



120008, Кызылорда 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

№ _____
« ____ » _____ 2025 жыл

ТОО "AkDiEr"

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 07.03.2025 г. вх. №KZ50RYS01031163.

Общие сведения. Участок объекта находится вдоль 91 – 92 км а/дороги «Шиели-Тайконур» в Шиелийском районе Кызылординской области. Участок переработки отходов бурения предназначен для переработки и временного накопления отходов бурения, буровых стоков и загрязненного грунта.

Географические координаты 44° 67' 53,84191" северной широты, 67° 29' 33,97089" восточной долготы.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Намечаемой деятельностью предусматривается расширение участка переработки отходов бурения с использованием полученных после переработки материалов для восстановления природного рельефа строительство 5 карт предназначенные для бурового шлама, загрязненного грунта проливами кислот и щелочей, строительства 2 пруда-отстойника для буровых сточных вод.

Размер 3 карт для буровых шламов составляет – 145*95 м, размер 2 карт для загрязненного грунта составляют – 80*80 м. Размеры 2 пруда-отстойника составляет – 30*30 м. Производственная мощность участка переработки отходов бурения составляет 115 тыс. тонн в год.

Планируемые объемы размещения (приема, переработки размещения (захоронения) отходов: буровой шлам – 80,0 тыс. т; отработанный буровой раствор – 20,7 тыс. т.; грунты от проливов кислот, щелочей – нейтрализованные – 14,0 тыс. т.

Переработка бурового шлама с использованием природных факторов и оборудования (УПБШ) позволяет получить инертные материалы - грунты для использования их в дорожном строительстве при отсыпке земляного полотна, заполнения техногенных выемок. При интенсивном выветривании под действием солнечной радиации и атмосферного воздуха происходит разложение органической части с выделением продуктов полного окисления.

Жидкие отходы бурения - буровые сточные воды (БСВ) и отработанный буровой раствор (ОБР) - водоглинистая эмульсия, загрязненная остатками буровых реагентов. Сточные воды от процесса бурения очищаются методом отстаивания.

Срок строительства 3 месяца, предположительный начало реализации намечаемой деятельности 2 квартал 2025 года, срок эксплуатации 20 лет.



Ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: на период проведения строительно-монтажных работ составит: 3,11008 г/с и 6,2281 т/год. Строительные работы сопровождаются выбросами вредных веществ: - земляные работы – ИЗА 6001; - срезка ПРС – ИЗА 6002; - погрузка-разгрузка и хранение песка – ИЗА 6003; - погрузка-разгрузка и хранение щебня – ИЗА 6004; - пыление при транспортировке материалов – ИЗА 6005; - рекультивационный слой – ИЗА 6006.

Выбросы. Период эксплуатации ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: при эксплуатации объекта на площадке будут задействованы 7 источников загрязнения атмосферы (ИЗА), которые являются неорганизованные источники загрязнения.

Ожидаемый объем выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составит: 21,00653г/с и 53,0175т/год. Эксплуатация участка переработки отходов бурения сопровождаются выбросами вредных веществ: - планировка изолирующего слоя – ИЗА 6001-6002; - планировка изолирующего слоя карты бурового шлама – ИЗА 6003-6005; - УПБШ – ИЗА 6006; - хранение ПРС – ИЗА 6007.

Отходы. При проведении строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов производства и потребления: твердо бытовые отходы – 0.5625т, промасленная ветошь-0,018т. Масса образования отходов производства и потребления составляет – 0.5805тонн. Отходы ТБО образуются от строителей задействованных в строительной площадке, промасленная ветошь образуется в процессе работы автотранспорта задействованных в строительно-монтажных работ. Отходы образованные в процессе СМР передаются в сторонние организации согласно договора. Объем образованного отхода на период эксплуатации составляет – 1,8тонн.

Намечаемая деятельность относится к I категории в соответствии с пп.6.5 п.6 раздела 1 Приложения 2 (полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов) к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намеряемой 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 намеряемой 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. 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.

3. 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.

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



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

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

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

8. Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

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

Н. Өмірсерікұлы





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

№ _____
« _____ » _____ 2025 года

ТОО "AkDiEr"

Заклучение
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 07.03.2025 г. вх. №KZ50RYS01031163.

Общие сведения. Участок объекта находится вдоль 91 – 92 км а/дороги «Шиели-Тайконур» в Шиелийском районе Кызылординской области. Участок переработки отходов бурения предназначен для переработки и временного накопления отходов бурения, буровых стоков и загрязненного грунта.

Географические координаты 44° 67' 53,84191" северной широты, 67° 29' 33,97089" восточной долготы.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Намечаемой деятельностью предусматривается расширение участка переработки отходов бурения с использованием полученных после переработки материалов для восстановления природного рельефа строительство 5 карт предназначенные для бурового шлама, загрязненного грунта проливами кислот и щелочей, строительства 2 пруда-отстойника для буровых сточных вод.

Размер 3 карт для буровых шламов составляет – 145*95 м, размер 2 карт для загрязненного грунта составляют – 80*80 м. Размеры 2 пруда-отстойника составляет – 30*30 м. Производственная мощность участка переработки отходов бурения составляет 115 тыс. тонн в год.

Планируемые объемы размещения (приема, переработки размещения (захоронения) отходов: буровой шлам – 80,0 тыс. т; отработанный буровой раствор – 20,7 тыс. т.; грунты от проливов кислот, щелочей – нейтрализованные – 14,0 тыс. т.

Переработка бурового шлама с использованием природных факторов и оборудования (УПБШ) позволяет получить инертные материалы - грунты для использования их в дорожном строительстве при отсыпке земляного полотна, заполнения техногенных выемок. При интенсивном выветривании под действием солнечной радиации и атмосферного воздуха происходит разложение органической части с выделением продуктов полного окисления.

Жидкие отходы бурения - буровые сточные воды (БСВ) и отработанный буровой раствор



(ОБР) - водоглинистая эмульсия, загрязненная остатками буровых реагентов. Сточные воды от процесса бурения очищаются методом отстаивания.

Срок строительства 3 месяца, предположительный начало реализации намечаемой деятельности 2 квартал 2025года, срок эксплуатации 20 лет.

Ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: на период проведения строительно-монтажных работ составит: 3,11008 г/с и 6,2281 т/год. Строительные работы сопровождаются выбросами вредных веществ: - земляные работы – ИЗА 6001; - срезка ПРС – ИЗА 6002; - погрузка-разгрузка и хранение песка – ИЗА 6003; - погрузка-разгрузка и хранение щебня – ИЗА 6004; - пыление при транспортировке материалов – ИЗА 6005; - рекультивационный слой – ИЗА 6006.

Период эксплуатации ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: при эксплуатации объекта на площадке будут задействованы 7 источников загрязнения атмосферы (ИЗА), которые являются неорганизованные источники загрязнения.

Ожидаемый объем выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составит: 21,00653г/с и 53,0175т/год. Эксплуатация участка переработки отходов бурения сопровождаются выбросами вредных веществ: - планировка изолирующего слоя – ИЗА 6001-6002; - планировка изолирующего слоя карты бурового шлама – ИЗА 6003-6005; - УПБШ - ИЗА 6006; - хранение ПРС – ИЗА 6007.

При проведении строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов производства и потребления: твердо бытовые отходы – 0.5625 т, промасленная ветошь-0,018т. Масса образования отходов производства и потребления составляет – 0.5805тонн. Отходы ТБО образуются от строителей задействованных в строительной площадке, промасленная ветошь образуется в процессе работы автотранспорта задействованных в строительно-монтажных работ. Отходы образованные в процессе СМР передаются в сторонние организации согласно договора. Период эксплуатации образуются отходы производства и потребления, промышленная ветошь. объем – 1,8тонн.

Намечаемая деятельность относится к I категории в соответствии с пп.6.5 п.6 раздела 1 Приложения 2 (полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов) к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

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.

При разработке отчёта 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 учётом 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 объёмы.

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

5. Представить оценку воздействия по компонентам окружающей среды (атмосферный воздух, водные ресурсы, отходы, земельные ресурсы и почвы, недра, а также физические воздействия: вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия, оценка воздействия на растительный и животный мир (*подпункт 3 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса РК*);



6. 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.

Предусмотреть систему мониторинга фильтрата и сточных вод, образующихся в депонированных отходах, для предупреждения их негативного воздействия на окружающую среду.

7. Согласно требованиям п.16 ст.350 Кодекса, в полигоне 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 полигоне намечаемой деятельности предусмотреть создание ликвидационного фонда для его закрытия, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона.

8. 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).

9. Показать характеристику площадок накопления отходов, условия их вывоза; организация сбора отходов;

10. Предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК, в том числе мероприятия по пылеподавлению на участке строительства;

11. 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.

12. В пункте 4 представленного «Заявления о намечаемой деятельности» (далее – *Заявление*) указано, что место осуществления намечаемой деятельности – вдоль 91-92 км автодороги «Шиели-Тайконур» Шиелийского района Кызылординской области. В связи с этим необходимо привести местоположение в соответствующем подтверждающем документе.

13. Согласовать использование земель лесного фонда с уполномоченным органом в области лесного хозяйства в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

14. Согласно п.1 статьи 336 субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов 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». Проработать вопрос применения наилучших доступных техник согласно приложения 3 к Экологическому кодексу.

15. При захоронении отходов учесть требования ст.351 Кодекса.

16. Обосновать принятую санитарно-защитную зону объекта согласно санитарной классификации "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11.01.2012 г № КР ДСМ-2;

17. Проработать вопрос применения наилучших доступных техник согласно приложения 3 к Экологическому кодексу.



18. В соответствии с Классификатором отходов от 06.08.2021 г. №314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

19. В соответствии с пп.5 п.4 ст.72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельных объемов захоронения отходов.

20. Указанный объект подлежат согласованию с бассейновыми инспекциями по водным ресурсам, уполномоченным органом по изучению недр, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

21. В целях исключения антропогенного воздействия необходимо свести автомобильные дороги к минимуму в полевых условиях, запретить проезд транспортных средств по бездорожью и обязать хранить производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах для предотвращения риска отравления диких животных на территории производства. В ходе проведения производственных работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

22. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

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

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

исп: Тусмагамбетова М
23-00-19

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

