

«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 «Жамбыл ДорМостСтрой-Сервис»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчет о возможных воздействиях на «Строительство битумохранилища по адресу: улица Сулейменова №241 А в городе Тараз»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО СП «Жамбыл ДорМостСтрой-Сервис» Республика Казахстан, Жамбылская область, г. Тараз, улица Ыбырайыма Сулейменова, здание № 241 В.

Намечаемая хозяйственная деятельность: «Строительство битумохранилища по адресу: улица Сулейменова №241 А в городе Тараз»

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 31.10.2023 года KZ59VWF00114623;
2. Отчет о возможных воздействиях на «Строительство битумохранилища по адресу: улица Сулейменова №241 А в городе Тараз».
3. Протокол общественных слушаний от 11.03.2024 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Площадка строительства битумохранилища предусмотрено по адресу: улица Сулейменова №241 А в городе Тараз. Строительство предусмотрено на земельном участке площадью – 0,5875 га, кадастровый номер – 06-097-031-2525. Участок свободен от наземных и подземных инженерных сетей. Рельеф, относительно ровный, с незначительным уклоном на север, абсолютные отметки рельефа колеблются от 592.40 м. до 592.76 м. По генеральному плану ул. Сулейменова «Красная линия» составляет 50 м. Координаты: 42°55'35.0"N 71°19'22.3"E.

Особенностями климата расположения г. Тараз Жамбылской области является жаркое солнечное лето и умеренная малоснежная зима, а так же резкое колебание



температуры воздуха и сильными ветрами, обусловленными географическим положением территории. Самый холодный месяц – январь; самый жаркий – июль.

Рельеф, относительно ровный, с незначительным уклоном на север, абсолютные отметки рельефа в пределах участка колеблются от 624.81 м. до 624.74 м. По данным максимально возможный уровень грунтовых вод на глубине 2,50 м, от поверхности земли.

Битумохранилище выполнено в виде бассейна в плане имеет сложную форму с габаритными размерами 58,0 x 31,50 x 61,0 x 10,0 м. Толщина армированных стен и дна составляет 200 мм. Рассчитанное для подземного временного хранения битума на 4000 м.куб. Принятое проектом битумохранилище - включает в себя подземные резервуар для приема, хранения и разогрева битума, прямка для забора битума битумными насосами, защищенных перекрытием. Битумохранилище вмещает 3 200 тонн битума.

Перевозка битума в битумохранилище с нефтеперегонного завода осуществляется по железной дороге в специальных вагонах-цистернах с паровыми рубашками. Битумохранилище располагается вдоль ж/д тупика для удобства слива вязкого нефтепродукта в резервуары и рассчитана на одновременную разгрузку 4 вагонов цистерн. Битумные вагоны-цистерны теплоизолированы и имеют систему подогрева битума до состояния текучести. Температура битума при наливе на нефтеперегонном заводе составляет 160-180 градусов. При температуре окружающей среды -10 градусов падение температуры продукта в исправной цистерне с паровой рубашкой составляет 5 градусов/сутки. На месте разгрузки битума в битумохранилище осуществляется подогрев паровых рубашек вагонов-цистерн и подогрев желобов для слива битума с цистерны. В качестве теплоносителя будет использоваться пар с давлением 0,3 МПа и рабочей температурой 130-140 градусов. Поступивший битум используется в производстве дорожного покрытия и для других строительных целей. Для поддержания битума в жидком состоянии проектом предусматривается устройство нагревательных регистров расположенных на дне резервуаров и прямков. Теплоносителем в регистрах является термостойкое масло И-40А, позволяющее подогревать битум до температуры 160 градусов в прямках и в резервуарах до состояния текучести до температуры 60-70 градусов. Для подогрева термостойкого масла и подачи его в нагревательные регистры проектом предусматривается установка типа НТ-100, работающая на природном газе.

Установка НТ-100 расположена в непосредственной близости от битумохранилища. Подающий и отводящий трубопроводы с теплоносителем проложены надземно на железобетонных опорах расположенных с шагом не менее 3,0 м. Соединяются и изолируются на высоте +0,450 м от поверхности земли. Разогретый в прямке до температуры 160-170 градусов битум перекачивается на асфальтобетонную установку при помощи битумных насосов ДС-125 по мере необходимости. Установка НТ-100 и битумные насосы ДС-125 устанавливаются на железобетонных фундаментах при помощи анкерных болтов. Реализация намечаемой деятельности, расположена в близи с существующей производственной площадкой ТОО «ЖДМСС» в промышленной зоне. Территория участка свободна от застроек, наземных и подземных инженерных сетей. На участке зданий и сооружений, подлежащих сносу не имеются.

Предусмотрено размещение битумного хранилища и проезды для автомобильного транспорта, внутренние и наружные проезды и пешеходные дорожки твердым асфальтобетонным плиточным покрытиями. Горизонтальная и вертикальная привязка



осуществляется от низа цоколя существующего здания, имеющий абсолютную отметку по генеральному плану на местности 592,50 м. Для обеспечения отвода поверхностных талых вод и орошения территории при разработке вертикальной планировки участка строительства предусмотрена планировка земли с учетом сохранения основных направлений уклонов существующего рельефа. На участке по проекту предусмотрены малые архитектурные формы: контейнер для мусора, противопожарный щит и ящик с песком. Срок строительства 2 месяца, постутилизации объекта на данном этапе не предусматривается. Основываясь на технологии производства работ можно заключить, что характер воздействия, не повлечет за собой ухудшения химико-физических свойств почвы.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Воздействие на атмосферный воздух предусматривается в 2024-2033 годы. Всего при проектируемых работах будет функционировать 4 источников выбросов, из них 1 организованный. Согласно расчетам, валовый выброс загрязняющих веществ составит: - 2024-2033 год – 0,364510365 т/год.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемый в атмосферу: ди Железо триоксид (железа оксид) /в пересчете на железо/, 3 класс-0.046077 тонн; марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, 2 класс- 0.005325тонн; азот (IV) оксид (азота диоксид) , 2 класс-0.014101 тонн; азот (II) оксид (азота оксид), 3 класс – 0,002 тонн; углерод (сажа), 3 класс – 0,00072 тонн; ксилол (смесь изомеров о-, м-,п-), 3 класс – 0,564918; метилбензол (Толуол), 3 класс- 0,181009 тонн; этанол (спирт этиловый), 4 класс – 0,141736 тонн; бутилацетат, 4 класс – 0,00141 тонн; пропан-2-он (ацетон), 4 класс – 0,0030055 тонн; этановая кислота (уксусная кислота), 3 класс – 0,00036 тонн; сольвент нафта,- 0,062835 тонн; уайт-спирит – 0,059768 тонн; алканы C12-19, 4 класс – 0,253299 тонн; углерод оксид, 4 класс – 0,04302 тонн. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как незначительное.

Намечаемая деятельность: «Строительство битумохранилища по адресу: улица Сулейменова № 241А» в городе Тараз, согласно п. 13 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV категории.

Водопотребление и водоотведение

Ориентировочный объем воды, используемой при строительстве -0,045 тыс м3, использование водных ресурсов на период ремонтных работ не планируется. Водоснабжение питьевой водой будет осуществляться за счет привозной бутилированной воды, на период эксплуатации водоснабжение и водоотведение будет осуществляться за счет существующих водопроводных и канализационных сетей. При реализации проекта водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды а для сброса хозяйственно – бытовых сточных вод используется переносной био – туалет. Воздействие на грунтовые, подземные и поверхностные воды незначительное. Воздействие на водные объекты исключается так как намечаемая деятельность будет осуществляться на расстоянии более 500 метров. В близи проектируемого участка нет водных объектов, участок находится в промышленной зоне г. Тараз и не попадает в водоохранные зоны водных объектов.



Отходы производства и потребления

При проведении строительных работ образуются следующие виды отходов: твердо-бытовые отходы, жестяные банки из-под краски, огарки сварочных электродов. Ориентировочная количество отходов составляет 1,68 т. Огарки сварочных электродов 4 класс - 0,001125 тн; ТБО 4 класс - 1,233 тн; жестяные банки из под краски 3 класс - 0,441 тн. Для строительных работ будут проводиться сварочные с применением электродов марки МР4 и пропан бутановая сварка, покрасочные работы – с применением растворителя, грунтовки, шпатлевки и лака. Земляные работы будут проводиться в ручную без применения тяжелой техники. Доставка материалов на строительную площадку будет осуществляться автотранспортом.

Отходы будут собираться на специально отведенных площадках. Собранные в емкости отходы, по мере накопления, будут вывозиться с последующей передачей спец.организациям, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Хранение отходов планируется не более 6 – ти месяцев. Временное накопление ТБО осуществляется в металлических контейнерах объемом 0,75 м3 в количестве 2 штук.

Воздействие вредных выбросов в атмосферу на растительность будет не постоянным по месту и времени в течение года. При соблюдении всех правил эксплуатации, дополнительного отрицательного влияния на растительную среду оказывать не будет. Реализация намечаемой деятельности окажет низкой значимости негативное воздействие на животный и растительный мир.

Экологические условия:

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

2. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 Кодекса.

3. 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».

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. 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.

7. 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 №КР ДСМ-331/2020.

8. В соответствии с п.п.8) п.4 статьи 238 Кодекса обеспечить обязательное озеленение нарушенных земель.

9. Предусмотреть озеленение, а также уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Кодексу.

10. В соответствии с п.5 ст.238 Кодекса в случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов они должны отвечать следующим требованиям:

- соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;

- иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;

- размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод; размещаться на местности, не затопляемой паводковыми и ливневыми водами;

- иметь инженерную противофильтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;

- поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

11. В соответствии с пунктом 2 статьи 361 Кодекса операторы объектов складирования отходов обязаны принимать меры для предотвращения и уменьшения выбросов пыли и газа, в этой связи предусмотреть соответствующие мероприятия.



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

13. В соответствии с п.2 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.

Вывод: представленный Отчет о возможных воздействиях на «Строительство битумохранилища по адресу: улица Сулейменова №241»А» в городе Тараз., допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный Отчет о возможных воздействиях на «Строительство битумохранилища по адресу: улица Сулейменова №241»А» в городе Тараз. соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 16.05.2024 года

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 15.05.2024 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 Магнолия, №17 (1699) 24 апреля 2024 г. на русском и казахском языках

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Эфирная справка ИП «Эхо Тараз» (Телеканал «Jambyl») о размещении информационного материала в рубрике «Бегущая строка» №6-25.04.2024 года.

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 gdmss@mail.ru 8-777-727-5878.

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 Жамбылская область, г.Тараз , ул. Толе би 42а, Актовый зал, дата проведения 31.05.2024 г. начало регистрации в 09-50 часов, начало общественных слушаний 10-00 часов, 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».

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.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



