



020000, Көкшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

TOO «KVINTEC construction»

Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую к проекту отчета о возможных воздействиях «Установка мобильной асфальтосмесительной установки, расположенного по адресу: Акмолинская область, Аршалынский р-н, п. Аршалы»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ09RVX00701164 от
23.02.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за KZ44VWF00074153 от 26.08.2022г. Согласно данному заключению проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 объект относится ко II категории.

В административном отношении площадка установки «Мобильной асфальтосмесительной установки, расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский р-н, Аршалынский с/о». Площадь земельного участка, отведенного под эксплуатацию мобильной асфальтосмесительной установки составляет 2,3 га (23 000 м²).



Ближайший населенный пункт (жилая зона) – п. Аршалы, расположен юго-западнее от территории размещения площадки на расстоянии 1517 м.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух

На территории предприятия расположены следующие здания и сооружения: 1. Асфальтосмесительная установка, производительностью 160 т/час; 2. Площадка для хранения инертных материалов; 3. Битумохранилище;

Асфальтосмесительная установка, производительность 160 т/час: Ист.0001 - Сушильный барабан. Сушка минеральных каменных материалов производится в сушильном агрегате асфальтосмесительной установки топочными газами. Выброс вредных веществ в атмосферу осуществляется через металлическую трубу, годовой расход топлива - газ, составит 1152 тонн. Время работы 24 ч/сутки, 1875 ч/год. Для улавливания унесенной пыли предусмотрена 3-х ступенчатая система очистки (КПД 99,8 %). Выброс вредных веществ в атмосферу осуществляется через металлическую трубу Н=18,1 м, Д= 0,6 м.

Ист.0002 - Смеситель Приготовление асфальта происходит в асфальтосмесительной установке производительностью 80 т/час. Нагрев смеси производится топочными газами, для получения которых сжигается мазут. Сжигание газа - 1152 тонн. Время работы 24 ч/сутки, 1875 ч/год. Для улавливания унесенной пыли предусмотрена 2-х ступенчатая система очистки (КПД 99,2 %). Выброс вредных веществ в атмосферу осуществляется через металлическую трубу Н=18,1 м, Д= 0,6 м.

Ист.6001 - Ленточный конвейер. Источником выделения загрязняющих веществ является разгрузка материала из бункера на горизонтальный ленточный конвейер (длина ленты 10м, ширина 0,65м). Время работы 10 ч/сутки, 1875 ч/год.

Складирование сыпучих материалов: Ист.6002 - Закрытый склад отсева (формирование и хранение). Склад представляет собой закрытую поверхность высотой штабеля 2,0 м. Объем - 128000 т/год. Загрузка производится погрузчиком. Время работы 24 ч/сутки, 8760 ч/год.

Ист. 6003 - Закрытый склад щебня 5-20 мм (формирование и хранение). Склад щебня представляет собой закрытую поверхность высотой штабеля 2,0 м. Объем щебня - 96000 т/год. Загрузка производится погрузчиком. Время работы 24 ч/сутки, 8760 ч/год.

Ист. 6004 - Закрытый склад щебня 10-20 мм (формирование и хранение). Склад щебня представляет собой закрытую поверхность высотой



штабеля 2,0 м. Объем щебня - 32000 т/год. Время работы 24 ч/сутки, 8760 ч/год.

Ист.6005 - Закрытый склад щебня 20-40 мм (формирование и хранение). Склад щебня представляет собой закрытую поверхность высотой штабеля 2,0 м. Объем щебня - 32000 т/год. Время работы 24 ч/сутки, 8760 ч/год.

Ист.6006- Закрытый склад минерального порошка (формирование и хранение). Склад представляет собой закрытую поверхность высотой штабеля 2,0 м. Объем - 17000 т/год. Загрузка производится погрузчиком. Время работы 24 ч/сутки, 8760 ч/год.

Битумохранилище: Ист.0003-0004 – Ёмкость для хранения битума 75 м³ Слив битума производится в приемные металлические емкости - битумохранилище. Битумохранилищем являются металлические емкости 2 шт. по 75 м³ ., подогреваемые масляными нагревателями до температуры 70-90°С. Объем хранимого битума - 16150 т/год на две емкости. Время работы 24 ч/сутки, 8760 ч/год.

Подогрев битума осуществляется электрическими тенами. Сварочный пост: представлен ручной дуговой сваркой ист. 6007 с количеством сжигаемых электродов – 150 кг/год. Газовой сваркой ист. 6008с расходом сварочных материалов (балонов) 150 кг/год. Автотранспорт: Ист. 6009 - Автопогрузчик используется для подачи сырья в асфальтосмесительную установку. При работе погрузчика в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, сера диоксид, сажа, керосин.

На источнике 0001 - Система очистки 3-х ступенчатая КПД 99,8%

На источнике 0002 - Система очистки 2-х ступенчатая КПД 99,2%.

Валовый выброс вредных веществ на период эксплуатации 2024-2032г.г составит – 53,90 тонн.

Природоохранные мероприятия:

- тщательное соблюдение проектных решений;
- проведение своевременных профилактических и ремонтных работ;
- герметизация технологического оборудования и конструкций;
- организация системы упорядоченного движения автотранспорта и техники на территории объекта.

Водные ресурсы

Ближайший водный источник, река Ишим, от исследуемого объекта расположен на расстоянии более 2500 м в западном направлении. На исследуемом участке отсутствуют месторождения подземных вод.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Техническое водоснабжение



предполагается привозное. Техническая вода будет использоваться для гидроорошения.

Сброс хозяйственно-бытовых стоков будет осуществляться в выгреб надворного туалета. Выгреб надворного туалета будет представлять собой герметичную выгребную яму, емкостью 6 м³, обсаженную железобетонными плитами, которые, по мере необходимости, будут периодически промываться каналопромывочной машиной. По мере накопления выгреб очищается и нечистоты вывозятся согласно договора по откачке, вывозу и очистке сточных вод со специализированной организацией. Производственные стоки на объекте отсутствуют. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, предприятие не имеет.

Природоохранные мероприятия:

- контроль за объемами водопотребления и водоотведения;
- устройство защитной гидроизоляции стен и днищ сооружений;
- строгое соблюдение технологического регламента работы сооружений и оборудования;
- своевременное устранение аварийных ситуаций;
- поддержание в полной технической исправности технологического оборудования и трубопроводов;
- организация контроля за герметизацией всех трубопроводов;
- организация системы сбора и хранения отходов, образующихся при его эксплуатации.

Земельные ресурсы, почвы

Земельный участок, отведенный для асфальтосмесительной установки, расположен в Аршалынском районе, Акмолинской области и находится во временном возмездном землепользовании.

При проведении работ, предусмотренных проектом асфальтосмесительной установки при эксплуатации объекта каких-либо нарушений геологической среды не ожидается. Работы на объекте планируется проводить в пределах контуров земельного участка ТОО «KVINTEC construction».

Природоохранные мероприятия:

- соблюдать нормы и правила, включая соблюдение норм отвода земли и исключая нарушение почвенного покрова вне зоны отвода;
- исключить попадание в почвы отходов вредных материалов используемых в ходе работ;
- выполнить устройство гидроизоляции сооружений;
- складировать отходы на специально оборудованных площадках, с последующим вывозом согласно заключенных договоров.



Растительный и животный мир

Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан. Реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, на исследуемой территории отсутствует. Также на территории намечаемой деятельности отсутствуют гнездовья редких птиц, а также животные занесенные в Красную Книгу РК.

Природоохранные мероприятия:

- не допускать расширения производственной деятельности за пределы отведенного земельного участка;
- строго соблюдать технологию ведения работ по производству, использовать технику и оборудование с минимальным шумовым уровнем;
- запрещать перемещение автотранспорта вне проезжих мест;
- соблюдать установленные нормы и правила природопользования
- проводить просветительскую работу экологического содержания в области бережного отношения и сохранения растительного и животного мира;
- проводить озеленение и благоустройство территории предприятия.

Отходы производства и потребления

В процессе эксплуатации проектируемого объекта образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 1,125 т/год; Огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,0023 т/год.

Лимиты накопления отходов производства и потребления (период эксплуатации)

Наименование отходов	Объем накопленных отходов, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
Всего	1,1273	1,1273
в т. ч. отходов производства	0,0023	0,0023
отходов потребления	1,125	1,125
<i>Неопасные отходы</i>		
Твердо-бытовые отходы	1,125	1,125
Огарки сварочных электродов	0,0023	0,0023
Итого	1,1273	1,1273

Образующиеся отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться на специально организованных (твердое покрытие, ограждение, защита от воздействия атмосферных осадков и ветра) площадках (раздельный сбор отходов по видам – специальные контейнеры, герметичные емкости; оборудованные площадки и помещения. По мере накопления отходы будут



передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям (коммунальные службы, специализированные предприятия по переработке вторичного сырья и т.п.) согласно договоров.

Природоохранные мероприятия:

- организованный сбор и временное хранение (не более 6 месяцев) отходов в контейнерах на специально-обустроенных площадках;
- тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа;
- организация отдельного сбора отходов с последующим размещением их на предприятиях, имеющих разрешительные документы на обращение с отходами.

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

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за KZ44VWF00074153 от 26.08.2022г.;
- Проект отчета о возможных воздействиях «Установка мобильной асфальтосмесительной установки, расположенного по адресу: Акмолинская область, Аршалынский р-н, п. Аршалы»;
- Протокол общественных слушаний в форме открытых собраний на Отчет о возможных воздействиях к «Установка мобильной асфальтосмесительной установки, расположенного по адресу: Акмолинская область, Аршалынский р-н, п. Аршалы» от 31.03.2023г.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. Ближайший населенный пункт (жилая зона) – п. Аршалы, расположен юго-западнее от территории размещения площадки на расстоянии 1517 м. Учесть требования ст. 50 Экологического Кодекса РК (далее -Кодекс): реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

2. Согласно ст.238 Кодекса: при выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены: обязательное проведение озеленения территории, а также в соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2: СЗЗ для объектов IV и V классов опасности



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.

На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт) и площади озеленения (в га).

3. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Места накопления отходов предназначены 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. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и



снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.

5. Согласно ст. 78. Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет. Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 статьи 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

6. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний в форме открытых собраний на Отчет о возможных воздействиях к «Установка мобильной асфальтосмесительной установки, расположенного по адресу: Акмолинская область, Аршалынский р-н, п. Аршалы» от 31.03.2023г.

7. При проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса:

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.

В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях «Установка мобильной асфальтосмесительной установки, расположенного по адресу: Акмолинская область, Аршалынский р-н, п. Аршалы» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

1. Дата размещения проекта отчета на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 24.02.2023г.

2. Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Arshaly ainasy» №8 от 16.02.2023г., телеканал Kokshe 23.02.2023г. .

3. 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: eco_ofis@mail.ru; тел.: +7-771-607-12-53;.

4. 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 - akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz., s.tishkambaeva@ecogeo.gov.kz



5. Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены в Акмолинская область, Аршалынский район, п.Аршалы, здание дом культуры 29.03.2023 года, присутствовали 27 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись 34мин.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп. С. Тишкамбаева

