

«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 «Жайык спец КЗ»

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 «Круглоозерное» на территории г.Уральска Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ81RYS01789339 от 19 июня 2026 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение строительного песка Круглоозерное расположено на землях г. Уральска, в 4-х км к востоку от поселка Круглоозерный. Самый ближайший населенный пункт п.Круглоозерное находится в 4,0 км от месторождения. Близлежащий поверхностный источник р.Урал находится на расстоянии 0,2км от месторождения.

Краткое описание намечаемой деятельности

Ликвидационные работы по данному месторождению будут проводиться после окончания добычных работ, учитывая длительный срок эксплуатации карьера (10 лет), ликвидационные работы начнутся на девятый год добычи. По опыту работ, а также на основании различных методик рекультивации карьерного пространства, где объем вскрышных пород недостаточен для засыпки выработанного пространства, наиболее оптимальным методом рекультивации является выполаживание бортов карьера до рекомендованных углов, путем использования земель за контурами запасов, так называемой «заоткоски» или «срезки» и «засыпки». При незначительной мощности вскрышных пород, объемов отвалов недостаточно для выполаживания бортов известными способами либо требуется дополнительное нарушение поверхности за



пределами контуров карьера, т.е. создается дополнительная приконтурная лента. Учитывая глубину карьера (всего 5,0 м) для устойчивости откосов и безопасного их использования коэффициент заложения откоса принимается: $m = 1:3$. При таком коэффициенте угол выполаживания бортов карьера составит - 18° . В данном плане рассматривается полная ликвидация объекта недропользования после завершения срока действия лицензии (10 лет). В случае, если недропользователем за лицензионный период не будут отработаны все утвержденные запасы, сроки лицензии могут быть пролонгированы, и соответственно в проектные документы должны быть внесены дополнения, которые необходимо согласовать с уполномоченным органом.

После очистки карьерного поля от растительности снимают слой почвы и транспортируют ее на склад почвы, расположенный на борту карьера; после этого производят вскрышные работы с размещением пород во временные ленточные отвалы вскрышных пород; за контуром карьера на нерабочих бортах указанные работы могут выполняться бульдозерами или скреперами и по завершении вскрышных работ производят выемку полезного ископаемого в установленных контурах запасов; после выемки полезного ископаемого и завершения добычных работ производят выполаживание бортов с использованием пород, взятых при заоткоске за контурами запасов при формировании борта карьера.

Объем пустых пород, взятых при заоткоске (сечение АВС), соответствует объему пород, необходимых для выполаживания бортов (сечение АСД), с учетом коэффициента их разрыхления. Площадь для проведения биологической рекультивации с учетом площади заоткоски составит: 132628 м^2 (S карьера) + 4789 м^2 (S заоткоски) = 137417 м^2 или 14,74 га. Объем вскрышных пород снятых с площади проектного карьера 59,7 тыс. м^3 . Затраты спецтехники для выполаживания бортов карьера составят: 1.1. Снятие почвенно-растительного слоя с площади «заоткоски»: - бульдозер $-2634 \text{ м}^3 / 1000 \text{ м}^3/\text{см} = 2,634$ (21,1 час.); 1.2. затраты на срезку и засыпку бортов карьера: - экскаватор $-13062 \text{ м}^3 / 800 \text{ м}^3/\text{см} = 16,3$ смен (130,4 час.); 1.3. Обратная планировка ПРС на выполаживаемый борт: - Бульдозер – $2634 \text{ м}^3 / 1200 \text{ м}^3/\text{см} = 2,2$ смен (17,6 час). 2) Затраты спецтехники на перемещение грунта по площади карьера: бульдозер – $59700 \text{ м}^3 / 1600 \text{ м}^3/\text{см} = 37,31$ смены или 298,5 часа. 3) Затраты спецтехники на посев трав по планировочной площади. Сеялка – 14,74 га/1,5 га/час = 9,8 часов.

Режим работы при ликвидации объектов рекомендуется сезонный (август- ноябрь, 4 месяца), односменный (продолжительность смены 8 час), при 5-ти дневной рабочей неделе. Работы будут проводится 2035 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые по участку предполагается работа 9 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. Площадь карьерного поля в разработку на период добычи равна 13,3 га., целевое назначение – добыча песка

Водные ресурсы. Близлежащий поверхностный источник р.Урал находится на расстоянии 0,2км от месторождения. Данный участок относится к лесозащитной зоне и поэтому данному участку водоохранная зона не устанавливается.

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.Уральск.

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. Хозяйственные сточные воды будут собираться в биотуалеты и по мере накопления, будет вывозиться в городской КОС по договору.

Недра. Географические координаты центра месторождения: СШ 50°05'17,0" ВД 51°21'02,0".

Растительные ресурсы. Растительность района месторождения пойменно-луговая, древесная отсутствует. Необходимость вырубки/переноса зеленых насаждений – не планируется: Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации – нет.

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 0.2тонн (200301), тара из-под удобрений и семян – 0,2 т/год (150106), в результате использования удобрений. 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 «Круглоозерное» на территории г.Уральска Западно-Казахстанской области Республики Казахстан», 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 «Круглоозерное» на территории г.Уральска Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» 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

