

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



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

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

TOO «TVR-UTILIZATION»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях к проекту «Универсальная биодизельная установка EXON-250»

Инициатор: TOO «TVR-UTILIZATION», 101400, Республика Казахстан, Карагандинская область, Темиртау Г.А., г.Темиртау, улица Мичурина, здание № 4 Е.

Проектная организация: TOO «Зеленый мост» (Кузин В.В., Аллес Е., Махметова Н.В). Правом для производства работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия №02119Р от 09.09.2019г.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан объект относится к II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Наименование объекта: проект «Универсальная биодизельная установка EXON-250», г. Темиртау, ул. Мичурина, земельный участок 4 П, TOO «TVR-UTILIZATION»

Инициатор намечаемой деятельности: TOO «TVR-UTILIZATION».

Место осуществления намечаемой деятельности: г. Темиртау, ул. Мичурина, земельный участок 4 П (промышленная зона города).

Основной предмет данного проекта: Строительные работы не предусмотрены так как установка EXON – 250 будет размещена в уже готовом арендуемом помещении с уже существующей инфраструктурой (электричество, вода, канализация). Установка предназначена для производства биодизеля из масел растительного происхождения (подсолнечного, соевого, рапсового, кукурузного и др.), рыбьего жира, жиров животного происхождения и этанола технического с применением щелочного катализатора (едкий натр технический или едкий калий), с последующей очисткой сорбентом в виде ионообменной смолы. Принцип работы установки заключается в пере этерификации жиров биологического происхождения-замене глицерина этанолом в молекулах жиров, с целью получения метилового эфира жирных кислот. Производительность установки 250 л/час. Время работы установки 22 час/сут, 365 дней в году. Продукция биодизель – 2008 м3/год.

Категория земель: земли населенных пунктов.

Цели использования земель: для обслуживания объекта (часть производственной базы).

Координаты: координаты привязки космического снимка - 50.06507;73.0412.



Экстракт территории, производящей негативное воздействие на окружающую среду.

Факторами воздействия на объект производной среды – атмосферный воздух – являются выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от технологических процессов, происходящих на объекте, а также от автотранспорта, осуществляющего доставку сырья и эксплуатацию объектов.



Загрязненность атмосферного воздуха химическими веществами может влиять на состояние здоровья населения, на животный и растительный мир прилегающей территории. Воздействие на атмосферный воздух намечаемой деятельности оценивается с позиции соответствия законодательным и нормативным требованиям, предъявляемым к качеству воздуха.

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Источник загрязнения N 6001. Неорганизованный источник

Источник выделения N 6001 01, Емкость (этанол)

Хранение этанола 402 м³/год, объем емкости 1 м³

Источник загрязнения N 6002. Неорганизованный источник

Источник выделения N 6002 01, Емкость (Биодизель)

Хранение биодизеля 670 м³/год, объем емкости 20 м³

Источник загрязнения N 6003. Неорганизованный источник

Источник выделения N 6003 01, Емкость (Биодизель)

Хранение биодизеля 670 м³/год, объем емкости 20 м³

Источник загрязнения N 6004. Неорганизованный источник

Источник выделения N 6004 01, Емкость (Биодизель)

Хранение биодизеля 670 м³/год, объем емкости 20 м³

Автотранспорт на балансе предприятия отсутствует.

Комплекс мероприятий по уменьшению выбросов в атмосферу

Для уменьшения загрязнения атмосферы в процессе эксплуатации необходимо выполнить следующие мероприятия:

- отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов всех механизмов;
- организация системы упорядоченного движения автотранспорта;
- организация экологической службы надзора;
- организация и проведение работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха;
- сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях;

При соблюдении всех решений, принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух проектируемого объекта не ожидается.

Водоснабжение и водоотведение

Строительные работы не предусмотрены. В производственных нуждах вода не используется. Вода будет использоваться на хоз-бытовые нужды, питьевого качества. В технологическом процессе вода не используется. Количество персонала на предприятии 8 человек. Режим работы установки 22 часа в сутки 365 дней в году.

Источником питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на период эксплуатации будет являться существующая система питьевого водоснабжения. Число рабочего персонала составляет 8 человек. Для расчета расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды применялся норматив 25 литров в сутки согласно СП РК 4.01-101-2012. Хоз-бытовые сточные воды, образуемые в процессе соблюдения персоналом личной гигиены, отводятся в существующую систему канализации. В связи с тем, что уже существует вся система водоснабжения и водоотведения и учитывая отсутствие в непосредственной близости поверхностных водопроявлений, деятельность по реализации проектных решений не окажет отрицательное влияния на подземные и поверхностные воды и не затронет существующие технологические процессы, связанные с водопотреблением и водоотведением.

Отходы производства и потребления

Определение массы и объема образований твердых бытовых отходов произведено в соответствии с нормами бытовых отходов на расчетных единицу согласно РДН 011.04.01.26. Показатель нормирования объемов образования отходов производства – 0,50 т/чел/год образуется в процессе эксплуатации единицы персонала.



Расчет образования ТБО выполнен согласно «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», утвержденной Приказом МООС РК № 100-п от 18.04.2008 г.

Норма образования бытовых отходов (m1, т/год) определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях - 0,3 м3/год на человека, списочной численности работающих -8 человек и средней плотности отходов- 0,25 т/м3.

По агрегатному состоянию отходы твердые, по физическим свойствам – в большинстве случаев нерастворимые в воде, пожароопасные, невзрывоопасные, некоррозионноопасные.

По химическим свойствам – не обладают реакционной способностью, содержат в своем составе оксиды кремния, углеводороды, органические вещества. Временное хранение будет осуществляться в металлических контейнерах, специально оборудованном месте. По мере накопления отходы будут вывозиться на утилизацию спец. предприятием. Вывоз отходов будет осуществляться по мере накопления, но не более 6 мес.

ТБО будут оборудованы местами хранения, что снизит воздействие на территорию накопления отходами. По мере накопления все отходы будут вывозиться спец. организациями, согласно договора. Производственный контроль за соблюдением правил хранения и своевременным вывозом отходов осуществляется ответственным персоналом, назначенным руководством объекта.

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за № KZ26VWF00076708 от 28.09.2022года

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания: 11:00 часов 09.01.2023г. Карагандинская область, г. Темиртау, ул. Мичурина 4 Е.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Экологические условия:

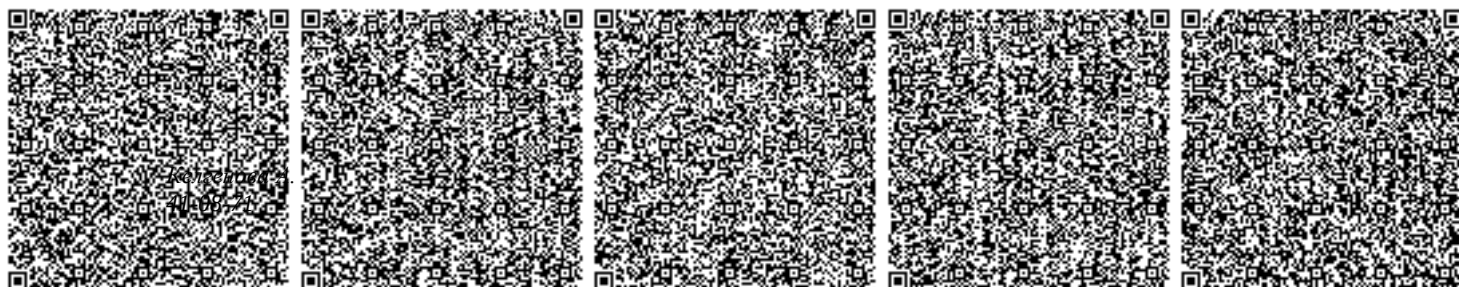
1. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Вывод:

Представленный Отчет о возможных воздействиях к проекту «Универсальная биодизельная установка EXON-250» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

И.о. руководителя

Д.Исжанов



**Приложение
к заключению по результатам
оценки воздействия на
окружающую среду**

Представленный Отчет о возможных воздействиях к проекту «Универсальная биодизельная установка EXON-250»

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 05.12.2022.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 05.12.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 05.12.2022 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его. газет «Индустриальная Караганда» №134 от 1 декабря 2022 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы). Телеканал ТОО «Той Думан» № 74-22/ТД, эфир с 1-07 декабря 2022 г.

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 – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 11:00 часов 09.01.2023г.

Место проведения-слушания: Карагандинская область, г. Темиртау, ул. Мичурина 4 Б.

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

Исжанов Дархан Ергалиевич

