

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ЗАПАДНО-
КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

тел:

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «Строй и К»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Ликвидационные работы объекта недропользования – месторождения песка и песчано-гравийной смеси Аксу в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ82RYS01752655 от 29 май 2026 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождения расположен на территории Бурлинского района Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Наимближайшим населенным пунктом является с.Акбулак , который находится более 10 км к западу.

Краткое описание намечаемой деятельности

План ликвидации объекта недропользования разрабатывается на основании плана горных работ на разработку месторождения песка и песчано-гравийной смеси «Аксу», проведение ликвидационных работ возможно после выполнения видов и объемов горных работ. При завершении операций по недропользованию должна быть произведена ликвидация объектов недропользования, а при приостановлении работ должна быть произведена консервация месторождения, что означает обеспечение сохранности месторождения на все время приостановления работ. В данном плане рассматривается полная ликвидация объекта недропользования после завершения срока действия лицензии (10 лет). Ликвидации подлежат следующие объекты: часть собственно карьера (выполаживание откосов карьера до безопасного состояния, обратная засыпка пород вскрыши и нанесение почвенно-растительного слоя); отвалы вскрышных пород (ПРС и породы зачистки) и места их размещения (ликвидация отвалов путем



перемещения их в отработанное пространство карьера, грубая планировка мест их размещения и биологическая рекультивация) Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ декоративного и озеленительного назначения. Планом ликвидации предусматривается проведение биологической рекультивации на площади, равной – 1,54 га. Расход семян на 1 га при посеве на рекультивированной поверхности принимается в следующих размерах: донник – 0,3 ц; волоснец ситниковый – 0,12 ц; житняк – 0,06 ц. Земляные работы на стадии ликвидации объектов месторождения «Аксу» являются самыми трудоемкими и продолжительными по срокам исполнения.

Земляные работы запланированы после завершения добычных работ и включают в себя: снятие ПРС с площади «заоткоски» бульдозером в объеме – 1251 м³; выколаживание бортов карьера бульдозером в объеме - 1251 м³; перемещение ПРС и пород зачистки бульдозером в объеме - 7700 м³; срезка и засыпка бортов карьера с помощью экскаватора в объеме - 4392 м³; погрузка вскрышных пород экскаватором (ПРС и зачистка) - 1950 м³; транспортировка вскрышных пород (ПРС и зачистка) в карьер - 1950 м³; грубая планировка с помощью бульдозера - 15398 м²; посев трав с применением сеялки – 1,54 га.

Исходя из графика для выполнения земляных работ по технической рекультивации объектов недропользования на месторождении «Аксу», потребуется нижеследующее количество спецтехники: бульдозер – 1 ед.; автосамосвалы – 2 ед., экскаватор – 1 ед.

Почвенно-растительный слой первого года отработки складировается вдоль юго-восточного борта карьерного поля в пределах горного отвода. Вскрыша, представленная глиной, складировается в выработанное пространство между профилями I-I и II-II (на данной площади глина отсутствует), а при дальнейшей отработке запасов и собственно вскрыша и ПРС будут складироваться раздельно, в выработанное пространство, формируя внутренний отвал. Освоение месторождения начинается с проведения горно-капитальных работ. Горно-капитальные работы заключаются в проведении вскрышных работ для вскрытия горизонта + 185 и в проходке въездной траншеи до отметки + 185. В состав горно-капитальных работ этого этапа входит разработка остатков вскрыши. Горно-подготовительные работы заключаются в проходке разрезных траншей и первоначальных транспортных площадок откаточных горизонтов.

Режим работы при ликвидации объектов принимается сезонный (апрель - октябрь, 7 месяцев), односменный (продолжительность смены 8 час), при 5-ти дневной рабочей неделе. Работы будут проводиться 2035 году. Режим работы при проведении технического этапа составляет 5 месяцев апрель и август 2035 года, при проведении биологического этапа составляет 2 месяца сентябрь и октябрь 2035 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые по участку предполагается работа 7 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. В атмосферу



выбрасывается: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 1.7648г/сек, 0.575206т/год. Срок выбросов 2035 год.

Земельные ресурсы. В плане граница карьера представляет собой неправильный многоугольник, вытянутый в северо-восточном направлении, и на конец отработки не выходит за контур Лицензии. Площадь карьерного поля меньше площади Лицензии (19,07 га) и составляет 17,74 га. Выданные участки работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча песка и ПГС.

Водные ресурсы. Гидрографическая сеть в районе месторождения развита слабо, ближайшими водными артериями являются р. Акбулак (на северо-западе от месторождения) и р. Утва (Шынгырлау, на юго-западе от него), которые находятся от месторождения на расстояние около 19,0 км. Водоохранную зону не охватывает.

Источник хозяйственного водоснабжения на период проведения работ – бутилированная вода (питьевого качества) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Техническая вода для пылеподавления и полива будет доставляться из базы автоцистернами, который расположен на территории г.Аксай.

Общий объем потребления питьевой воды в период разработки составляет 5,04 м³/год. Годовой объем технической воды для пылеподавления и полива на период проведения биологического этапа рекультивации составляет 60 м³/год.

Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) используются безвозвратно. При работе участков будут образовываться хозяйственные сточные воды в объеме 5,04 м³/год. Хоз-бытовые сточные воды будут собираться в биотуалеты и по мере накопления, будет вывозиться в городской КОС по договору.

Недра. Географические координаты центра месторождения: СШ 50°55'54" ВД 53°30'40,0".

Растительные ресурсы. Травяной покров преимущественно ковыльный и разнотравье. Покрытие поверхности растительностью, в основном, в пределах 60-70%. Травянистый покров изреженный, и зеленый бывает только весной. Редкие и исчезающие виды фауны и флоры в районе расположения месторождения не определены. Древесно-кустарниковая растительность отсутствует.

Животный мир. Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

Отходы производства и потребления. При проведении намечаемых работ на участке будет образоваться только неопасные смешанные коммунальные отходы, в количестве 0.22тонн (200301), опасные отходы – не прогнозируется. Отходы хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора.



Отходы автомобильного транспорта на территории карьера не будет образоваться, т.к. обслуживание производится в промбазе разработчика, который расположен вне карьера.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Для снижения воздействия намечаемых работ на атмосферный воздух предусматривается ряд технических и организационных мероприятий: применение системы безопасности и мониторинга; применение системы контроля загазованности; проведение работ по пылеподавлению. С целью исключения загрязнения вод акватории должны быть предусмотрены следующие природоохранные мероприятия: при производстве работ соблюдается принцип «нулевого сброса»; хранение отходов в специально оборудованных контейнерах, строгий учет с целью исключения случайного попадания в сточные воды; минимизацией объемов образования отходов; своевременный вывоз и утилизацию на специально оборудованных полигонах стоков, производственных и бытовых отходов.

Для снижения негативного воздействия на животных и на их местообитание при проведении работ необходимо учитывать наличие на территории самих животных, их гнёзд, нор и избегать их уничтожения или разрушения. Учитывая, что на территории планируемых работ, большая часть млекопитающих, пресмыкающихся и некоторых видов птиц, ведут ночной образ жизни, необходимо до минимума сократить передвижение автотранспорта в ночное время.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Ликвидационные работы объекта недропользования - месторождения песка и песчано-гравийной смеси «Аксу» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области», классифицирована по подпункту 2.10 пункта 2 (проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Ликвидационные работы объекта недропользования - месторождения песка и песчано-гравийной смеси «Аксу» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области» в соответствии с подпунктом 3 пункта 11 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, как объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду, относится к объектам II категории (работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории).

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приведёт



к существенным изменениям деятельности объекта и не окажет воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

Исп.: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

