



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,  
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,  
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық  
органдары үйі).  
Телефон - 8(72533) 59-6-06  
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,  
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,  
здание 16 (Дом областных территориальных органов  
министерств).  
Телефон - 8(72533) 59-6-06  
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

## ТОО "ЭкоШымкентПроект"

Адрес: 160900, РК, Туркестанская область,  
Сарыағашский район, с/о Акжар, с. Акжар,  
улица Емишат ата, дом №15

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ28RYS00837850 от 30.10.2024 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Данным заявлением рассматривается полигон буровых отходов на участке Аса в Созакском районе Туркестанской области.

Данное заявление о намечаемой деятельности предоставлено согласно пп.2 п.2 ст.69 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс), в связи с уменьшением сроков захоронения на полигоне буровых шламов и увеличением объема захорониваемых отходов на полигоне буровых шламов принимаемых отходов до 25000 тонны, но не более общей вместительности полигона 44256,96 т/год, а также исключение источника выбросов - инсинераторной установки по сжиганию производственных отходов (установка «Веста Плюс» Пир-0,5К).

Намечаемая деятельность ранее неоднократно проходили скрининг и имеет заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 14.04.2022 года за №KZ72VWF00063658, от 23.06.2022 года за №KZ90VWF00069154.

Также, имеет заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «Полигон буровых отходов с инсинераторной установкой на сжигание производственных отходов» на участке Аса в Созакском районе» от 20.02.2023 года за №KZ23VVX00193499.

Также, имеет экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории от 18.01.2024 года за №KZ72VCZ03413689 с лимитами на 2024 - 2028 года: по выбросам - 2,79832 т/год, по отходам - 3688,08 т/год.

В административном отношении полигон для захоронения отходов бурения расположен на территории участка Аса, Созакского с/о, Созакского района, Туркестанской области. Полигон находится в 70-ти км к северо - западу от пос. Кыземшек, в 5 км к северу от автодороги Кыземшек - Аппак. Площадь - 1,5 га (акт на землю кадастровый № 19-297-033-041).

На участке полигона находятся: участок складирования отходов, хозяйственная зона, инженерные сооружения, дежурное помещение, навес для автотехники, уборная, емкость для



воды  $V=3 \text{ м}^3$ , емкость для дизельного топлива  $V=3 \text{ м}^3$ , дождевые и маслосборные колодцы, ванна для мойки спецтехники. Характеристика полигона: площадь захоронения –  $86*105,8 \text{ м}$ ; рабочая глубина полигона -  $6,0 \text{ м}$  с учетом обвалования высотой -  $2,0 \text{ м}$ ; вместимость полигона -  $44256,96 \text{ т}$ , а вместимость одной карты -  $22128, 48 \text{ т}$ . Продолжительность эксплуатации – с 01 января 2024 года по 31 декабря 2027 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе ( $+30-32\text{C}^\circ$ ) при максимальных суточных значениях  $+44\text{C}^\circ$ , минимальная температура приходится на январь  $-27,7\text{C}^\circ$ . Среднегодовое количество осадков составляет  $597,4 \text{ мм}$ , причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова  $50 - 58 \text{ мм}$ .

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

На существующее положение на полигоне захоронено -  $9744,18 \text{ тонн}$  бурового шлама, на 2024 год принимается  $25000 \text{ тонн}$ , общий объем захоронение  $34744,18 \text{ тонн}$ , на 2025 год принимается  $17000 \text{ тонн}$ , использование  $17 000 \text{ тонн}$ , на 2026 год  $17000 \text{ тонн}$ , использование  $11000 \text{ тонн}$ , захоронение  $40744,18 \text{ тонн}$ , 2027 год  $3512,78 \text{ тонн}$ , захоронение  $44256,96 \text{ тонн}$ . Общий объем принимаемых отходов за 2024 - 2027 года составляет  $62512,78 \text{ тонны}$ , из них используется –  $28000 \text{ тонн}$ , подлежит захоронению –  $34512,78 \text{ тонны}$ . С учетом ранее захороненных отходов общий объем бурового шлама, захораниваемого на полигоне составляет  $44256,96 \text{ тонны}$ , что соответствует общей вместимости карт. Буровой шлам с трактор - погрузчиком смещивается с известью для нейтрализации и направляется для строительство технологических дорог длиной  $8 \text{ км}$  и шириной  $7 \text{ метр}$ , толщиной  $0,5 \text{ метр}$ .

Складирование отходов ведется послойно в специально подготовленной траншее. При поступлении бурового шлама на полигон, вся водная составляющая бурового шлама испаряется вследствие большой сухости, отсутствия большого количества атмосферных осадков и других климатических условий местности. На полигоне при складировании бурового шлама образуется искусственный изолирующий слой за счет глинистых частиц бурового шлама, уменьшение и уплотнение объема складированных отходов происходит за счет испарения водной составляющей буршлама.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Атмосферный воздух.* Данным заявлением рассматривается эксплуатация полигона буровых шламов с установлением нормативов на 2024 - 2027 года.

*Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при эксплуатации:* азота (IV) оксид; азот (II) оксид; углерод (Сажа); сера диоксид; сероводород; углерод оксид; бенз/а/пирен; формальдегид; углеводороды предельные  $\text{C}_{12-19}$ ; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более  $70 - 20\%$ . Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу при эксплуатации на 2024 год –  $1,51630768 \text{ т/год}$ ; на 2025 год –  $1,40630768 \text{ т/год}$ ; на 2026 год –  $1,73830768 \text{ т/год}$ ; на 2027 год –  $1,86630768 \text{ т/год}$ .

*Водные ресурсы.* При строительстве питьевая и техническая вода привозная. Объем водопотребления на питьевые нужды –  $18,25 \text{ м}^3/\text{год}$ .

*Растительный мир.* Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует. На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

*Животный мир.* Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.



*Отходы.* В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

*К отходам производства относятся:* отходы бурения на 2024 год принимается 25000 тонн, общий объем захоронение 34744,18 тонн, на 2025 год принимается 17000 тонн, использование 17 000 тонн, на 2026 год 17000 тонн, использование 11000 тонн, захоронение 40744,18 тонн, 2027 год 3512,78 тонн, захоронение 44256,96 тонн.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договору.

**Намечаемая деятельность:** Полигон буровых отходов на участке Аса в Созакском районе Туркестанской области, то есть на основании пп. 6.3 п. 6 раздела 2 к приложению 1 Кодекса РК, полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов.

В соответствии с пп. 6.5 п. 6 раздела 1 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, полигоны, на которые поступает более 10 тонн.

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

Согласно п. 2 ст. 65 Кодекса РК, для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: возрастает объем или мощность производства; увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья; увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные пп.27 п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) присутствуют факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения, то есть в отчете о возможных воздействиях.

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

2. Необходимо дать 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, предварительная оценка их существенности.

3. Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) при эксплуатации.

4. Необходимо указать источник водоснабжения и водоотведения при эксплуатации (с разделением их на питьевые нужды, производственные нужды и пр.).

5. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов согласно классификатора с указанием кода отходов при ликвидации и рекультивации проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).



6. Представить информацию о местах размещения твердо - бытовых, производственных и пр. отходов.

7. Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

8. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

9. Согласно требованиям ст. 238 Экологического кодекса (далее - Кодекс) предусмотреть мероприятия при использовании земель при проведении работ.

10. 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; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

11. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

12. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений. Согласно п.58 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом МНЭ РК от 20.03.2015 г. №237, СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60% площади, для предприятий II и III класса - не менее 50%, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке промышленной площадью (объектами)), допускается озеленение свободных от застройки территорий с обязательным обоснованием в проекте по СЗЗ.

13. Предусмотреть мероприятия согласно требованиям ст. 370 Кодекса РК при работе с радиоактивными отходами.

14. Предусмотреть мероприятия согласно требованиям ст. 375 Кодекса РК при транспортировке радиоактивных отходов, образуемых при ликвидации и рекультивации объектов.

15. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

16. Необходимо предоставить карту - схему расположения объекта с указанием расстояния от объекта до ближайшей жилой зоны.

17. Представить топографическую съемку объекта, для уточнения возможности захоронения отходов бурения.

18. Не представлено обоснование сверхнормативного захоронения отходов бурения на полигоне буровых шламов. Следует обосновать объемы захоронения отходов бурения. Согласно п. 2 ст. 41 Кодекса РК, лимиты накопления отходов устанавливаются для каждого конкретного места накопления отходов, входящего в состав объектов I и II категорий, в виде предельного



количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте накопления, в пределах срока, установленного в соответствии с настоящим Кодексом.

Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории от 18.01.2024 года за №KZ72VCZ03413689 с лимитами на 2024 - 2028 года не более: по выбросам - 2,79832 т/год, по отходам - 3688,08 т/год. Однако, предприятием было принято от сторонних организации на захоронение буровых шламов объемом – 35000 т/год, что противоречит требованиям ст.41 Кодекса РК. Также, заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 14.04.2022 года за №KZ72VWF00063658, от 23.06.2022 года за №KZ90VWF00069154 и заключением по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «Полигон буровых отходов с инсинераторной установкой на сжигание производственных отходов» на участке Аса в Созакском районе» от 20.02.2023 года за №KZ23VWX00193499 не предусмотрено повторное использование отходов бурения для строительство дорог.

19. Представить протокол общественных слушаний по намечаемой деятельности на основании п.1 ст. 73 Кодекса, общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях и согласно требованиям пп. 4) п. 3 Главы 1 «Правил проведения общественных слушаний» Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286.

**Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.**

**Руководитель департамента**

**К. Бейсенбаев**

*Исп: Бейсенбаева Б.  
Тел: 8(72533) 5-30-20*

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

