Номер: KZ32VVX00377443
Дата: 04.06.2025

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

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

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

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

_____№_____
_____

ТОО «Altyn Shyghys»

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

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

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

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

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

Объект технологически взаимосвязан , согласно пп. 5.2.2, п.5, Раздел 1, приложения 2 ЭК РК только растительного сырья с производственной мощностью более 300 тонн в сутки или 600 тонн в сутки, когда установка работает не более 90 суток подряд в любом году относится к объектам I категории.

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

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

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

Общее описание видов намечаемой деятельности

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

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

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

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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

воздействие на атмосферный воздух.

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

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

воздействие на водные ресурсы

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

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

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

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

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

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

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

Отходы.

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

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

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

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

.*Растительный и животный мир*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

исп. Гожеман Н.Н.тел:8(7232)766432

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

Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1.Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

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

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

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

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

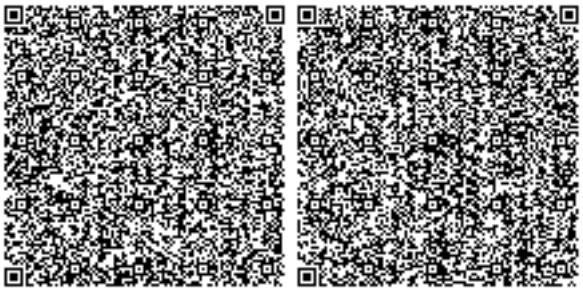
Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности, тел. тел.8-(7232)-49-25-56, e-mail:altyn.info@omnimail.org.Электронный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

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

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

И.о. руководителя департамента Тауырбеков Азамат Нурланович

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



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