

Номер: KZ69VWF00436677

Дата: 08.10.2025

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИғИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ
РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО "East Gates Partners"

Заклучение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и
(или) скрининга воздействий намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности;
Предусматривается производство растительных и животных масел и жиров от 20 тыс. тонн
в год.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ63RYS01348216 от 10.09.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. Товарищество с ограниченной ответственностью "East Gates Partners", 041322, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ, ПАНФИЛОВСКИЙ РАЙОН, С.О.АТАМЕКЕН, С.АТАМЕКЕН, Учетный квартал 85, здание № 1337, 161140001631, ЛИ ЧЖЭНХУА , 87012775623, horgoc@mail.ru

Намечаемая хозяйственная деятельность:

Производство растительных и животных масел и жиров от 20 тыс. тонн в год». Цех ТОО «East Gates Partners» предназначен для производства растительного подсолнечного, рапсового, льняного, сафлорового, горчичного рафинированного масел.

Краткое описание намечаемой деятельности

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.

В административном отношении объект находится по адресу: область Жетісу, Панфиловский район, сельский округ Атамекен, на территории индустриальной зоны специальной экономической зоны (СЭЗ) «Хоргос– Восточные ворота», участок квартал 85, здание 1337. Площадь участка объекта 1,0га. Ближайшая селитебная зона (жилые дома) г.Нуркент расположена на расстоянии 800 м в западном направлении от рассматриваемого объекта. Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан за № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, СЭЗ объекта составляет 100 м (приложение-1, раздел-8, пункт-35, подпункт-5 (маслобойные производства (растительные масла)). Класс санитарной опасности– I. В радиусе санитарно-защитной зоны 100м селитебная зона (жилые дома) отсутствуют. Участок цеха выбран на основании Договора об оказании услуг по управлению (обслуживанию и содержанию) территорией и объектами общего пользования специальной экономической зоны «Хоргос-Восточный



ворота» за №2024/051 от 09.07.2024г. и права временного возмездного землепользования с кадастровым номером земельного участка: 03-262-085-1391, площадью земельного участка – 1,0 га.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта). Производственные работы на объекте планируются начать с 2025 года. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 4 квартал 2025г. Предположительное завершение деятельности эксплуатации объекта - не ограничен.

Нормативы эмиссий устанавливаются на срок не более 10 лет.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику.

Режим работы цеха– круглый год 365 суток в год, в сутки в три смены, 8 часов в смену. Максимальная производительность по каждому из видов растительного масла составляет 20 тонн/сутки или 7300 тонн/год. Общее ВСЕГО по пяти видам (подсолнечного, рапсового, льняного, сафлорного, горчичного рафинированного) производства растительных масел составит: $7300 \text{ т/год} * 5 \text{ видов} = 36500 \text{ тонн/год}$. В сутки могут производить только один из видов масла. Производства видов растительного масла будет зависеть от заказа, какое масло будут заказывать, это масло будут производить. Количество потребляемого сырья (семена подсолнечника) для производства подсолнечного масла составляет 18250 тонн/год. Из них выход подсолнечного масла составляет 40% или 7300 тонн/год, а остальные 60% или 10950 тонн/год в виде жмыха и примесей от виброситы, фильтрации собираются в мешки и емкости, далее реализуются потребителям в качестве питательного корма для скота. Количество потребляемого сырья (семена рапса) для производства рапсового масла составляет 20857,5 тонн/год. Из них выход рапсового масла составляет 35% или 7300 тонн/год, а остальные 65% или 13557,5 тонн/год в виде жмыха и примесей от виброситы, фильтрации собираются в мешки и емкости, далее реализуются потребителям в качестве питательного корма для скота. Количество потребляемого сырья (семена льна) для производства льняного масла составляет 20857,5 тонн/год. Из них выход льняного масла составляет 35% или 7300 тонн/год, а остальные 65% или 13557,5 тонн/год в виде жмыха и примесей от виброситы, фильтрации собираются в мешки и емкости, далее реализуются потребителям в качестве питательного корма для скота. Количество потребляемого сырья (семена сафлора) для производства сафлорового масла составляет 42942 тонн/год. Из них выход сафлорового масла составляет 17% или 7300 тонн/год, а остальные 83% или 35642 тонн/год в виде жмыха и примесей от виброситы, фильтрации собираются в мешки и емкости, далее реализуются потребителям в качестве питательного корма для скота. Количество потребляемого сырья (семена горчицы) для производства горчичного масла составляет 26072 тонн/год. Из них выход горчичного масла составляет 28% или 7300 тонн/год, а остальные 72% или 18772 тонн/год в виде жмыха и примесей от виброситы, фильтрации собираются в мешки и емкости, далее реализуются потребителям в качестве питательного корма для скота. Состав объекта: здание производственного цеха, 3 бытовых помещения контейнерного типа, подземный газгольдер (резервуар для хранения сжиженного газа), парковка для автотранспорта. Общая численность работающих– 24 человек. Общая площадь земельного участка составляет – 1,0 га.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

Для всех семян (рапса, подсолнечника, льна, сафлора и горчицы) технология производства масла идентичная. В качестве сырья используется семена (рапса, подсолнечника, льна, сафлора и горчицы). Сырье привозят автотранспортом и разгружают на склад хранения (в закрытом цехе). Семена привозят очищенными в полипропиленовых мешках. Затем сырье из мешка вручную высыпают на площадку перед бункером сырья. Сырье с помощью гибкого подъемника (шланг) поступает в бункер сырья. Затем из бункера через нижний затвор ссыпается в приемный промежуточный бункер, из промежуточного



бункера с помощью цилиндрического шнека (винтовой конвейер) поступает на второй уровень промежуточного бункера, из бункера далее с помощью цилиндрического шнека (винтовой конвейер) поступает в ленточный горизонтальный конвейер, из конвейера поступают по трубам в жарочные аппараты через дозаторы сырья. Жарочные аппараты представлены 4ед. цилиндрическими емкостями для жарки семян, температура жарки семян контролируется на уровне 130~150 . Для обжарки семян используется газовая горелка. В качестве топлива используется сжиженный газ. Обжарка семян производится для разрушения клеточной структуры, испарения лишней влаги, и улучшения выхода при отжиге. Обжаренный материал вниз по трубам отправляется в маслопресс для механического прессования. На каждый жарочный аппарат имеется два маслопресса. В маслопрессе производится извлечение масла. Всего 8 маслопресса. Принцип работы маслопресса заключается в последовательном сжатии семян шнеком вдоль оси зерновой камеры. При этом постепенно увеличивается давление, температура отжимаемой массы. Это дает полное извлечение содержимого из сырья. Извлеченное масло с помощью электрического насоса по трубам поступает на этап фильтрации. Далее все движение масла по трубам в цехе производится с помощью электрических масляных насосов. Жмых, остающийся после отжима, выдавливается через технологическое окно маслопресса, и с помощью конвейера подаются на твердую площадку, где вручную собираются в полипропиленовые мешки. Жмых в мешках храниться на складе. Периодически по мере накопления, жмых в мешках грузиться на автотранспорт вручную и реализуются потребителям в качестве питательного корма для скота. После маслопресса масло поступает на первый этап очистки (вибрационное сито), где производится первичная очистка масла (удаляются механические примеси). После этого масло собирается в промежуточную емкость объемом 2м³, и отстаивается некоторое время. Далее масло по трубам поступает на второй этап очистки (фильтрации). После второй очистки масло по трубам поступает на линию гидратации масла (водная очистка). Далее масло поступает на линию для отделения шлама и примесей от гидратированного масла. Далее масло поступает для временного хранения в промежуточные цистерны для охлаждения, после масло поступает на линию депарафинизатора (для удаления восков и парафинов из масел), затем в резервуар кристаллизации (в котором масло медленно охлаждается до заданной температуры). Далее готовое масло по трубам поступает в вертикальные цилиндрические резервуары для хранения, количество резервуаров 4ед, с объемом каждого 20тонн. Из данных резервуаров масла разливается в полиэтилентерефталатовые (ПЭТ) тары объемами 1л, 5л и 70-80л. Уже готовые масла в тарах собираются на деревянные паллеты готовой продукции. Далее на объекте производится погрузка паллетов на автотранспорт для их реализации.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поустутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

Земельный участок. Земельный участок сложена сверху суглинисто-песчаным слоем светло-коричневыми, твердыми, просадочными. С дневной поверхности суглинка перекрыты песчано-суглинистым-растительным слоем, мощностью 0,2-0,3м. Общая площадь земельного участка составляет– 1,0 га. Целевое назначение участка: для обслуживания производственного предприятия. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 4-й квартал 2025г. Сроки использования деятельности эксплуатации объекта- не ограничен. Нормативы эмиссий устанавливаются на срок не более 10 лет.;

Водные ресурсы. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок работ расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Подземные воды на рассматриваемом участке работ не встречены.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества



необходимой воды (питьевая, непитевая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение предусматривается от существующих водопроводных сетей СЭЗ Хоргос – Восточные ворота».; объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 584,0 м³ /год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды– 219 м³/год, на производственные нужды– 365,0 м³/ год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Водоснабжение предусматривается от существующих водопроводных сетей СЭЗ «Хоргос – Восточные ворота».

Растительные ресурсы.

Рассматриваемый участок района расположения объекта относится к зоне полупустынь. В полупустынях наблюдается сильное изреживание травостоя. Господствующими ассоциациями являются злаково полынные. В районе расположения участка работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке работ отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют.

Животный мир. Животный мир рассматриваемого района крайне беден и представлен типичными пустынными формами. Характерными из млекопитающих являются тушканчики, суслики, ушастый еж. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.) Перечень основных загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований диоксид азота (класс опасности 2)-1,3т/год, оксид азота (класс опасности 3)-0,3т/год, углерод (сажа) (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), оксид углерода (класс опасности 4)-4,1т/год, бутан (класс опасности 4)-0,1т/год, пропан-1,2-диол (класс опасности отсутствует (ОБУВ-0,05))-0,1т/год,. взвешенные частицы (класс опасности 3)-4,8т/год, пыль зерновая (класс 3)-4,9т/год). Общий предполагаемый выброс составит 15,6 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на рассматриваемом земельном участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут отводиться в существующие канализационные сети СЭЗ «Хоргос– Восточные ворота». Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 219 м³/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Описание отходов.

Основными отходами образующимися в период производственных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), смет с территории. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве– 1,8 тонн/год. Смет с территории– 13,136 тонн/год. Образующиеся твердо-бытовые отходы и смет с территории будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Все образующиеся отходы на территории складироваться временно, не более 6 месяцев.



Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно пп.4.1.2. п. 4 раздел. 2 Приложение 2 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК, данный объект относится к объектам II категории (4.1.2. растительных и животных масел и жиров (с проектной производительностью менее установленных подпунктами 5.2.2 и 5.2.3 пункта 5.2 раздела 1 настоящего приложения)).

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса. Согласно п.1) п.2 ст. 88 Кодекса - Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении: проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие.

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп. 1 п. 28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п. 3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;

2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;

3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО "East Gates Partners", при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович



