

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИғИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« _____ » _____ 2022 года

ТОО «КызылордаТрансСервисСтрой»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 07.11.2022 г. вх. №KZ81RYS00308537.

Общие сведения.

ТОО «КызылордаТрансСервисСтрой» работает на основании свидетельства о государственной регистрации юридического лица №7498-1933-ТОО от 04.12.2008 г. БИН 081240004781. Товарищество оказывает услуги по переработке отходов бурения, нефтесодержащих отходов, утилизации отходов производства и потребления на участках в Сырдарьинском и Жалағашском районах.

Согласно Постановлению Акимата Сырдарьинского района Кызылординской области от 04.06.2022 г. №152 Товариществу выделен земельный участок площадью 3,0 га на право временного возмездного землепользования (аренды), кадастровый №10:153:018:4843 от 17.03.2022 г., дополнительно 2,5 га (Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) от 15.06.2022 г. №101.

Участок площадью 5,5 га, отведенный под участок переработки отходов бурения, нефтесодержащих отходов, утилизация отходов производства и потребления, расположен на землях Сырдарьинского района и прилегает к контрактной территории нефтяного оператора АО «СНПС-Ай Дан Мунай», поворот направо на 104 км автодороги Кызылорда-Кумколь.

Режим работы предприятия – круглогодичный, 365 дней в году. Общая численность занятых на участке переработки отходов – 8 человек.

Краткое описание намечаемой деятельности.

ТОО «КызылордаТрансСервисСтрой» принято решение по расширению участка переработки отходов бурения, НСО, отходов потребления в Сырдарьинском районе.

Согласно проектным решениям, в границах земельного отвода под участок переработки отходов бурения и НСО, переработки отходов производства и потребления планируется:

- строительство бетонированного котлована для отстаивания нефтешлама;
- реконструкция карт переработки отходов бурения устройство земляных карт с противодиффузионным экраном с добавлением слоя бентонитовых матов в основании по уплотненному грунту, защитные слои из глины и ГПС;
- реконструкция прудов-отстойников для буровых сточных вод и отработанного бурового раствора с противодиффузионным экраном добавления геопленки, бентонитовых матов в основании по уплотненному грунту, защитные слои из глины и ГПС;



- реконструкция земляных карт с противофильтрационным экраном добавления бентонитовых матов в основании по уплотненному грунту, защитные слои из глины и ГПС для переработки замазученного грунта, образующегося от проливов нефти при авариях технологического оборудования и трубопроводов;

- реконструкция площадки сортировки бытовых отходов, монтаж навеса, монтаж бетонированной площадки для мусоросжигательной печи, реконструкция карт захоронения золы от сжигания отходов и не утилизируемой части ТБО, добавления бентонитовых матов;

- проектирование площадки с твердым покрытием для мобильной установки переработки шламов (УПБШ) в дорожно-строительные материалы.

Планируемые объемы размещения (приема, переработки размещения (захоронения)) отходов:

- буровой шлам – 10000 м³/год – 16500 т;

- жидкие отходы бурения – 9000 м³/год – 10350 т;

- нефтешлам – 4000 м³ – 6000 т;

- замазученный грунт – 2000 м³/год – 3200 т;

- переработка отходов производства и потребления – 1600 м³/год – 400 т.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Строительство – 1 квартал 2023 г. Продолжительность строительства – 1 месяц. Эксплуатация – с 1 квартала 2023 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Азота (IV) диоксид (2 класс) – 6,1128 т; Азот (II) оксид (3 класс) – 0,9587 т; Углерод (3 класс) – 0,1841 т; Сера диоксид (3 класс) – 15,1014 т; Сероводород (Дигидросульфид) (2 класс) – 0,1325 т; Углерод оксид (4 класс) – 23,205 т; Метан – 33,1937 т; Бензапирен (1 класс) – 0,000004 т; Формальдегид (2 класс) – 0,0378 т; Углеводороды (4 класс) – 14,5233 т; Взвешенные вещества (3 класс) – 0,304 т; Пыль неорганическая (3 класс) – 2,556 т.

Водные ресурсы. Водоснабжение для питьевых нужд – бутилированная вода, для хозяйственных нужд предусмотрено от ближайшей артезианской скважины. Нормативный (расчетный) объем расхода воды на хозяйственно-бытовые нужды рабочих при строительстве: расчетное водопотребление – 0,10 м³/сутки, 36,5 м³/год; расчетное водоотведение – 0,0085 м³/сутки, 31,03 м³/год. В результате жизнедеятельности персонала формируются сточные воды хозяйственно-бытового характера. Сброс стоков предусмотрен в выгреб.

Отходы производства и потребления. В результате строительства при расширении участка переработки отходов бурения и НСО, утилизации отходов производства и потребления при проведении строительных работ образуются отходы: ТБО – 0,71 т; отходы от использования ЛКМ – 0,01292 т; отходы сварочных работ (огарки электродов) – 0,00015 т; промасленная ветошь – 0,0127 т.

Использование растительных ресурсов, объектов животного мира не предусматривается.

Намечаемая деятельность относится к I категории в соответствии с пп.6.1 п.6 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI:

- 6.1. удаление и (или) восстановление опасных отходов с производительностью, превышающей 10 тонн в сутки, включающие в себя одну или несколько из следующих операций:

-- 6.1.1. биологическую обработку отходов;

-- 6.1.2. физико-химическую обработку отходов.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал, а также направлено в заинтересованные государственные органы.



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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280 прогнозируются. Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии со следующими обоснованиями.

1. Намечаемая деятельность связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека.

2. Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

3. Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

4. Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

5. Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

6. Приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

7. Оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

8. Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для её состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса).

9. Факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Болатова Ж.
Тел. 230207





120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« _____ » _____ 2022 года

ТОО «КызылордаТрансСервисСтрой»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 07.11.2022 г. вх. №KZ81RYS00308537.

Общие сведения.

ТОО «КызылордаТрансСервисСтрой» работает на основании свидетельства о государственной регистрации юридического лица №7498-1933-ТОО от 04.12.2008 г. БИН 081240004781. Товарищество оказывает услуги по переработке отходов бурения, нефтесодержащих отходов, утилизации отходов производства и потребления на участках в Сырдарьинском и Жалагашском районах.

Согласно Постановлению Акимата Сырдарьинского района Кызылординской области от 04.06.2022 г. №152 Товариществу выделен земельный участок площадью 3,0 га на право временного возмездного землепользования (аренды), кадастровый №10:153:018:4843 от 17.03.2022 г., дополнительно 2,5 га (Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) от 15.06.2022 г. №101.

Участок площадью 5,5 га, отведенный под участок переработки отходов бурения, нефтесодержащих отходов, утилизация отходов производства и потребления, расположен на землях Сырдарьинского района и прилегает к контрактной территории нефтяного оператора АО «СНПС-Ай Дан Мунай», поворот направо на 104 км автодороги Кызылорда-Кумколь.

Режим работы предприятия – круглогодичный, 365 дней в году. Общая численность занятых на участке переработки отходов – 8 человек.

Краткое описание намечаемой деятельности.

ТОО «КызылордаТрансСервисСтрой» принято решение по расширению участка переработки отходов бурения, НСО, отходов потребления в Сырдарьинском районе.

Согласно проектных решений, в границах земельного отвода под участок переработки отходов бурения и НСО, переработки отходов производства и потребления планируется:

- строительство бетонированного котлована для отстаивания нефтешлама;
- реконструкция карт переработки отходов бурения устройство земляных карт с противодиффузионным экраном с добавлением слоя бентонитовых матов в основании по уплотненному грунту, защитные слои из глины и ГПС;
- реконструкция прудов-отстойников для буровых сточных вод и отработанного бурового раствора с противодиффузионным экраном добавления геоуплотнителя, бентонитовых матов в основании по уплотненному грунту, защитные слои из глины и ГПС;



- реконструкция земляных карт с противофильтрационным экраном добавления bentонитовых матов в основании по уплотненному грунту, защитные слои из глины и ГПС для переработки замазученного грунта, образующегося от проливов нефти при авариях технологического оборудования и трубопроводов;

- реконструкция площадки сортировки бытовых отходов, монтаж навеса, монтаж бетонированной площадки для мусоросжигательной печи, реконструкция карт захоронения золы от сжигания отходов и не утилизируемой части ТБО, добавления bentонитовых матов;

- проектирование площадки с твердым покрытием для мобильной установки переработки шламов (УПБШ) в дорожно-строительные материалы.

Планируемые объемы размещения (приема, переработки размещения (захоронения)) отходов:

- буровой шлам – 10000 м³/год – 16500 т;

- жидкие отходы бурения – 9000 м³/год – 10350 т;

- нефтешлам – 4000 м³ – 6000 т;

- замазученный грунт – 2000 м³/год – 3200 т;

- переработка отходов производства и потребления – 1600 м³/год – 400 т.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта). Строительство – 1 квартал 2023 г. Продолжительность строительства – 1 месяц. Эксплуатация – с 1 квартала 2023 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Азота (IV) диоксид (2 класс) – 6,1128 т; Азот (II) оксид (3 класс) – 0,9587 т; Углерод (3 класс) – 0,1841 т; Сера диоксид (3 класс) – 15,1014 т; Сероводород (Дигидросульфид) (2 класс) – 0,1325 т; Углерод оксид (4 класс) – 23,205 т; Метан – 33,1937 т; Бензапирен (1 класс) – 0,000004 т; Формальдегид (2 класс) – 0,0378 т; Углеводороды (4 класс) – 14,5233 т; Взвешенные вещества (3 класс) – 0,304 т; Пыль неорганическая (3 класс) – 2,556 т.

Водные ресурсы. Водоснабжение для питьевых нужд – бутилированная вода, для хозяйственных нужд предусмотрено от ближайшей артезианской скважины. Нормативный (расчетный) объем расхода воды на хозяйственно-бытовые нужды рабочих при строительстве: расчетное водопотребление – 0,10 м³/сутки, 36,5 м³/год; расчетное водоотведение – 0,0085 м³/сутки, 31,03 м³/год. В результате жизнедеятельности персонала формируются сточные воды хозяйственно-бытового характера. Сброс стоков предусмотрен в выгреб.

Отходы производства и потребления. В результате строительства при расширении участка переработки отходов бурения и НСО, утилизации отходов производства и потребления при проведении строительных работ образуются отходы: ТБО – 0,71 т; отходы от использования ЛКМ – 0,01292 т; отходы сварочных работ (огарки электродов) – 0,00015 т; промасленная ветошь – 0,0127 т.

Использование растительных ресурсов, объектов животного мира не предусматривается.

Выводы.

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

2. Необходимо представить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

3. Дать характеристику технологических процессов, в результате которых предусматриваются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Представить перечень загрязняющих веществ, их объемы.

4. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.



5. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.

6. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием объектов окружающей среды.

7. В соответствии п.8 ст.350 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс), каждый полигон должен быть оборудован системой мониторинга фильтрата и сточных вод, образующихся в депонированных отходах, для предупреждения их негативного воздействия на окружающую среду.

В проектной документации намечаемой деятельности предусмотреть систему мониторинга фильтрата и сточных вод, образующихся в депонированных отходах, для предупреждения их негативного воздействия на окружающую среду.

8. Согласно требованиям п.16 ст.350 Кодекса, проектом полигона отходов должно быть предусмотрено создание ликвидационного фонда для его закрытия, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона. Ликвидационный фонд формируется оператором полигона в порядке, установленном правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Запрещается эксплуатация полигона отходов без наличия ликвидационного фонда.

В связи с этим в проектной документации намечаемой деятельности предусмотреть создание ликвидационного фонда для его закрытия, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона.

9. Согласно п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

10. Согласно «Правилам проведения общественных слушаний» от 03.08.2021 г. №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, посёлков, сёл), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населённых пунктах.

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу.

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Болатова Ж.
Тел. 230207



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

