



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

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

ТОО «Ануш-Құрылыс»

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 – части (юго-восточной)
месторождения гравийной-песчаной смеси Карабекское в Теректинском районе
Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ84RYS01501583 от 10
декабря 2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Карабекское месторождение песчано-гравийной смеси расположено в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан, в 24 км к северо-востоку от г. Уральск, в 8,0 км к северу-северо-востоку от ж\д станции Пойма, на левом берегу р.Урал. Ближайший населенный пункт п. Аксуат находится в 5,0 км от месторождения.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается рекультивации и ликвидации на месторождении «Карабекское» являются карьер: снятие почвенно-растительного слоя на площади «заоткостки» и обратная его планировка на выполняемый борт - собственно выполняживание бортов; карты намыва с частью водоотводной канавы; отвалы ПСП и ППП и места под их размещение; временная административно-бытовая площадка; временная автодорога.

Карьер (мероприятия по выполняживанию бортов карьера): по опыту работ, а также на основании различных методик рекультивации карьерного пространства, наиболее оптимальным методом рекультивации является выполняживание бортов карьера до рекомендованных углов, путем использования земель за контурами запасов, так называемой «заоткоски». Выемка пустых пород за контурами запасов при формировании бортов карьера 2 осуществляется с использованием технологии горных работ, принятой для

отработки карьерного поля, т.е. экскаваторами. Взятые при этом пустые породы используются для выколаживания уже сформированных ранее нерабочих бортов. Бульдозер будет задействован на работах по снятию плодородного слоя на площади заоткоски и последующему нанесению его на выколаживаемый борт карьера Карты намыва с частью водоотводной канавы. После завершения добычных работ места, занимаемые по карте намыва необходимо привести в первоначальное состояние. С этой целью будет проведена работа по нанесению и планировки ПСП объемом 1080 м^3 . На этих работах будет задействован бульдозер Б-10.111ЕН, производительностью $660 \text{ м}^3/\text{см}$.

В процессе ведения горных работ разработке подлежат вскрышные породы (почвенно-растительный слой + породы зачистки) Породы вскрыши, объем которых составляет – $12\,240 \text{ м}^3$ (ПРС+породы зачистки), будут обратно засыпаны в выработанное пространство карьера слоем мощностью, с учетом коэффициента разрыхления: $(0,5+0,2)*1,15 = 0,73 \text{ м}$ на площади 88560 м^2 . Для выполнения данных работ будет задействована следующая техника, затраты которой соответственно составят: -погрузчик ZL 50D: $12\,240 \text{ м}^3/544 \text{ м}^3/\text{см} = 22,5$ смен (180,0 час.); автосамосвал КАМАЗ 55111: $12\,240 \text{ м}^3/(544 \text{ м}^3/\text{см}^2) = 11,25$ смен (90 час.); бульдозер Б-10.111-ЕН (перемещение и планировка ПРС): $12\,240 \text{ м}^3/660 \text{ м}^3/\text{см} = 18,5$ смен (148,4 час.).

Планом горных работ строительство производственно-бытовых помещений на карьере не предусматривается. Для укрытия рабочих в ненастье и проведения коротких «планерок» на месторождении на бытовой площадке размером $20 \times 30 \text{ м}$ будет установлен передвижной вагон-домик типа «ВД 8М» и биотуалет. Ремонтно-технические службы, материальные склады, стоянка для хранения и обслуживания автотранспорта будут размещены на производственной базе недропользователя в г.Уральске. Для выполнения работ по ликвидации административно-бытовой площадки, необходимо выполнить грубую планировку территории.

Транспортировка вскрышных пород обратно в карьер будет осуществляться по временным дорогам на средневзвешенное расстояние 250 м . Учитывая стандартную ширину данных типов дорог в $4,5 \text{ м}$, общий объем снятого ПРС составит – $250 \text{ м} * 4,5 \text{ м} * 0,5 \text{ м} = 562,5 \text{ м}^3$. После завершения добычных работ, данная дорога будет ликвидироваться путем обратной засыпки ПРС на полотно дороги и грубой ее планировки. Работы будут осуществляться бульдозером Б-10.111-ЕН, затраты которого составят: - перемещение и планировка ПРС: $562,5 \text{ м}^3/660 \text{ м}^3/\text{см} = 0,85$ смен (6,8 час.)

Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого слоя, предотвращающего эрозию.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: при ликвидации объектов рекомендуется сезонный в теплый период (июль - октябрь, 4 месяца), односменный (продолжительность смены 8 час), при 5-ти дневной рабочей неделе. Работы будут проводиться 2036 году. Режим работы

при проведении технического этапа составляет 2 месяца июль и август 2036 года, при проведении биологического этапа составляет 2 месяца сентябрь и октябрь 2036года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ при рекультивации и ликвидации на месторождении «Карабекское» - 0,2169 г/сек, 0,029286 т/год. Срок выбросов 2036 год.

Земельные ресурсы. Площадь карьера составляет 4,1 га, расположенный в Теректинском районе ЗКО. Целевое назначение – добыча гравийно – песчаной смеси.

Водные ресурсы. Гидрографическая сеть в районе участка является река Урал. Работы по добыче будет проводится в пойме р.Урал, добыча является прирусловой. Данный участок не расположен в водоохранной зоне/полосе, т.к.находится на территории гослесфонда.

Источник хозяйственного водоснабжения на период эксплуатации месторождения – привозная вода питьевого качества. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из базы автоцистернами расположенной в г.Уральск.

Потребность в питьевой воде в период ликвидации составит 0,96 м³ на один участок. 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 и полив) безвозвратно. При работе участка будут образовываться хоз-бытовые сточные воды 12,6м³, которые будут собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозиться в городской КОС по договору.

Недра. Географические координаты центра месторождения: СШ 51° 16' 17", ВД 51° 39' 33". Географические координаты центра участка разработки: СШ 51° 16' 19", ВД 51° 39' 27".

Растительные ресурсы. Растительность района месторождения пойменно-луговая, древесная отсутствует. Необходимость вырубки/переноса зеленых насаждений – не планируется. Для защиты береговой зоны от оползней, предупреждения заиливания, придания водоему эстетического вида, рекомендуется озеленение (посадка деревьев, кустарников) береговой зоны по окончанию работ. Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации – нет.

Животный мир. Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

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 образуются смешанные коммунальные отходы (200301) в объеме - 0.2 т/год, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала.

Тара из-под удобрений и семян – 0,2 т/год (150106), в результате использования удобрений. Отходы потребления по всем участкам 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 при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется.

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. При планировании транспортных маршрутов и передвижениях по территории следует использовать ранее проложенные дороги и избегать внедорожных передвижений автотранспорта. Важно обеспечить контроль за случайной (не планируемой) деятельностью нового населения (нелегальная охота и т. п.).

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Ликвидационные работы объекта недропользования – части (юго-восточной) месторождения гравийной-песчаной смеси Карабекское в Теректинском районе 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 – части (юго-восточной) месторождения гравийной-песчаной смеси Карабекское в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» согласно 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 работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории и относится к объектам II категории, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду.

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*