

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО "Sunflower Export Group"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Sunflower Export Group" – Производство неочищенных и рафинированных масел через линия маслопрессования с объемом 100 тонн в сутки, а также реализация жмыха в объеме 150 тонн в сутки.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ22RYS00733004 от 09.08.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность - Производство неочищенных и рафинированных масел через линия маслопрессования с объемом 100 тонн в сутки, а также реализация жмыха в объеме 150 тонн в сутки.

Проектируемый участок расположен в области Абай, город Семей, западный промузел 9 . Кадастровый номер:23-252-037-737, 23-252-037-738. Координатные точки: X 15312.347 Y 17210.993, X 15343.617 Y 17289.173, X 15268.537 Y 17319.183, X 15237.124 Y 17240.763.

Площадь земельного участка 2,089 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Ожидаемый выпуск подсолнечного масла в день составляет 100 тонн. Помимо этого, будет производиться реализация жмыха в количестве 150 тонн в день.

Исходный материал через подъемник поступает в стальной склад (стальной силос) из силоса через шнековый транспортер U-образной формы сырье перемещается в цех, где проходит через очистительное сито, воздушный сепаратор, камнеотделитель и пылеуловитель для удаления пыли, примесей и камней. Затем через магнитный сепаратор удаляются металлические частицы. После этого сырье взвешивается на расходомерных весах и поступает в жаровню. Нагревается от теплового масляного котла для низкотемпературной жарки. Затем через норию сырье поступает в распределительный шнек, который распределяет его в маслопресс на платформе для первой стадии отжима передних прессов. После первой стадии отжима неочищенное масло через скребковый конвейер поступает в машину для извлечения осадка. Остатки жмыха после первой стадии отжима отправляются через норию на вторую стадию отжима к распределительному шнеку для дальнейшего отжима задних прессов. Неочищенное масло после второй стадии отжима через скребковый конвейер поступает в машину для извлечения осадка.

Неочищенное масло передается масляным насосом на дальнейшие стадии



обработки. Неочищенное масло после первого и второго отжима поступает в декантерную центрифугу, а затем в промежуточный резервуар. Далее оно проходит вторичную фильтрацию через рамный фильтр-пресс и через жидкостный расходомер поступает в наружный резервуар для хранения масла.

Жмых после второго отжима поступает через шнек в норию, который поднимает его к дробилке. После дробления жмых охлаждается, взвешивается, упаковывается.

В настоящее время производится модернизация производства и установка оборудования, начало запуска производства планируется на октябрь месяц 2024 года, с последующей продолжительной эксплуатацией без приостановления деятельности.

В соответствии с п.п 10.12. Раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК «Прочие виды деятельности»: производство растительных и животных масел и жиров от 20 тыс. тонн в год, проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектируемый участок расположен в области Абай, город Семей, западный промузел 9 . Кадастровый номер: 23-252-037-737, 23-252-037-738. Координатные точки: X 15312.347 Y 17210.993, X 15343.617 Y 17289.173, X 15268.537 Y 17319.183, X 15237.124 Y 17240.763.

Система централизованного водоснабжения, место получения водоснабжения "Семей водоканал". Необходимые водные ресурсы общего вида пользования, качества - питьевая; объемов потребления воды около 1000 кубов питьевой воды.

Согласно ответа РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (№27-3-03-07/610 от 28.08.2024г.) отсутствуют водные объекты вблизи испрашиваемого земельного участка.

По информации РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№01-01/274 от 04.09.2024 г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1319 от 03.09.2024 г.) участок намечаемой деятельности не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

Технологические выбросы в атмосферу содержат золу, пыль, пары растворителей, а также избыточную теплоту. Вентиляционные выбросы в атмосферу включают в себя пары и газы котельной при работе производства. Предполагаемые объемы выбросов в год составят не более 350 тонн.

Отходы масличных семян, лузга подсолнечная, масляные эмульсии от мойки оборудования производства растительных масел которые образуется в результате маслопрессования, общий объем отходов в год составит 350 тонн. Также, отходы ТБО и ТКО будут накапливаться в спец. ёмкостях с последующим заключением договоров о их утилизации на ежемесячной основе.

Согласно пп. 4.1.2. п.4 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК «производство 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)» относится к объектам II категории.

Выводы:

Указанные в п.1 ст.70 ЭК РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

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

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения



экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 10.09.2024 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz> а именно:

Департамент экологии по области Абай:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работ с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.

3. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

4. Согласно п.50 Санитарных правил «Санитарно эпидемиологические требования к санитарно защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - Санитарные правила), утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 СЗЗ для объектов IV и V классов опасности (по санитарной классификации) максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. для объектов санитарной защитной зоны III класса опасности должно быть предусмотрено озеленение не менее 50% площади санитарно-защитной зоны (далее СЗЗ). Соответственно необходимо предусмотреть мероприятия с достижением результата не менее 40% площади СЗЗ. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ, указать фактические параметры СЗЗ (размер СЗЗ в га, степень существующего озеленения в га, % озеленения, % выживаемости). При получении разрешения необходимо предусмотреть обеспечение выполнения условия по озеленению в течении ближайших 3 лет который необходимо представить в рамках соблюдения п.50 Санитарных правил с заключением ГЭЭ.

5. В последующем этапе проектирования необходимо учесть требования п.2 ст.320 Экологического Кодекса РК к местам накопления отходов предназначенные 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.

6. Необходимо указать объем потребляемой воды на технические нужды а так же на хоз-бытовые нужды.

7. Необходимо предоставить точные расчеты ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

8. Необходимо предоставить наименования и объемы всех видов отходов при производстве.

9. В ЗНД не представлена информация о ближайшей жилой зоне.

10. В ЗНД указано что «в настоящее время производится модернизация производства и установка оборудования». Необходимо предоставить полную информацию о модернизации завода а так же предоставить разрешительные документы.

11. Отсутствуют сведения о системе водоотведения объекта.

12. Необходимо наименование отходов классифицировать согласно действующему Классификатору отходов.

13. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха (пп.3 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее ЭК РК).

14. Необходимо предусмотреть переработку отходов от производства растительных масел для дальнейшего пользования. (шелухи, жмыха)

РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля города Семей
Департамента санитарно-эпидемиологического контроля пообласти Абай»

Замечания:

1. В п. 4, при описании предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности отсутствуют сведения об использовании рассматриваемого участка в прошлом под скотомогильники, места захоронения токсичных отходов, свалки, поля ассенизации, кладбища, а также имеющих загрязнение почвы органического и химического характера, почвенных очагов по сибирской язве, о соблюдении нормативов радиационной безопасности, о возможности организации санитарно-защитной зоны, о нахождении участка в границах санитарно – защитной зоны объектов других отраслей промышленности.

2. В 11, при описании отходов, не предусматриваются площадки для сбора отходов потребления (твердых бытовых отходов) и отходов производства, с подъездными путями, водонепроницаемым покрытием с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод.

3. Отсутствуют сведения о системе водоотведения объекта.

4. Недостаточно описаны выбросы в атмосферный воздух и мероприятия по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха.

Предложения:

1) Обеспечить соблюдение санитарно-эпидемиологических требований при размещении объекта: отсутствие исторических загрязнений, отсутствие превышения нормативов радиационной безопасности; возможность организации санитарно – защитной зоны, отсутствие попадания участка в границы санитарно – защитной зоны объектов других отраслей промышленности.

2) Обеспечить соблюдение требований к утилизации отходов: сбор и временное хранение отходов осуществлять с учетом мероприятий, предотвращающих загрязнение сырья и готовой продукции, окружающей среды.

При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

СП "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам по производству пищевой продукции" утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 28 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -36.

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека».



утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № ҚР ДСМ -26;

СП "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

СП "Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля", утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62.

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ -49;

«Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.

«Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70.

«Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ- 71.

«Гигиенические нормативы к безопасности среды обитания», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32;

В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», получить санитарно - эпидемиологическое заключение (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), или направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, по месту затрагиваемой территории, уведомление о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», обеспечить разработку, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы производственного контроля (комплекса мероприятий, в том числе лабораторных исследований, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания).

Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай

Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Руководитель

С. Сарбасов

исп. Отарбаева Л.А.

тел.: 52-19-03



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

