

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Үлкен Мұнай»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Склад слива и хранения нефтепродуктов мощностью 3280 м3» в Мойынкумском районе, Жамбылской области.

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Үлкен Мұнай» Алматинская область, Жамбылский район, Улькенский с.о., с.Улькен, Микрорайон 2 Микрорайон, дом № 1.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Рабочий проект «Склад слива и хранения нефтепродуктов мощностью 3280 м3» в Мойынкумском районе, Жамбылской области.

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 воздействия намечаемой деятельности от 09.01.2024 года KZ68VWF00127362;
2. Отчет о возможных воздействиях Рабочий проект «Склад слива и хранения нефтепродуктов мощностью 3280 м3» Мойынкумский район, Жамбылской области.
3. Протокол общественных слушаний от 27.05.2024 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Площадь склада расположен в Жамбылской области, Мойынкумский район, в районе станции Шыганак. Выбор места определился близостью к железной дороге.

Географические координаты площадки: 1. С.Ш 45°5'27", В.Д 73°58'17"; 2. С.Ш. 45°5'28", В.Д. 73°58'12"; 3. С.Ш. 45°5'37", В.Д. 73°58'13" 4. С.Ш. 45°5'36", В.Д. 73°58'6". Климат района резкоконтинентальный, среднегодовая температура воздуха описываемой территории составляет +11,7 °С. Наиболее холодным месяцем является январь со среднемесячной температурой воздуха - минус 13,3 °С. Самым жарким месяцем является июль со среднемесячной температурой воздуха - плюс 24,2°С.



Намечаемым видом деятельности является эксплуатация «Склада слива и хранения нефтепродуктов мощностью 3280м³», общая площадь земельного участка —4,82 га.

Целевое назначение участка- для строительства склада хранения нефти и обслуживания производственных объектов. Склад нефтепродуктов включает в себя резервуарный парк, где предусмотрены емкости железнодорожные объемом 60 м³ в количестве 8 шт и емкости железнодорожные объемом 40 м³ в количестве 70 шт для хранения бензина и дизтоплива, операторскую, приемные устройства для слива и налива топлива из ж/д цистерн, 4 насосные, 4 стояка для налива топлива автоцистерны.

Компоновка склада слива и хранения нефтепродуктов выполнена с учетом технологической схемы, существующей эстакады, существующего железно- дорожного тупика с электролебедкой, функционального зонирования, с учетом рельефа местности, влияния ветров, примыкания к существующей автомобильной дороге, а также противопожарных, экологических и санитарно-гигиенических требований. Нефтепродукт из железнодорожной цистерны через устройство нижнего слива самотеком поступает через фильтры в подземные емкости, где предусмотрены дыхательные клапана с огнепреградителем. Из емкостей закачивается в автоцистерны через насосы и стояк для налива в автоцистерны. Кроме этого, предусмотрен насос и стояк для перекачки из одной железнодорожной цистерны в другую железнодорожную цистерну. Для сбора стоков нефтепродуктов с поддонов емкостей, в случае протекания, предусмотрен дренажный колодец. Контроль над протечкой с поддонов осуществляется через люк световой. Также предусмотрен дренажный колодец для сбора ливневых стоков с площадок слива с железнодорожных цистерн и площадок налива в автоцистерны. Вывоз стоков предусматриваются автотранспортом по договору. Управление технологическим процессом слива-налива нефтепродуктов осуществляется ручным управлением, также дистанционным автоматическим управлением. Подбор основного оборудования произведён из условия обеспечения необходимой заданной мощности склада. Здания и сооружения склада выполнены с максимальным использованием блочно-контейнерного исполнения. Емкости и трубопроводы заводского изготовления с антикоррозийным покрытием. Прокладка технологических трубопроводов по территории склада предусматривается от нижнего слива до перехода автодороги- в надземном исполнении на несгораемых опорах, от перехода автодороги выполняется подземная прокладка трубопроводов.

Планируемые работы не приведут к значительному загрязнению окружающей природной среды, что не скажется негативно на здоровье населения.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Воздействие на окружающую среду оказывается за счет источников выделения выбросов в атмосферу: от слива и налива топлива, хранения нефтепродуктов (дыхательные клапана резервуаров), работа автотранспорта в период эксплуатации. Наименования ожидаемых выбросов загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (2-ой класс опасности), азот (II) оксид (3-ий класс опасности), углерод (3-ий класс опасности), серы диоксид (3-ий класс опасности), керосин (4-ий класс опасности), углерод оксид (4-ий класс опасности), бензол (2-ой класс опасности), углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ 4-ий класс опасности, смесь углеводородов предельных C₁-C₅ (2-ой класс опасности,



пентилены (4-ий класс опасности), ксилол(3-ий класс опасности), толуол (3-ий класс опасности), этилбензол (4-ий класс опасности)сероводород (2-ой класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов составят около 11,7038 тонн.

Источников залповых выбросов при ведении основного технологического процесса нет, так как технология исключает внезапное выделение большого количества загрязняющих веществ в пусковых режимах работы. Результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы показали, что максимальные концентрации загрязняющих веществ не превышают норм ПДК на границе санитарно-защитной зоны и в жилой зоне.

Намечаемая деятельность: ТОО «Үлкен Мұнай» «Склад слива и хранения нефтепродуктов мощностью 3280 м3» Мойынкумский район, Жамбылской области относится к III категории согласно п.п. 1) п. 2 Раздела 3 Приложение 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Водопотребление и водоотведение

На период эксплуатации объекта поставка воды будет осуществляться привозным способом. На склад питьевая вода будет закупаться в бутылках. Вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды сотрудников. Объем потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды составит около 58,4 м3/год. На производственные нужды воды не требуется. Сброс производственных стоков в водные объекты отсутствует. Хозяйственно-бытовые стоки будут сбрасываться в биотуалеты. Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения площадок и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не будет производиться. Сбор хозяйственно-бытовых стоков от нужд рабочих предусматривается собирать в надземный туалет контейнерного типа (со съемным контейнером), по мере накопления контейнера предусматривается откачка ассенизационной машиной с последующим вывозом.

Объект находится на расстоянии 1,5-2 км от берега озера Балхаш, т.е. за пределами водоохранной зоны. Влияния на поверхностные и подземные воды не происходит:

Отходы производства и потребления

Твердые бытовые (коммунальные) отходы предполагаются в объеме около 0,225 тонн в год 5 класс опасности. Образуются в период работ от жизнедеятельности специалистов и рабочих. Ветошь обтирочная в объеме около 0,1 тонн в год, образуется при эксплуатации оборудования объекта, код отхода – 15 02 02* (опасные), 3 класс опасности. Отработанные лампы светодиодные -0,025 тонн, код отхода – 20 01 36 (неопасные), 4 класс опасности. Зачистку резервуаров производят в следующие сроки: не менее 1 раза в 2 года при хранении автомобильных бензинов и дизельного топлива. Осадок от зачистки резервуаров -2,54 тонны, код отхода – 16 07 09* (опасные), 3 класс опасности. Временное хранение отходов на территории производственной площадки не более трех месяцев. Хранение и утилизация отходов производится только в специально отведенных местах. Твердые бытовые отходы подлежат вывозу на полигон, часть отходов сдается на дальнейшую переработку. В рамках данной намечаемой деятельности захоронение отходов не предусмотрено.



При эксплуатации объекта загрязнения природного и техногенного характера, загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, загрязнения тепловые, бактериальные, радиационные и другие виды загрязнения не предусматриваются.

В период работ характерны следующие виды кратковременного воздействия: - выбросы в атмосферу загрязняющих веществ от источников выделения и работы автотранспорта; - образование отходов в результате работ. Работы осуществляются в пределах земельного участка. Не планируется использование природных и генетических ресурсов (в том числе земель, недр, почв, воды, объектов растительного и животного мира – в зависимости от наличия этих ресурсов и места их нахождения, путей миграции диких животных, необходимости использования невозобновляемых, дефицитных и уникальных природных ресурсов). Продолжительность их и интенсивность воздействия на окружающую среду связана с графиком работ.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать статью 110 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) при подаче на декларацию о воздействии на окружающую среду.

2. Согласно 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. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

3. Предусмотреть по твердо-бытовым отходам сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319 и статьи 326 от 2 января 2021 года № 400-VI.

4. В соответствии с статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями статей 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

5. Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

6. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период строительно-монтажных работ и периода эксплуатации загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте.

7. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на



специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481.

8. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.

9. Предусмотреть озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2)

10. На основании статьи 20 Кодекса «О здоровье народа и системе здравоохранения» и пункта 9 СП №ҚР ДСМ-2, необходимо установить санитарно-защитную зону (далее-СЗЗ) расчетную (предварительную), выполненную на основании проекта с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и установленную (окончательную) - на основании результатов годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров.

11. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

12. В соответствии со ст. 77 Кодекса 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. Необходимо привести в соответствие с вышеуказанными требованиями закона.

Вывод: представленный Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Склад слива и хранения нефтепродуктов мощностью 3280 м3» в Мойынкумском районе, Жамбылской области допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Склад слива и хранения нефтепродуктов мощностью 3280 м3» в Мойынқумском районе, Жамбылской области соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 02.05.2024 года

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 24.04.2024 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Мойынқұм таңы» № 29 от 16.04.2024 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): «Jambyl» с 15-16 апреля 2024 г. рубрика «Бегущая строка».

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, st0810@mail.ru . 8 7272698350.

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 – s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, дата и адрес места их проведения 27.05.2024 года, время регистрации 14 час 00 мин, начало 14 час 30 мин. Место проведения: Жамбылская область, Мойынқумский район, дом. Культуры п. Шыганак при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) На Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания».

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

