«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»

ОРАЛ Қ.Ә., ОРАЛ Қ., Л.Толстой көшесі, № 59 үй

УРАЛЬСК Г.А., Г.УРАЛЬСК, улица Л.Толстого, дом № 59

Номер: KZ41VVX00406090

Товарищество с ограниченной ответственностью "Орал Недра"

090000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УРАЛЬСК Г.А., Г.УРАЛЬСК, улица Мухита, дом № 71

## Мотивированный отказ

Дата выдачи: 23.09.2025 г.

Республиканское государственное учреждение «Департамент экологии по Западно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан», рассмотрев Ваше заявление № KZ 87RVX01444526 от 11.08.2025, сообщает следующее:

ТОО «Орал Недра»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду

к проекту «План горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на восточной части участка №1 и на юго-восточном фланге участка 1 Уральского месторождения, расположенного на территории г. Уральска Западно-Казахстанской области РК» ТОО « Орал Недра»

(Мотивированный отказ)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ87RVX01444526 от 12 августа 2025 года. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Орал Недра», юридический адрес: Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область город Уральск, улица Мухита, дом №71.

ТОО «Орал Недра» - казахстанская компания который занимается разработкой песчаногравийных карьеров.

Участок 1, восточная часть эксплуатируется ТОО «Орал Недра» с 2006 г., а Юго-

восточный фланг восточного участка - с 2016 г.

В административном отношении площадь месторождения относится расположены на северо-востоке г. Уральск Западно-Казахстанской области Республики Казахстан, на правом берегу р. Урал, у 10-го разъезда Желаево.

Месторождение расположены на северо-востоке г. Уральск, на расстоянии 1,2 км от п. Желаево, на правом берегу р.Урал, у 10-го разъезда Желаево. Географические координаты центра месторождения:  $51^{\circ}14'$  45,86'' с.ш. и  $51^{\circ}29'$  57,41'' в.д.,  $51^{\circ}14'$  45,86'' с.ш. и  $51^{\circ}29'$  57,41'' в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Восточная часть участка 1 Уральского месторождения

Песчано-гравийные отложения - общая мощность изменяется от 10,6 м (скв. 140) до 13,6 м (скв. 128), при средней -12,1 м.

В толще песчано-гравийных отложений отмечается некоторая закономерность в чередовании отложений по зерновому составу. Полезная толща в кровле сложена мелкими безгравийными песками, в подошве – разнозернистыми песками с гравием.

- а) Песок желтый, тонкозернистый кварцевый. Объемный вес песка 1,65 г/см3.
- б) Гравийно-песчаная смесь: песок темно-коричневый, мелко-, средне- и крупнозернистый, кварцевый. По зерновому составу песчаная фракция песчано-гравийной смеси не выдерживается, мелкие разности чередуются со средними и крупными, и характеризуется модулем крупности от 1,61 до 1,82. Гравий коричневого цвета. Содержание гравия в песках колеблется от долей процента до 76 %. Гравий представлен, в основном, мелкой фракцией 5-10 мм, которая составляет 60-80 % от всего гравия. Содержание фракций, размером более 20 мм, незначительное. По минералогическому составу гравий состоит из кремнистых пород (90 %), песчаников и карбонатных пород.

Объемный вес песчано-гравийной смеси 1,80 г/см3. Пористость полезной толщи составляет 40%.

На топографическом плане Юго-восточный фланг участка 1 представляет собой участок близко к прямоугольной форме шириной 260-300 м, длиной 500 м и центральная часть, которого нарушена карьером глубиной до 6,5 м.

В пределах карьера суммарная мощность полезной толщи равна 16,0 м, в том числе песка и песка с гравием 3,6 м и песчано-гравийной смеси 12,4 м.

Песчано-гравийная смесь, песок и песок с гравием — общая мощность песчано-гравийных отложений изменяется по скважинам от 15,2 м (скв.4) до 19,1 м (скв. 10), при средней — 16, 7м.

Площадь карьерного поля в разработку на период добычи 12 га. Период проектирования добычных работ 10 лет с 2026 по 2035 гг. период работы 7 месяцев с апреля по октябрь ежегодно.

Планируемая годовая производительность на проектный период принята в соответствии с условиями технического задания 800 тыс. м3, и ежегодно по 80 тыс.м3 /2026-2035гг/ (по 40 тыс. м3 на каждом из участков).

Разработка полезного ископаемого предусматривается производить с использованием земснаряда СГД 1600/25, с глубиной разработки грунта до 16,0 м от уровня зеркала грунтовых вод.

Режим карьера принимается существующий: добычные работы — сезонный (апрель-октябрь, 7 месяцев), односменный (продолжительность смены 8 часов) при 6-ти дневной рабочей неделе, количество рабочих дней 168 дней или 1344 часов.

В связи с тем, что месторождение уже отрабатывается многие годы, планируемые к

отработке запасы уже вскрыты и обводнены. Вскрыша на обоих участках отсутствует.

Для отработки обводненной части месторождения принята гидромеханизированная система разработки с поточно-цикличной технологией: земснаряд — пульпопровод — карта намыва — погрузчик - временный склад (запасник) - погрузчик — самосвал.

Намыв осуществляется торцевым низконапорным способом. Осушение карты намыва осуществляется посредством самотека воды под уклон основания карты, и далее по дренажной канаве вода сбрасывается обратно в карьер.

Карты намыва имеют размеры  $50 \times 90$  м и высоту 10 м. Объем породы, намываемой на одну карту -4500 \* 10 \* 0.7 = 31500 м3.

Формирование карты осуществляется земснарядом СГД 1600/25 и бульдозером ДЗ-170.

В ходе эксплуатации карьера и после ее завершения предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации, который будет рассмотрен отдельным проектом.

### Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух. Источниками загрязнения на период реализации планируемых работ будут являться: добычные работы, Выемочно-погрузочные работы, погрузка добычных пород, транспортировка добычных пород.

Общий объем выбросов 3В на период реализации планируемых работ составляет: на 2026-2035 годы -1,614178 т/год.

Водные ресурсы. Гидрографическая сеть в районе участков месторождения развита слабо, единственным главным водным объектом является река Урал, которая находится в 1,5 км от участков. Участки не охватывает водоохранную зону реки Урал.

Восточная часть участка №1 частично расположен на водным объекте «Карьер».

Режим работы карьера на вскрыше и добыче сезонный в 1 смену.

Продолжительность смены 8 часов. Количество рабочих дней — в среднем 160 дней (вскрышные и добычные работы). Орошение пылящих объектов карьера проводится в период времени с положительной дневной температурой, работы будут проводиться в период с апреля по сентябрь включительно.

Питьевая вода (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Среднее количество человек одновременно работающих на карьере 12 (постоянно работающих). Потребность в питьевой воде в период разработки составит: при 160 дня – 40320 литров или 40,32 м3.

Потребность в технической воде при одном поливе, исходя из размеров дорог, составит 12000 литров. Необходимый объем технической воды в год составит 600,0 м3.

Используемая вода для орошения дорог и пылеподавления используется безвозвратно. Для отведения хоз-бытовых сточных будет установлена биотуалеты, которые по мере накопления будут вывозится в места установленные санитарной службой.

Земельные ресурсы. В процессе эксплуатации карьера и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации.

Рекультивации подлежат ложе и борта карьера, а также другие участки нарушенных в процессе эксплуатации земель (места размещения дорог, если в дальнейшем они не будут использоваться в иных целях и административно-бытовая площадка). Рекультивация площадок и автодорог проводится сразу же после погашения карьера.

Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации.

Техническая рекультивация заключается в выполаживании бортов карьера до угла их

погашения, грубой планировке рекультивируемых площадей.

Планировочные работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. При очередном проходе отвал бульдозера на длине 0,5 м должен находиться на спланированной площади, чтобы выдерживать толщину слоя и равномерно распределять грунт. Отвал бульдозера во время планировочных работ следует заполнять грунтом не более чем на 2/3 его высоты. Небольшие неровности и валики грунта заглаживаются задним ходом бульдозера при опущенном отвале в плавающем режиме.

Подробнее вопросы рекультивации отработанного пространства карьера и в целом выделенного земельного участка будут разработаны в «Проекте рекультивации...» и будет рассматриваться отдельным проектом.

Недра. Основными факторами воздействия на геологическую среду в процессе добычных работ являются следующие виды работ: проведение добычных работ; движение транспорта.

Растительный и животный мир. Основу флоры здесь составляют влаголюбивые травянистые растения.

Негативного влияния на растительный мир разработка карьера не окажет, так как в результате добычи полезных ископаемых условия обитания растительности не изменятся.

Данные участки охватывает лесозащитную зону государственного лесного фонда Дариньского лесничества и поэтому необходимо получить согласования государственным лесным владельцем.

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.

Отходы производства и потребления. Основными отходами в процессе эксплуатации являются ТБО и его объем составляет 0,525 тонн/год. Для сбора ТБО на территории карьера будет хозяйственная площадка, где будут установлены мусоросборные контейнеры закрытого типа. Складирование мусора производится контейнеры. Хозяйственная площадка должна имеет ограждение с трех сторон. Вывоз твердо бытовых отходов (ТБО) с объектов осуществляется согласно договору со специализированной организацией.

Производственные отходы на территории карьера не образуется, т.к. замена моторных масел используемого горно-технологического оборудования, будет производиться на производственной базе недропользователя расположенного в г.Уральск.

Физические воздействия. Основные источники физических воздействий (шума, вибрации и теплового воздействия) на атмосферный воздух — карьерная техника. Тепловое воздействие выражается в поступлении в атмосферу горячих газов, образующихся при сгорании топлива.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ83VWF00387537 от 14 июля 2025 года;

- 2. Отчет о возможных воздействиях к проекту «План горных работ по добыче песчаногравийной смеси на восточной части №1 и на юго-восточном фланге участка 1 Уральского месторождения, расположенного на территории города Уральска Западно-Казахстанской области РК»;
- 3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях к проекту «План горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на восточной части №1 и на юго-восточном фланге участка 1 Уральского месторождения, расположенного на территории города Уральска Западно-Казахстанской области РК» от 19 августа 2025 года;
- 4. Письмо Западно–Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 21.08.2025 г. №2-12/545;
- 5. Письмо Жайык-Каспийской бассейновой инспекции по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 20 .08.2025 г. № -28-7/1901.

### Мотивированное решение:

Реализация проекта «Отчет о возможных воздействиях» к проекту «План горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на восточной части №1 и на юго-восточном фланге участка 1 Уральского месторождения, расположенного на территории города Уральска Западно-Казахстанской области РК» (далее — Отчет), является недопустимой по следующим основаниям:

- 1. В разделе 4.2 доработанного/откорректированного Отчета представлены сведения о том, что восточная часть участка №1 частично расположена на водном объекте «Карьер».
- В соответствии с пунктом 2 статьи 16 Водного Кодекса РК, обводненные карьеры относятся к поверхностным водным объектам. Согласно подпункту 1 пункта 1 статьи 86 Водного кодекса РК и подпункту 4 пункта 1 статьи 25 Кодекса «О недрах и недропользовании» на поверхностных водных объектах, на территории земель водного фонда проведение операций по недропользованию запрещается.
- В связи с чем, необходимо представить согласование условий проведения операций по недропользованию Жайык-Каспийской бассейновой водной инспекцией по регулированию, охране и использования водных ресурсов.
- 2. В разделе 4.5 доработанного/откорректированного Отчета представлены сведения о том, что запрашиваемые участки охватывают лесозащитную зону государственного лесного фонда Дарьинского лесничества.
- Согласно письма Западно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира №2-12/545 от 21.08.2025 г. запрашиваемый участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям, кроме того представленное письмо территориального подразделения уполномоченного органа в области лесного хозяйства не содержит выводов о согласовании либо отказе в согласовании.
- В соответствии с требованиями статьи 54 Лесного кодекса РК, проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод

земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом. Согласно пункту 4 Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 марта 2020 года № 85, в составе документов, направляемых заявителем в адрес уполномоченного органа для согласования проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и письменное должны быть: лесопользованием. согласование лесного учреждения, письменное согласование государственного органа, в ведении которого находится лесное согласование территориального подразделения письменное уполномоченного органа.

Исходя из вышеизложенного, необходимо представить согласований территориального подразделения уполномоченного органа в области лесного хозяйства, лесного учреждения и государственного органа, в ведении которого находится лесное учреждение (УПРиРП).

Необходимо учесть, что в соответствии со статьей 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут 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.

Согласно пункту 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.

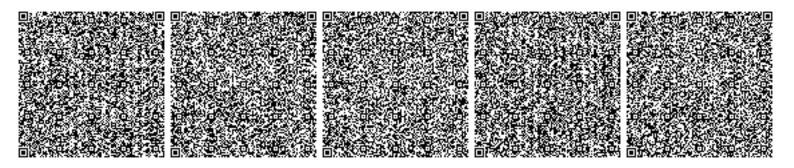
Вывод: На основании вышеизложенного, в соответствии со статьёй 76 Экологического кодекса РК и подпунктом 2 пункта 9 приложения 2 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду», представленный ТОО «Орал Недра» «Отчет о возможных воздействиях» к проекту «План горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на восточной части №1 и на юговосточном фланге участка 1 Уральского месторождения, расположенного на территории города Уральска Западно-Казахстанской области РК» не допускается к реализации.

Руководитель Департамента М. Ермеккалиев

Исп.: Ж. Избулатова 8(7112)51-53-52

#### Руководитель

# Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич



1		