

"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

АСТАНА ҚАЛАСЫ, Мәңгілік Ел Даңғылы, № 8 үй

Номер: KZ76VVX00410504

Г.АСТАНА, Проспект Мангилик Ел, дом № 8

Товарищество с ограниченной ответственностью "Бирлик Oil Company"

120012, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН,
КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
КЫЗЫЛОРДА Г.А., Г.КЫЗЫЛОРДА, Переулок
Куляш Байсейтова, дом № 34

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 08.10.2025 г.

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ80RVX01463373 от 27.08.2025, сообщает следующее:

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Бирлик Oil Company", 120012, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КЫЗЫЛОРДА Г.А., Г.КЫЗЫЛОРДА, Переулок Куляш Байсейтова, дом № 34, 130440014466.

Разработчик: ИП «ЭКО-ОРДА», 120014, Республика Казахстан, г.Кызылорда, мкр-н. Сырдария, 20/39.

Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности.

Участок временного хранения, переработки, утилизации и размещения отходов производства и потребления, расположенный в восточной части месторождения Кумколь Сырдарынского района Кызылординской области (45°47'51.3"N 65°31'49.0"E). Географически месторождение расположено в южной части Торгайской низменности. Участок работ в геоморфологическом отношении приурочен к восточной части Арыскумского массива Тургайской прогиба.

Ближайшими населенными пунктами являются пос. Теренозек (92 км), г. Кызылорда (к югу 182 км), станция Жосалы (к западу 164 км) и нефтепромысел Кумколь (к северу 110 км). Ближайшими водоохранными зонами является р. Сырдарья на расстоянии 167 км от проектируемого участка.

«Модернизация участка для временного хранения и переработки, утилизации и размещения отходов производства и потребления и строительство жилого городка на 116 км трассы Кызылорда - Кумколь» (в 200 м с правой стороны трассы) на территории Сырдарынского района Кызылординской области ТОО «Бирлик Oil Company» предназначен для обеспечения утилизации производственных и твердо-бытовых отходов

физических и юридических лиц (нефтяных операторов, сервисных компаний и др. субъектов частного предпринимательства).

Технические характеристики намечаемой деятельности.

ТОО «Бирлик Oil Company» оказывает услуги по обезвреживанию и переработке отходов бурения, нефтесодержащих отходов, утилизации отходов производства и потребления.

Площадка переработки бурового шлама. 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 (двуокись углерода, метан и др.). Увлажненный шлам (20 - 25% влажности) автопогрузчиком доставляется в бункер установки переработки бурового шлама (УПБШ). Материал, полученный после смешивания со связующим, используется для заполнения техногенных выемок, а также в дорожном строительстве при отсыпке земляного полотна. Переработка бурового шлама осуществляется на запроектированной площадке с противофильтрационным экраном по дну и откосам площадок от пересыхания и разрушения слой глины укрывается слоем гравийно-песчаной смеси (ПГС) поэтапно и включает предварительное подсушивание шлама, выложенного на песчаное основание. Противофильтрационный экран представляет собой горизонтальную площадку с изолирующим слоем мятой глины, толщиной 500мм, защитного слоя толщиной 100мм, из гравелистого песка, покрытого укатанным «черным грунтом» слоем 100мм.

Установка УПБШ-10С. Данная установка предназначена для переработки и утилизации отходов бурения, образующихся при проведении работ, связанных с бурением нефтяных и газовых скважин. Страна производитель данной установки Россия. Установка УПБШ-10С представляют собой конструкцию в мобильно передвижном исполнении. Назначение установки: смешивания бурового шлама, замазученного грунта с цементом, песком, опилками, известью и другими вяжущими веществами. Связующие вещества при смешивании с буровым шламом или замазученным грунтом создают устойчивые конгломераты гранул с пониженным классом опасности, которые в дальнейшем могут быть использованы для отсыпки дорог (подъездные пути к осваиваемым скважинам месторождений) для основания автомобильных дорог. Установка оснащена 4 бункерами, каждый из которых имеет собственный шнек, управляемые частотным регулятором. Это позволяет смешивать до 4 различных сухих компонентов в пределах широких возможностей по дозированию. Возможность смешивания до 4 компонентов в пропорции $100\% \times 10\% \times 10\% \times 10\%$, размер перерабатываемых фракций – до 5 мм, быстро собираемая – разбираемая конструкция, состоящая из отдельных модулей, производительность 10 куб. м в час. В качестве дополнительной опции установка может быть укомплектована дизель-генератором для автономной работы (модель УПБШ-10С). Основная часть отходов бурения, поступившая на производственную базу, после вылежки и осреднения направляется на переработку в установку УПБШ-10С. Увлажненный шлам (20 – 25 % влажности) автопогрузчиком доставляется в бункер установки переработки бурового шлама (УПБШ). Материал, полученный после смешивания со связующим материалом, используется для заполнения техногенных выемок, а также в дорожном строительстве при отсыпке земляного полотна. Переработанные отходы бурения отгружаются автопогрузчиком в автотранспорт и вывозятся к месту использования (площадка накопления ДСМ).

Годовой планируемый объем перерабатываемых отходов на установке УПБШ-10С 60 000,0 т/год, в том числе: Отработанный буровой шлам -48000 т/год; Отработанный буровой

раствор -12000 т/год.

Сепаратор ГДС(ф) – 10 предназначено для очистки жидкого нефтяного или бурового шлама, содержащего механические примеси размером не менее 200 мкм, обеспечивая на выходе очищенную воду, выделенные нефтепродукты и механические примеси. Установка ГДС(ф)-10 представляет собой блочный комплекс, имеющий возможность мобильной транспортировки к месту проведения необходимого комплекса работ по очистке шлама, так же для очистки деэмульгированной эмульсии от механических примесей и дальнейшего разделения нефтепродуктов от воды. Отделение нефтяной фазы от воды на сепараторе ГДС-10 (10 м³/час исходной эмульсии) происходит по гравидинамическому принципу.

Площадка обработки БСВ и ОБР. Буровые сточные воды (БСВ) и отработанный буровой раствор (ОБР) - водоглинистая эмульсия, загрязненная остатками буровых реагентов и нефтью. Всего на переработку поступают сточные воды от буровых работ максимум - 80 и минимум 30 м³ с содержанием сухого вещества от 5 до 10 %. Предусмотрено строительство 2-х ед. карт и 1 ед. карта существующая пруд -отстойник для отработанного бурового раствора и строительство 2-х ед. карт и 1 ед. карта существующая пруд - отстойник для буровых сточных вод. Данные накопители представляет собой горизонтальную площадку с изолирующим слоем мятой глины, толщиной 500мм, защитного слоя толщиной 100мм, из гравелистого песка, покрытого укатанным «черным грунтом» слоем 100мм. Согласно плана полигона планируемый объем приема отработанного бурового раствора и буровых сточных вод год составляет 20 тыс.м³, максимальный срок вылежки 3 месяца. Пруды отстойники ОБР с площадью карты 720 м² и объемом отстаивания - 1550 м³ (на каждую) и пруды отстойники БСВ с площадью карты 720 м² и объемом отстаивания - 1620 м³ (на каждую) с учетом глубины наполнения 3,0м, что обеспечивает объем накопления в зимний период и пропускную способность прудов в летний период.

Площадка переработки НСО. Нефтесодержащие отходы (НСО) делятся на нефтешламы, нефтесодержащие отходы, замазученный грунт. Планируемый объем переработки нефтесодержащих отходов - 50,0 тыс.т/год, из них замазученный грунт - 25,0 тыс. т/год, нефтешлам - 15,0 тыс. т/год, нефтесодержащие воды- 10,0 тыс.т/год. Карта для нефтешлама площадью карты 900 м², V=1995м³ обустроен противофильтрационным экраном из бетонированного основания. Также для нефтешлама предусматривается емкости для приема, временного хранения и отпуска V=250 м³ (2 ед.). Для нефтесодержащих вод предусматривается емкости для приема и временного хранения 30 м³ (2 ед.), где в дальнейшем предусматривается утилизация на сепараторе ГДС (ф) -10.

Карта переработки замазученного грунта в «черный грунт». Предусмотрено строительство 4-х ед. карт и 1 ед. карта существующая для осреднения и вылежки замазученного грунта с учетом объема зимнего накопления отходов при температуре не ниже - 5 0С. Согласно плана полигона планируемый объем приема замазученного грунта с противофильтрационным экраном из глины в год составляет – V = 25 тыс.м³, максимальный срок вылежки 3 месяца с объемом накопления: VБШ = (25 тыс.м³ /12) *3 = 6,25 тыс.м³. Вместимость карты рассчитана с учетом планируемого объема переработки замазученного грунта - 25,0 тыс. м³/год и составляет 17492 м³ с размерами в плане: 2376 м² (на каждую) и 4840 м² (на каждую), что покрывает потребность в площадях для накопления замазученного грунта в зимний период и обеспечивает пропускную способность карты в летний период. Замазученный грунт доставляется на площадку автотранспортом. Определяется содержание нефти и нефтепродуктов в отходах. Смешивание с гравелистым грунтом (или дорожным материалом, полученным из отходов

бурения, прошедших вылежку и осреднение), производится с учетом содержания углеводородов.

После многократного смещивания на УПБШ, или на площадке с использованием автогрейдера, получается «черный грунт» с содержанием углеводородов 1-1,2%. «Черный грунт» используется для создания гидроизолирующего слоя в основании дорог категории IV-в с невысокой интенсивностью движения. Карта переработки замазученного грунта представляет собой горизонтальную площадку с изолирующим слоем мяты глины, толщиной 500мм, защитного слоя из гравелистого песка толщиной 100мм, покрытого укатанным «черным грунтом» слоем 100 мм. По периметру площадка обваловывается местным грунтом, который используется для распределения и нарезки борозд в карте и периодически восстанавливается с добавлением нового грунта. Для защиты противофильтрационного экрана от пересыхания и разрушения слой глины укрывается слоем гравийно-песчаной смеси (ГПС).

Площадка для прессования отходов. Для установки площадки Пресс имеет железобетонное монолитное покрытие с размерами в плане 4,0х 6,0м, к навесу примыкает разгрузочная площадка. На площадке предусмотрено мобильное здание для инструментов, используемое, как подсобное помещение.

В настоящее время с 2025 года планируется модернизация участка для приема, временного хранения, переработки, утилизации и размещения отходов производства и потребления. Производственная мощность предприятия при эксплуатации: Годовые планируемые объемы накопления (приема, переработки, утилизации, временное хранение и для дальнейшей передачи) отходов производства и потребления: Всего - 121140 т/год: буровой шлам- 48 тыс.т/год; отработанный буровой раствор - 12 000 тыс.т/год; буровые сточные воды - 10500 тыс.т/год; нефтесодержащие отходы - 50,0 тыс. т/год: в том числе: замазученный грунт - 25,0 тыс.т/год, нефтешлам -15,0 тыс./год, нефтесодержащие 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.

Перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом объекте и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам и классам опасности: - буровой шлам - 48000т/год (опасные отходы) - отработанный буровой раствор - 12000т/год (опасные отходы); буровые сточные воды - 10500 т/год (опасные отходы), нефтесодержащие отходы - 50,0 тыс. т/год (опасные отходы): в том числе: замазученный грунт - 25,0 тыс. т/год, нефтешлам -15,0 тыс./год, нефтесодержащие воды - 10,0 тыс./год, отработанные масла - 100,0 т/год (опасные отходы), пластиковые отходы - 100,0 т/год (неопасные отходы), смешанные коммунальные отходы (макулатуры, картоны) - 20 т/год (неопасные отходы). Виды отходов производства и потребления, подлежащие к передаче сторонней организации: отработанные аккумуляторы; металлические бочки; отработанные шины; смешанные коммунальные отходы ТБО; промасленная ветошь; масляные фильтры.

Воздействие на атмосферный воздух. Источники выделения при строительстве: Неорганизованные источники: - Земляные работы (источник №6001). Время работы-720 часов в году. Неорганизованный источник. - Планировочные работы (источник №6002). Время работы-720 часов в году. Неорганизованный источник. - Бетонные работы, пересыпка цемента. Бетонные работы пересыпка щебня (источник №6003). Время работы-12 часов в году. Неорганизованный источник. - Сварочные работы (источник №6004). Годовой расход электродов (марки УОНИ 13/45) – 100 кг/год. Время работы - 120 часов в году. Неорганизованный источник. - Покрасочные работы (источник №6005). Годовой

расход ЛКМ- 0,1 т/год. Время работы - 120 часов в году. Неорганизованный источник. Срок эксплуатации - с 2025 года по 2034 годы. При эксплуатации полигона переработки отходов бурения и нефтесодержащих отходов, утилизации отходов производства и потребления установлены 21 источников загрязнения, из которых 15 неорганизованных и 6 организованных источника загрязнения. Источники выделения при эксплуатации: Организованные источники: - ДЭС; - Резервуар хранения д/топлива; - Бытовая печь дома для проживания - Бытовая печь бани - Емкость для хранения нефтешлама 250 м3 - 2 ед. - Емкость для хранения НСО 30 м3 - 2 ед. - Неорганизованные источники: - Карта переработки бурового шлама -2ед - Площадка для УПБШ - Карта переработки НСО-1 ед - Карта отстаивания нефтесодержащих отходов - Пруд-отстойник БСВ -3ед - Пруд-отстойник ОБР-2ед - Карта врем-го складирования замазченного грунта 2 ед - Карта временного хранения НСО - Карта хранения БШ 2 ед. - Площадка отходов бурения - Площадка отходов НСО - Площадка отходов бурения - Площадка для готовой продукции - Площадка временного хранения ТПО - склад угля.

Водоснабжение и водоотведение. Водопотребление на период эксплуатации, м3/год: хозяйственно-бытовые нужды персонала 292 м3/год Питьевые нужды – бутил. вода 14,6 м3 /год, Производственные нужды 24,9 м3/год. Всего-331,5 м3/год. Водоотведение 306 м3/год.

Отходы производства и потребления. В результате строительно-монтажных работ проектируемого объекта будут образованы следующие виды отходов - твердо-бытовые (коммунальные) отходы и отходы строительства (огарки электродов, отходы лакокрасочных материалов). Всего 0,353225 т/год.

При эксплуатации на 2025- 2034 годы Отходы, образующиеся в процессе работы предприятия, и принимаемые со стороны, составляют: буровой шлам- 48,0 тыс. т/год, ОБР -12,0 тыс.т/год, БСВ-10,5, НСО-50,0 тыс.т/год, автомобильные шины – 100,0 т/год; отработанные аккумуляторы – 20 т/год; промасленная ветошь – 20 т/год; отработанные масла – 100,0 т/год; пластиковые отходы – 100т/год; металлические бочки –100т/год; ТБО – 100,0 т/год, масляные фильтры-20 т/год; Отработанные шины, отработанные аккумуляторы и др. отходы временно складируются под навесом на специально отведенных площадках с последующим вывозом и передачей специализированным предприятиям.

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ68VWF00398477 от 01.08.2025.

Протокола общественных слушаний от 23.09.2025 г.

Проект отчет о возможных воздействиях «Модернизация участка для временного хранения и переработки, утилизации и размещения отходов производства и потребления и строительство жилого городка на 116 км трассы Кызылорда - Кумколь» (в 200 м с правой стороны трассы) на территории Сырдарынского района Кызылординской области Кумколь».

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях к проекту «Модернизация участка для временного хранения и переработки, утилизации и размещения отходов производства и потребления и строительство жилого городка на 116 км трассы Кызылорда - Кумколь» (в 200 м с правой стороны трассы) на территории Сырдарынского района Кызылординской области Кумколь» не допускается к реализации намечаемой деятельности.

Согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса (далее - Кодекс) и пунктов 1, 9 Приложения 2 «Информация, подлежащая включению в отчет о возможных воздействиях

с учетом содержания заключения об определении сферы охвата» к «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, информация в Отчете не соответствует информации в Заключении об определении сферы охвата.

Необходимо учесть, что в соответствии со статьей 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несет ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии с пунктом 5 статьи 72 Кодекса, сведения, содержащиеся в отчете о возможных воздействиях, должны соответствовать требованиям по качеству информации, в том числе быть достоверными, точными, полными и актуальными.

В связи с чем, в Отчете необходимо проведение оценки воздействия на окружающую среду, которая предусматривает детальный анализ в полном объеме всех аспектов воздействия конкретных объектов, сооружений и оборудования/установок, а также технологических процессов намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



