



№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности товарищества с ограниченной ответственностью "Бирлик Oil Company".

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ53RYS01398157 от 10.10.2025 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Бирлик Oil Company", 120012, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КЫЗЫЛОРДА Г.А., Г.КЫЗЫЛОРДА, Переулок Куляш Байсеитова, дом № 34, 130440014466, БЕЛЬГИБАЕВ ЕВГЕНИЙ ОЛЕГОВИЧ, 87470616512, birlikoil1555@mail.ru.

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Планируется модернизация участка для приема, временного хранения, переработки, утилизации и размещения отходов производства и потребления. Согласно п.п 6.1 раздела 1 приложения 1 к Экологическому Кодексу намечаемая деятельность характеризуется как «объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне» и требует проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Участок для временного хранения и переработки, утилизации и размещения отходов производства и потребления и строительство жилого городка на 116 км трассы Кызылорда-Кумколь в административном отношении находится на территории Сырдарьинского района Кызылординской области Республики Казахстан. Географически месторождение расположено в южной части Торгайской низменности. Участок работ в геоморфологическом отношении приурочен к восточной части Арыскупского массива Тургайской прогиба. Рельеф трассы работ слабоволнистый.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. В 2024 году участок был продан ТОО «Бирлик Oil Company» на основании договора купли-продажи от 13.09.2024 года. В настоящее время с 2025 года планируется модернизация участка для приема, временного хранения, переработки, утилизации и размещения отходов производства и потребления. Годовые планируемые объемы накопления (приема, переработки, утилизации, временное хранение и для дальнейшей передачи) отходов



производства и потребления: Всего - 121140 т/год •буровой шлам – 30,0 тыс. м3/год (при плотности б.ш. $1,4 \div 1,6$ т/м3, принята 1,6 т/м3) – 48 тыс.т/год; •отработанный буровой раствор – 10,0 тыс. м3/год (при плотности о.б.р. $1,1 \div 1,2$ т/м3, принята 1,2 т/м3) – 12 000 тыс.т/год; •буровые сточные воды- 10,0 тыс. м3/год (при плотности о.б.р. 1,05 т/м3) – 10 500 тыс.т/год; •нефтедержащие отходы – 50,0 тыс. т/год: в том числе: замазученный грунт – 25,0 тыс. т/год, нефтешлам – 15,0 тыс./год, нефтедержащие воды – 10,0 тыс./год . -промасленная ветошь-20 т/год; -отработанные масла-100,0 т/год; -отработанные аккумуляторы- 100 т/год; -смешанные коммунальные отходы ТБО- 100,0 т/год; -металлические бочки-100,0 т/год; -пластиковые отходы-100,0 т/год; -отработанные шины- 100,0 т/год; -масляные фильтры-20 т/год; Отходы подлежащие к передаче сторонней организации: - твердые бытовые отходы (ТБО)- 20 т/год; -металлические бочки- 100 т/ год; -пластиковые бочки- 100 т/год; -отработанные шины- 100 т/год; - промасленная ветошь- 20 т/год; - отработанные масла- 100 т/год; - масляные фильтры- 20 т/год; - отработанные аккумуляторные батареи- 20 т/ год. Существующие сооружения: - карта для бурового раствора - 1 ед. - карта для замазученного грунта - 1 ед. - карта для нефтешлама - 1 ед. - карта для переработки бурового шлама - 1 ед. - КПП - ванна дезинфицирующая Дополнительные нижеследующие площади, сооружения и карт: Площадка для ГСМ Площадка для ДЭС Емкость для дизельного топлива Площадка МБУ для очистки ливневых стоков (КЛЮЧ.Н.) 1000 Площадка МБУ для переработки бурового шлама (УПБШ) 6 Дом для проживания рабочего персонала Баня на 2 помывочные места Вагон (склад, склад для автозапчастей и жилой) Ангар 2 шт. (1-ый 384 кв.м., 2-ый 288 кв.м.). Площадка для временного хранения ТБО и ТПО Прудотстойник БСВ - 2ед. Пруд-отстойник ОБР- 2ед. Карта для временного хранения бурового шлама 4 ед. Карта для временного хранения замазученного грунта - 4 ед. Карта для временного хранения НСО 1 ед. Емкости для хранения нефтешлама 250 м3 - 2ед. Подземный резервуар 30 м3 для нефтедержащих вод - 2 ед. Емкости для хранения технической воды 30 м3 - 2ед. Площадка МБУ для сепаратора для утилизации нефтедержащих отходов; Пресс для брикетирования отсортированных отходов (Wallepress) Автостоянка с навесом Автостоянка для спецтехники Навес для брикетированных материалов Септик Надворная уборная 2 очко Наблюдательная скважина 4 ед.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Применяемые технологии для переработки и утилизации отходов бурения – установка переработки бурового шлама (УПБШ) 6, КЛЮЧ Н. 1000 для очистки ливневых стоков, установка сепаратор для утилизации нефтедержащих отходов, пресс для брикетирования отсортированных отходов Wallepress. Проектными решениями предусмотрено: 1) использование физико-химических методов переработки отходов бурения путем смешивания со связующими на установке переработки бурового шлама (УПБШ) 6 с получением грунта для использования их в дорожном строительстве при отсыпке земляного полотна; 2) утилизация НСО с получением материала, пригодного для гидроизолирующих оснований («черный грунт»); Для предупреждения загрязнения окружающей среды предусматривается «безамбарное» бурение с передачей отходов бурения на переработку на специально обустроенных полигонах. При интенсивном выветривании под действием солнечной радиации и атмосферного воздуха происходит разложение органической части с выделением продуктов окисления (диоксид углерода, метан и др.). Использование связующих (песок, цемент, фосфогипс) позволяет обезвредить минеральные соли тяжелых металлов. Многократные анализы отходов бурения после переработки подтверждают их безопасность, содержание тяжелых металлов (Zn, Pb, Cu, Cr - подвижная форма) не превышают предельно-допустимого уровня. Переработка бурового шлама осуществляется на запроектированной площадке с противофильтрационным экраном поэтапно и включает предварительное подсушивание шлама, выложенного на песчаное основание. Увлажненный шлам (20 - 25% влажности)



автопогрузчиком доставляется в бункер установки переработки бурового шлама (УПБШ) 6. Материал, полученный после смешивания со связующим, используется для заполнения техногенных выемок, а также в дорожном строительстве при отсыпке земляного полотна. При переработке бурового шлама используется мобильная установка УПБШ 6, смешивающая шламы с отверждающим агентом (цемент, фосфогипс), установленной в укрытии - металлический ангар. Обеспечения укрытия УПБШ позволит использовать установку при температуре воздуха 0 - -50С. Характеристика УПБШ 6: Бункера дозатора к установке поставляется со следующей производительностью: Производительность 1 м³/ч 2шт. Производительность 0,8 м³/ч 1шт. Сменный вал-шнек производительность 1,2 м³/ч 1шт. Производительность одного из бункеров может плавно регулироваться в диапазоне $\pm 30\%$, при помощи частотного преобразователя, включенного в электрическую цепь электродвигателя. Предназначен для смешивания четырех компонентов в пропорции $100\% \times 10\% \times 10\% \times 8 (12)\%$. Требования к смешиваемым компонентам · Компоненты должны иметь влажность не более 50%. · Иметь фракцию с размерами частиц не более 5мм. · Компоненты должны быть неагрессивны к металлам и их сплавам. Описание установки Установка УПБШ-6М состоит из:

- Смесительного устройства шнекового типа, установленной на раме с засыпной горловиной и приводом питающимся от напряжения 380V.
- Главного бункера с шнековым транспортером, установленной на раме и приводом питающимся от напряжения 380V.
- Бункера для добавок со шнековым транспортером-дозатором производительностью 0,8...1,2м³/ч.
- Транспортера (ленточного). Установка предназначена для смешивания бурового шлама, замазученного грунта с цементом, песком, опилками, известью и другими вяжущими веществами. Связующие создают при смешивании с буровым шламом или замазученным грунтом устойчивые конгломераты гранул с пониженным классом опасности, которые в дальнейшем могут быть использованы для отсыпки дорог третьей - пятой категории (подъездные пути к осваиваемым скважинам месторождений) для основания автомобильных дорог. КЛЮЧ. Н.10. - предназначен для организованной очистки ливневых стоков с территории площадок полигона. Данная оборудование выполняет роль очистки нефтесодержащих вод и по переработки жидких нефтяных шламов.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта). Продолжительность строительства - 2026 г. (продолжительность строительства - 2 месяца). Срок эксплуатации - с 1 квартала 2026 года по 2034 годы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Площадка строительных работ будет являться временным неорганизованным источником выбросов вредных веществ при производстве предусмотренных работ. На площадке строительных работ на 2025 год (2 мес) ожидаются выбросы в размере – 0.4314125 т/год. Перечень загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды - 0.00107т/год, марганец и его соединения -0.000092т/год, азот (IV) диоксид 0.00012т/год, азот (II) оксид –0.0000195 т/год, углерод оксид-0.00133 т/год, фтористые газообразные соединения –0.000075 т/ год, фториды неорганические плохо растворимые- 0.00033т/год, диметилбензол – 0.0655 т/год, уайт- спирт - 0.0225 т/год, пыль неорганическая 70-20 %-0.340376т/год. На период эксплуатации на 2025- 2034 годы - 111.56131048 т/год. Азот (IV) диоксид – 4.6995 т/год, азот (II) оксид – 5.85 т/год; углерод-0.75 т/год; сера диоксид-2.3746



т/год, сероводород-0.03275448т/год, углерод оксид – 6.228 т/год; смесь угл. С1-С5- 57.041634 т/год, смесь угл. С6-С10- 14.62652т/год, бензол – 0.191017т/год, диметилбензол- 0.060035т/год, метилбензол -0.12007т/год, бензапирен – 0.18т/год; формальдегид – 0.18 т/год; алканы С12-9- 1.80316т/год; пыль неорганическая:70-20 %- 17.39932т/год,пыль неорганическая: менее 20 %- 0.0247т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сброс загрязняющих веществ не предусматривается. Сточные воды – канализационные стоки результатов жизнедеятельности работников при строительстве и эксплуатации собираются в пластиковые емкости и вывозятся по договору подрядной организацией в канализационную систему г.Кызылорда на автотранспортных средствах.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На период строительства: твердые бытовые отходы (ТБО)-0,35т/год, Огарки сварочных электродов– 0,0015 т/год, Отходы ЛКМ -0,000975т/год. На период эксплуатации на 2025-2033 годы: временное хранение и переработка отходов производства и потребления, годовой планируемый объем накопления: буровой шлам – 30,0 тыс./год (при плотности б.ш. $1,4 \div 1,6$ т/м³, принята 1,6 т/м³) – 45,0 тыс.т/год; отработанный буровой раствор- 10,0 тыс./год, при плотности о.б.р. $1,1 \div 1,2$ т/м³, принята 1,2 т/м³) – 12,0 тыс.т/год; буровые сточные воды- 10,0 тыс./год, (при плотности б.с.в. 1,05т/м³)- 10,5тыс.т/год; Нефте содержащих отходов производительностью: - нефтесодержащие отходы – 50 тыс.т/год в том числе: замазученный грунт – 25 тыс/год, нефтешлам -15 тыс/ год, нефтесодержащие воды – 10 тыс/год. Отходы подлежащие к передаче сторонней организации:- твердые бытовые отходы (ТБО)- 20 т/год;- металлические бочки- 100 т/год;-пластиковые бочки- 100 т/год;- отработанные шины- 100 т/год;- промасленная ветошь- 20 т/год;- отработанные масла- 100 т/год;- масляные фильтры- 20 т/год;- отработанные аккумуляторные батареи- 20 т/год.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция);

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам с указанием расстояния до контура карьера (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);

3. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;



4. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ;

5. Необходимо предоставить 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;

6. Предоставить информацию о ближайших водных объектах, об установленных водоохранных зонах и полосах водных объектов;

7. Дать характеристику площадок накопления отходов, условия их вывоза; организация раздельного сбора отходов;

8. Согласно ст. 327 Кодекса лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1. риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2. отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории;

9. Необходимо соблюдать требования ст. 345 Кодекса при транспортировке опасных отходов;

10. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов;

11. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки в саженцами деревьев характерных для данной климатической зоны с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Кодексу и согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утверждены Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года;

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

13. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов» утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов;

14. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 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, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы;

15. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения);

16. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;



17. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и 358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов;

18. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Айтекова Е.
74-07-55*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

