

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ55VVX00384595
Дата: 03.07.2025
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, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «ИРТЫШ-ТЗ» (ИУ)

**Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о воз-
можных воздействиях на проект «Переоборудование с реконструкцией ан-
гара (путем строительства пристроя с размещением цеха по переработке се-
мян подсолнечника и производства масло-жировой продукции)»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: ТОО «ИРТЫШ-ТЗ» (БИН 150840000553). Адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Уланский район, Касым Кайсенова с.о., пос. Касыма Кайсенова, учетный квартал 009-330, тел. 8-771-548-44-23, E-mail: 23012023@bk.ru, директор Окап А.

Участок проектируемого цеха по переработке семян подсолнечника и производства масло-жировой продукции, расположен в Уланском районе, ВКО, в 3,8 км северо-восточнее от п. Касыма Кайсенова. Ближайшая жилая застройка (садоводческое товарищество) от здания проектируемого цеха расположена в юго-восточном направлении на расстоянии 240 м.

Намечаемая деятельность относится к II категории как «Производство растительных и животных масел и жиров как в виде комбинированных, так и отдельных продуктов, с мощностью производства готовой продукции в тоннах в сутки, не превышающей 75, если «А» равно 10 и более, либо определяемой по формуле: $300 - (22,5 \times \text{«А»})$ равно 10 и более, либо определяемой по формуле: $300 - (22,5 \times \text{«А»})$, если «А» менее 10 решением от «12» сентябрь 2021 г. (относится к объектам II категорий).

По намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно пп. п. 6.5. раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее-Кодекс)- объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год.

По результатам проведенной процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ20VWF00289440 от 31.01.2025)) (расположение в пригородной территории, риск воздействия на водный объект).



Общее описание видов намечаемой деятельности

Рабочим проектом предусматривается проведение переоборудования с реконструкцией ангара (путем строительства пристроя с размещением цеха по переработке семян подсолнечника и производства масло-жировой продукции)

Начало эксплуатации – сентябрь 2025 г. Режим работы цеха – 365 дней в году (7 дней в неделю), 2 смены в сутки. Продолжительность смены – 8 часов.

Производственная мощность цеха (с учетом проектной мощности оборудования):

- семена подсолнечника - 40 т/сутки (14 600 т/год);
- подсолнечное масло I отжима – 18,0 т/сутки (6 570 т/год);
- жмых – 22 т/сутки (8 030 т/год).

Для производства подсолнечного масла ежедневно на территорию цеха будут подвозиться семена подсолнечника в объеме 40 т. Хранение и очистка подсолнечника от примесей в данном цехе не предусматривается, подсолнечник будет доставлен в Биг Багах уже в готовом для отжима состоянии (очищенный, высушенный).

Семена подсолнечника пересыпаются погрузчиком в накопительный бункер объем (3 т), из которого транспортером подаются приёмный бункер объем 3 тонны.

Из приёмного бункера, подсолнечник по транспортеру подается в приемные бункеры шнековых маслопрессов марки YZYX95 (3 шт.), YZYX120 (3 шт.). Технология прессования масла следующая: из приемного бункера маслопресса семена подсолнечника самотеком поступают в зерновую камеру имеющую шнековый вал. Подсолнечник захватывается первыми витками шнекового вала и передвигается по камере. При этом происходит его непрерывное уплотнение и прессование, отжимаемое масло стекает из камеры в резервуар, расположенный под ней, через специальные отверстия.

Из накопительного резервуара, масло насосом подается на горизонтальный маслофильтр. Маслофильтр предназначен для отбора примесей механического происхождения в прессовом масле. Очищенное масло после фильтра подается на хранение на склад. Для хранения масла проектом предусматривается устройство склада из четырех резервуаров по 50 м³ каждый, с возможностью отгрузки накопленного масла в автоцистерны. Хранение масла в резервуарах не будет превышать 30 дней, после чего масло будет вывезено потребителям.

Отжатый материал в виде жмыха выходит через кольцевую щель маслопресса и транспортером подается накопительный оперативный бункер, благодаря которому линия может работать непрерывно и независимо от регулярности поступления материала. Далее сырье поступает в гранулятор, где оно сжимается в 3-4 раза (размер гранул регулируется за счет диаметра отверстий матрицы и с помощью ножей). Готовые гранулы из гранулятора охлаждаются и упаковываются в Биг Баги.

Полученное масло и гранулированный жмых будут реализованы по договорам с потенциальными покупателями, как внутри Республики Казахстан, так и на экспорт на международный рынок.

Все оборудование цеха работает от электричества.

Проектными решениями система аспирационной очистки воздуха от устанавливаемого оборудования не предусматривается, так как в комплектации данного оборудования ее нет.

В процессе получения масла I отжима, образование лузги не происходит, так как очистка и обжарка семян подсолнечника в цехе не предусмотрена

Краткая характеристика компонентов окружающей среды воздействие на атмосферный воздух.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха при эксплуатации цеха по переработке семян подсолнечника и производстве масло-жировой продукции будут:



накопительный и приемный бункеры, нория, транспортеры, шнековые маслопрессы, гранулятор, автотранспорт.

По данным рабочего проекта при эксплуатации цеха по переработке семян подсолнечника и производстве масло-жировой продукции рассматриваются 8 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 8. В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ составляют – 91.285751 т/год. Из них: твердые - 89.644811 т/год, газообразные и жидкие – 1.64094 т/год.

Из них нормированию подлежат 7 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 2. Выброс загрязняющих веществ от источников подлежащих нормированию составляет – 90.90271 т/год. Из них: твердые - 89.64127 т/год, газообразные и жидкие – 1.26144 т/год.

Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорт) не нормируются (Согласно «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду» утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 10 марта 2021 года №63). Суммарные выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта составили – 0.383041 т/год. Из них: твердые - 0.003541 т/год, газообразные и жидкие – 0.3795 т/год.

Согласно информации отчета ОВОС на основании Приложения 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на окружающую среду обитания и здоровье человека» №ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, размер санитарно-защитной зоны для цеха по переработке семян подсолнечника составляет – 100 м (раздел 8, п.35, п.п. 5).

В период строительно-монтажных работ воздействие на атмосферный воздух будет оказываться вследствие проведения земляных работ, сварочных работ, покрасочных работ, работы компрессора, автотранспорта.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении работ без учета автотранспортной техники составят 0.163423 т/период.

воздействие на водные ресурсы

Ближайший водный объект (р. Караозек) протекает в 3,2 км от участка работ.

Водоснабжение для хозяйственно-питьевых нужд осуществляется привозной бутилированной водой из ближайшего населенного пункта. Объем водопотребления будет составлять: 91,25 м3/год, 0,25 м3/сутки.

Для сбора хозяйственных стоков в предусмотрен биотуалет. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки и фекальные отходы будут периодически вывозиться ассенизационной машиной по договору со специализацией.

Согласно проектным решениям в технологическом процессе при производстве подсолнечного масла I отжима использование воды как питьевого так и технического качества не предусматривается, так как подсолнечник поступает в цех в уже очищенном состоянии. Использование воды на технологические нужды не планируется.

Отходы.

При эксплуатации цеха по переработке семян подсолнечника будут образованы 2 вида отходов производства и потребления, а именно:

- Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01). - 0,75 т/год; Способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере на территории предприятия. По мере накопления отходы будут вывозиться по договору со специализированной организацией

- Гранулированный жмых(02 03 99.) 8030 т/год. Образующий гранулированный жмых упаковывается в Биг Баги и храниться не более 30 дней на территории цеха. По



мере накопления отходы будут реализованы по договорам с потенциальными покупателями, как внутри Республики Казахстан, так и на экспорт на международный рынок

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 KZ20VWF00289440 от 31.01.2025)

2. Отчет о возможных воздействиях (вход № KZ48RVX01365882 от 22.05.2025.

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 17.06.25 г. (Дата проведения: 17.06.25 в 10 часов 2025 года, п. Касыма Кайенова).

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, попуттилизации 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 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений согласно ст. 96 Кодекса.

2. На основании принципа предотвращения в соответствии требованиям статьи 5 Кодекса необходимо предусмотреть меры выполнения пылеподавления при проведении работ и передвижении техники.

3. Предусмотреть мероприятия по организации аспирационных систем и снижения пыления и реализация данных мероприятий их до начала работы предприятия.

4. Предусмотреть выполнение мер по озеленению территории.

5. На основании требований статьи 213 Кодекса под сточными водами понимаются так же дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, стекающие с территорий населенных пунктов и промышленных предприятий. Согласно статье 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В соответствии вышеуказанным требованиям необходимо предусмотреть меры по исключению сбросов на рельеф местности и поверхностные водные объекты. Учесть данные меры в природоохранных мероприятиях. Обеспечить обустройство ливневой канализации на территории предприятия и очистки стоков до начала работы предприятия.

6. 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.



7. 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 ТОО «ИРТЫШ-ТЗ» на проект ««Переоборудование с реконструкцией ангара (путем строительства пристроя с размещением цеха по переработке семян подсолнечника и производства масло-жировой продукции)» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о Руководителя Департамента

А.Сулейменов

исп. Гожеман Н.Н.тел:8(7232)766432



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 23.05.25 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 15.05.25 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 15.05.2025 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках Газета «Рудный Алтай» № 20 (21035) от 15 мая 2025 г. Газета «Дидар» № 20 (18528) от 15 мая 2025 г. Эфирная справка от 12.05.2025 г. ИП «Адамова Н.В.», радиостанция «МИКС».

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. тел. 8-771-548-44-23, E-mail: 23012023@bk.ru

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 : Время начала регистрации участников: 17.06.2025 г. в 09:50 часов Время начала общественных слушаний: 17.06.2025 г. в 10:00 часов Время окончания общественных слушаний: 17.06.2025 г. в 10:42 часов Место проведения общественных слушаний: Восточно-Казахстанская область, Уланский район, с.о. Касыма Кайсенова, п. Касыма Кайсенова, ул. Ахметова, д. 26/1 (здание дома культуры) и Online посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom <https://us04web.zoom.us/j/74640821606?pwd=kdSOMGWEIccssGKHugnWL8gqbphhP7.1>. Идентификатор конференции 746 4082 1606. Код доступа 2X9GbM

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

Сулейменов Асет Бауыржанович



