

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
ABAI OBLYSY BOIYNŞA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
Respýblikalyqmemlekettik mekemesi



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

071400, Semeyqalasy, B.Momyshulykóshesi, 19A
tel. 52-32-78, faks 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, г. Семей, ул. Б.Момышулы, 19А
тел. 52-32-78, факс 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «TURAN MAY»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "TURAN MAY"
«строительство маслоэкстракционного завода по производству растительных масел».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ88RYS00477385 от 09.11.2023г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок расположен в область Абай, г. Семей, улица Поселок Цементный, д.2, р-н Цемзавода. Ближайшая жилая зона расположена в юго-восточном направлении от границы участка проектирования на расстоянии 840 м. Расстояние от участка размещения проектируемого маслоэкстракционного завода до ближайшего водного объекта – реки Иртыш составляет 2720 м в северо-восточном направлении.

Общая площадь участка 5,0718 га Географические координаты 1. 50°23'13.40"/80°11'35.38"; 2. 50°23'17.28"/80°11'37.83"; 3. 50°23'12.16"/80°11'55.96"; 4. 50°23'08.91"/80°11'50.83"

Ориентировочно – 2 квартал 2024 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 24 месяца. Ориентировочный срок эксплуатации – 50 лет. Предположительная дата утилизации объекта – 2076 год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Объекта намечаемой деятельности входят: - Лаборатория. Весовая. Отделение весового учета сырья с пробоотборником. - Отделение приема сырья с автотранспорта. - Отделение приема сырья с ж/д-транспорта. – Отделение очистки зерна. - Силоса для сухого и влажного зерна. - Зерносушилка. - Отделение загрузки отходов и сырья на автотранспорт. - Эстакады с норийными башнями. - Отделение отгрузки сырья на автотранспорт. - Силоса длительного хранения сырья. - Силоса суточного хранения сырья. - Маслопрессовый цех. – Силос отгрузки сора на автотранспорт. - Силоса хранения негранулированной лузги с последующей подачей на котельную. - Цех экстракции. - Бензолушка. - Отделение хранения растворителя. - Площадка для автоцистерны. - Насосная с компрессорной. - Отделение грануляции шрота. - Резервуары хранения масла 3х 3000м³в обваловке. - Насосная. - Отделение налива масла в автотранспорт.



Ориентировочная годовая потребность в сырье (семенам подсолнечника) будет составлять 162 500 тонн/год. Процесс производства подсолнечного масла начинается с приема семян подсолнечника, которые затем подвергаются очистке от металлических примесей. Этот этап направлен на устранение возможных контаминантов, которые могут повлиять на качество и безопасность конечных продуктов. Следующий этап включает первичную очистку семян на зерноочистительном сепараторе. Этот процесс направлен на удаление более крупных и легких примесей, таких как пыль, песок и другие частицы, которые могут присутствовать в сырье. После очистки семена подвергаются сушке, чтобы убрать избыточную влагу. Следующий этап - окончательная очистка, направленная на удаление оставшихся мелких примесей и частиц. После всех этапов очистки примеси и очищенное сырье отгружаются на автотранспорт для последующей транспортировки. Затем, очищенные семена взвешиваются и транспортируются на рушально-веечное отделение, в процессе работы которого происходит разделение семян на ядро и шелуху (лузгу). Ядро подсолнечника подвергается измельчению (мятка) и влаготепловой обработке (мезга). Для получения подсолнечного масла используют два метода - отжим (прессование) и извлечение с помощью растворителя (экстракция). Экстракционный метод позволяет максимально извлечь масло из сырья - до 99%. Шрот и лузга, образующиеся в процессе производства масла, подвергаются грануляции, что позволяет использовать их в кормах или других целях. Полученное масло отпускается со склада хранения и направляется на реализацию. Режим работы маслоэкстракционного завода – круглосуточно, в три смены по 8 часов, 325 дней в год.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п.10 пп.10.12 к Экологическому кодексу РК «производство растительных и животных масел и жиров от 20 тыс. тонн в год».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Вид водопользования – общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое, объемов потребления воды Период эксплуатации: - хозяйственно бытовые нужды – 341,25 м3/год; - производственные нужды – 116 561,25 м3/год; Период строительства: - хозяйственно бытовые нужды – 912,5 м3/год; - технические нужды – 3600 м3/год; - гидравлические испытания – 600 м3/год.

Предполагаемый объем выбросов в период эксплуатации составит – 456,696779 т/год.

Предполагаемый перечень выбрасываемых ЗВ: натрий гидроксид (н/к), аммиак (4 к/о), азота оксид (3 к/о), гидрохлорид (2 к/о), углерод (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), гексан (4 к/о), этанол (4 к/о), проп-2-ен-1-аль (2 к/о), пропан-2-он (4 к/о), бензин (4 к/о), керосин (н/к), взвешенные частицы (3 к/о), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 к/о), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 к/о), азота диоксид (2 к/о), сера диоксид (3 к/о). Предполагаемый объем выбросов в период строительства составит – 26 т. Предполагаемый перечень выбрасываемых ЗВ: железа оксиды (3 к/о), кальций хлорид (4 к/о) кальций оксид (н/к), марганец и его соединения (2 к/о), олово оксид (3 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), ксилол (3 к/о), толуол (3 к/о), хлорэтилен (1 к/о), этанол (4 к/о), бутилацетат (4 к/о), ацетон (4 к/о), бензин (4 к/о), скипидар (4 к/о), уайт-спирит (н/к), углеводороды предельные C12-19 (4 к/о), взвешенные частицы (3 к/о), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к/о), пыль абразивная (н/к), пыль (неорганическая) гипсового вяжущего (н/к), свинец и его неорганические соединения (1 к/о), азота диоксид (2 к/о), сера диоксид (3 к/о), фтористые газообразные соединения (2 к/о), фториды неорганические плохо растворимые (2 к/о). Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: азота оксид (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), ксилол (3 к/о), толуол (3 к/о), азота диоксид (2 к/о).

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

В период эксплуатации будут образовываться 7 видов отходов, из них 2 опасных и 5 неопасных видов: - Смешанные коммунальные отходы – 18 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности



персонала. Код: 20 03 01 (неопасные); - Отходы уборки улиц – 26 т/год. Образуются в процессе уборки территории Код: 20 03 03 (неопасные); - Отходы очистки сточных вод – 4 т/год. Образуются в процессе очистки ливневых стоков. Код: 19 08 16 (неопасные); - Шламы, содержащие опасные вещества – 1 т/год. Образуются в процессе очистки ливневых стоков. Код: 19 08 13* (опасные); -Пищевые масла и жиры – 1,5 т/год. Образуются в процессе очистки стоков на жиरोуловителе. Код: 20 01 25 (неопасные); -Отходы от резервуаров для хранения и мытья бочек – 0,05 т/год. Образуются в процессе зачистки резервуаров емкостей склада гексана. Код: 16 07 09* (опасные).

Образующиеся в процессе эксплуатации маслоэкстракционного завода лузга, шрот, зола лузги, концентрат будут относиться к товарным продуктам предприятия. В период СМР будут образовываться 9 видов отходов, из них 2 опасных и 7 неопасных видов: -Смешанные коммунальные отходы – 7,5 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. Код: 20 03 01 (неопасные). - Отходы сварки – 1 т/год. Образуются при проведении сварочных работ. Код: 12 01 13 (неопасные). -Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – 1,5 т/год. Образуется в процессе проведения малярных работ. Код: 15 01 10* (опасные). -Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами – 1 т/год. Образуется в процессе СМР. Код: 15 02 02* (опасные); -Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры – 3 т/год. Образуются в процессе СМР. Код: 03 01 05 (неопасные); - Черные металлы – 8 т/год. Образуются в процессе СМР. Код: 16 01 17 (неопасные); -Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики – 32 т/год. Образуются в процессе СМР.

Код: 17 01 07 (неопасные); -Отходы пластмассы – 1,1 т/год. Образуются в процессе СМР. Код: 07 02 13 (неопасные); -Кабели – 0,7 т/год. Образуются в процессе СМР. Код: 17 04 11 (неопасные).

Временное хранение отходов на периоды эксплуатации и СМР - не более 6 месяцев (для СКО - не более 3 суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах, емкостях, на специально оборудованных гидроизолированных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе.

Согласно письму РГУ МД «Востказнедра» № 26-9-1354 от 06.12.2023 в контуре представленных координат отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Согласно письму РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ 11-03/2218 от 17.11.2023г.) участок намечаемой деятельности, в соответствии с представленными координатами, расположены за пределами земель особо охраняемых природных территорий РГУ «ГЛПР «Семей орманы».

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1349 от 21.11.2023 г) проектируемый участок не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу РК.

Намечаемая деятельность – «Строительство маслоэкстракционного завода по производству растительных масел» относится к объектам II категории в соответствии с Приложением 2 Раздела 2 п.4 п.п.4.1.2 Экологического кодекса РК – «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».

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.29 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. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 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.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 11.12.2023 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.



Руководитель

С. Сарбасов

исп. Ахметов Р.
тел: 52-19-03

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

