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	69,637
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бочки полиэтиленовые 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	3,43
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Промывочные растворы 110111*	Временно складироваться на специальной площадке	700
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Биг-бэги из-под сырья 070413*	Временно складироваться на специальной площадке	3,297
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бочки стальные 150111*	Временно складироваться на специальной площадке	6,46
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 25л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,909
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бутыль стекло 0,25л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	6,685
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бутыль стекло 1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,408
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон п/э м 0,5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,01378
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 0,5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	12,984
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 10л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	20,363
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	23,81
2031	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	46,498



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2032 год				
Всего, из них по площадкам:				1068,567868
ТОО "Астана-Нан" эксплуатация				
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Крышки от канистры б/у 020108*	Временно складированы на специальной площадке	0,25437
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Картридж-фильтр 150202*	Временно складированы на специальной площадке	0,758
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Песок 170503*	Временно складированы на специальной площадке	0,011
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Шланг п/э 070413*	Временно складированы на специальной площадке	0,045318
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон стекло 0,1л 020108*	Временно складированы на специальной площадке	0,152
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мешок бумажный 150110*	Временно складированы на специальной площадке	0,527
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мешок п/э 150110*	Временно складированы на специальной площадке	0,114
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	СИЗ 150202*	Временно складированы на специальной площадке	0,432
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Отработанные опилки 170503*	Временно складированы на специальной площадке	0,17
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Просроченные компоненты сырья 200119*	Временно складированы на специальной площадке	25,419
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	ТБО и смет с территории 200301	Металлические контейнеры на бетонированных площадках	62,875
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бой химпосуды 150110*	Временно складированы на специальной площадке	0,011
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Спецодежда 150202*	Временно складированы на специальной площадке	0,029
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Картон 200101	Временно складированы на специальной площадке	2,348
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Ветошь б/у 150202*	Временно складированы на специальной площадке	0,0392
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон стекло 0,2л 020108*	Временно складированы на специальной площадке	0,1872
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Емкость ИВС п/э 150110*	Временно складированы на специальной площадке	60,931
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Барабаны картонные 150110*	Временно складированы на специальной площадке	19,77
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 20л 020108*	Временно складированы на специальной площадке	69,637
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бочки полиэтиленовые 150110*	Временно складированы на специальной площадке	3,43
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Промысловые растворы 110111*	Временно складированы на специальной площадке	700
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Биг-бэги из-под сырья 070413*	Временно складированы на специальной площадке	3,297
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бочки стальные 150111*	Временно складированы на специальной площадке	6,46



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 25л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,909
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бутыль стекло 0,25л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	6,685
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бутыль стекло 1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,408
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон п/э м 0,5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,01378
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 0,5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	12,984
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 10л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	20,363
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	23,81
2032	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	46,498
на 2033 год				
Всего, из них по площадкам:				1068,567868
ТОО "Астана-Нан" эксплуатация				
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Крышки от канистры б/у 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,25437
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Картридж-фильтр 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,758
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Песок 170503*	Временно складироваться на специальной площадке	0,011
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Шланг п/э 070413*	Временно складироваться на специальной площадке	0,045318
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон стекло 0,1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,152
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мешок бумажный 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	0,527
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Мешок п/э 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	0,114
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	СИЗ 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,432
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Отработанные опилки 170503*	Временно складироваться на специальной площадке	0,17
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Просроченные компоненты сырья 200119*	Временно складироваться на специальной площадке	25,419
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	ТБО и смет с территории 200301	Металлические контейнеры на бетонированных площадках	62,875
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бой химпосуды 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	0,011
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Спецодежда 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,029
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Картон 200101	Временно складироваться на специальной площадке	2,348
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Ветошь б/у 150202*	Временно складироваться на специальной площадке	0,0392



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон стекло 0,2л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,1872
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Емкость ИВС п/э 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	60,931
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Барабаны картонные 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	19,77
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 20л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	69,637
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бочки полиэтиленовые 150110*	Временно складироваться на специальной площадке	3,43
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Промывочные растворы 110111*	Временно складироваться на специальной площадке	700
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Биг-бэги из-под сырья 070413*	Временно складироваться на специальной площадке	3,297
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бочки стальные 150111*	Временно складироваться на специальной площадке	6,46
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 25л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,909
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бутыль стекло 0,25л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	6,685
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Бутыль стекло 1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,408
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Флакон п/э м 0,5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	0,01378
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 0,5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	12,984
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 10л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	20,363
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 5л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	23,81
2033	ТОО "Астана-Нан" эксплуатация	Канистры 1л 020108*	Временно складироваться на специальной площадке	46,498

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

Таблица 5

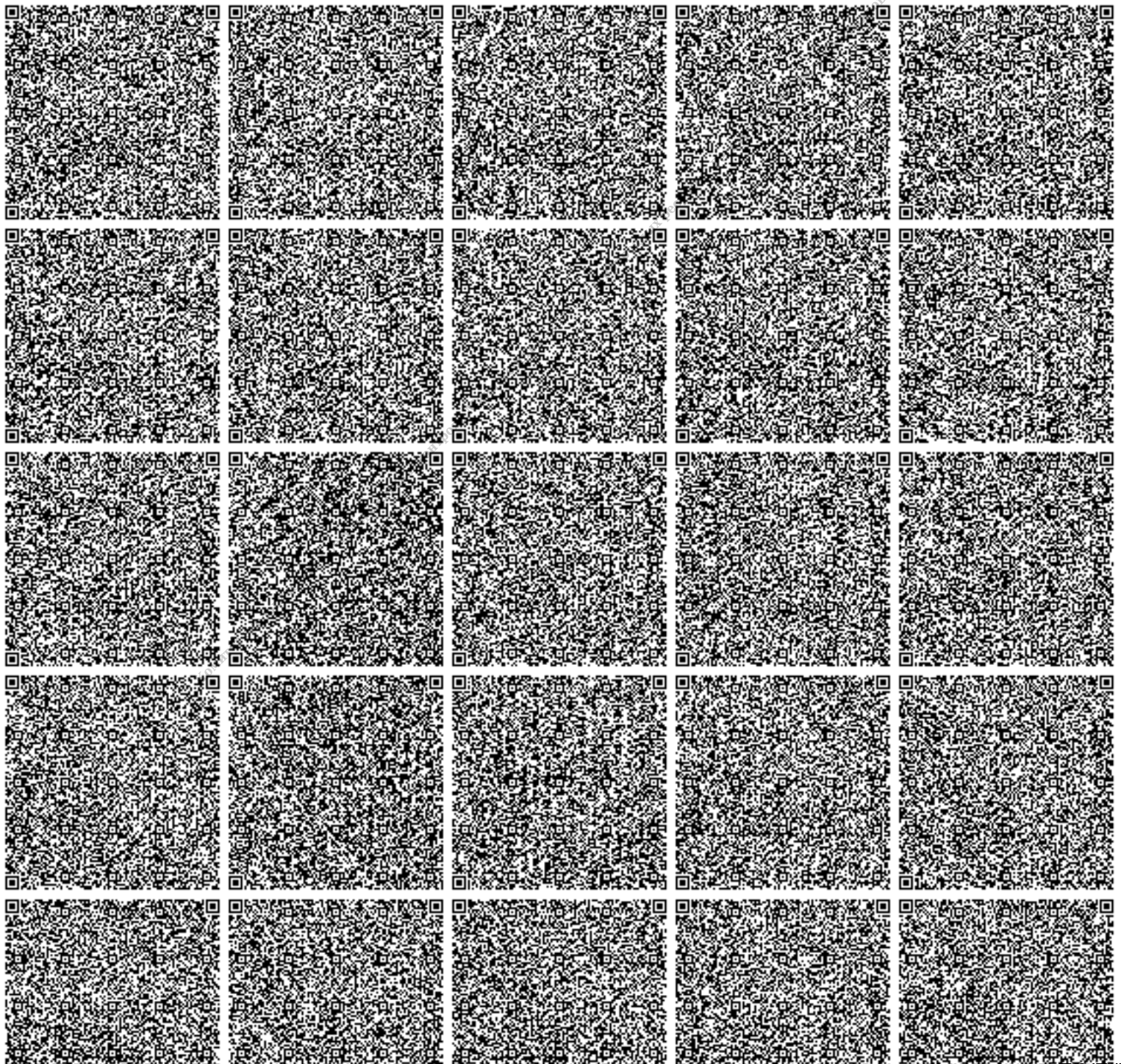
Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах



**Приложение 2 к экологическому
разрешению на воздействие для
объектов I и II категории**

Экологические условия

1. Соблюдать нормативы эмиссии, нормативы образования и захоронения отходов, установленные настоящим разрешением 2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объеме и в установленные сроки. 3. Отчеты о выполнении природоохранных мероприятий представлять в РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» ежегодно, в течение тридцати рабочих дней после окончания отчетного года согласно п.3 статьи 125 Экологического Кодекса. 4. Проводить озеленение территории и санитарно защитной зоны. 5. Соблюдать условия раздельного сбора отходов, сроки накопления отходов согласно п.2 статьи 321 , статьи 320 Экологического Кодекса Республики Казахстан. 6. Выполнять программу производственного экологического контроля, программу управления отходах на период действия разрешения.





Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан / Абажирова А. Б.

