

«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
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 «CONRAD»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану горных работ на разработку части (юго-восточной) Карабекского месторождения гравийно-песчаной смеси в Теректинском районе Западно- Казахстанской области РК» ТОО «CONRAD»

**Материалы поступили на рассмотрение: №KZ79RVX01963911 от 8
июня 2026 года.**

**Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «CONRAD»,
юридический адрес: Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область
район Байтерек, Даринский с/о, с.Даринск, ул.Некрасова 7.**

ТОО «CONRAD» - казахстанская компания, которая планирует заниматься
разработкой месторождения гравийно-песчаной смеси.

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 северо-северо-востоку от
железнодорожной станции Пойма, на левом берегу р. Урал. Расстояние от
участка намечаемой деятельности до ближайших населенных пунктов
составляет: до пос. Аксуат ориентировочно 4,2 км, до пос. Пойма порядка 7,3 км,
до с. Володарское около 4,25 км, до с. Трекино порядка 4,7 км.

Координаты условного центра: Карабекского месторождения: 1. СШ 51°
16' 24,1", ВД 51° 39' 23,3"; 2. СШ 51° 16' 24,1", ВД 51° 39' 41,5"; 3. СШ 51° 16'
11,1", ВД 51° 39' 41,5"; 4. СШ 51° 16' 10,9", ВД 51° 39' 23,3".

Месторождение расположено на земельных угодьях свободных от
объектов жилищного и гражданского строительства, линий электропередач,
магистральных коммуникаций и объектов, подлежащих сохранению.

Площадь горного отвода составляет 14,3 га.

Разработка участка предусматривается поэтапно с учетом календарного
плана горных работ. На начальном этапе выполняются подготовительные и
вскрышные работы с последующим переходом к добыче полезного ископаемого.

В дальнейшем предусматривается увеличение объемов добычи и переход
к комбинированному способу разработки с использованием экскаваторной и



гидро-механизированной технологии. Объемы вскрышных работ составляют: в - по 5,0 тыс. м³ ежегодно; в 2028 г. - 5,8 тыс. м³.

В последующий период вскрышные работы не предусматриваются в связи с переходом к разработке подготовленных запасов. Добычные работы при этом осуществляются в пределах проектного контура карьера. Производственная мощность карьера составляет: 30,0 тыс. м³/год - в 2026–2027 гг. и 50,0 тыс. м³/год – в 2028–2035 гг. Общий срок реализации проекта составляет 10 лет (2026–2035 гг.).

Намечаемая деятельность «Разработка гравийно–песчаной смеси части (юго-восточной) Карабекского месторождения гравийно-песчаной смеси в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» относится в соответствии с подпунктом 7.11 пункта 7 раздела 2 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) приложения 2 Кодекса к объектам II категории.

Режим работы карьера принят сезонным. Добычные работы предусматриваются в тёплый период года с июля по октябрь продолжительностью 120 рабочих дней в год в одну смену продолжительностью 8 часов.

На первом этапе разработки месторождения (1–2 эксплуатации) добыча полезного ископаемого осуществляется экскаваторным способом. В последующий период отработка запасов месторождения предусматривается гидромеханизированным способом с применением электрического земснаряда.

Строительство производственных, административных или других промышленных объектов на площади разработки, под которые необходимо оставление целиков не предусматривается, поэтому временно неактивные запасы отсутствуют.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проведенными геологоразведочными работами установлено, что полезная толща Карабекского гравийно-песчаного месторождения представлена двумя литологическими разностями: гравийно-песчаной смесью и безгравийными песками, с преобладанием мелкозернистых.

Карабекское месторождение гравийно-песчаной смеси расположено в пойме р.Урал и сложено аллювиальными отложениями и среднечетвертичного и современного возраста, общей мощностью от 12 до 19,5 м.

В связи с тем, что отработка месторождения будет производиться гидромеханизированным способом, исключаящую отдельную добычу, безгравийные пески объединены с гравийно-песчаной смесью.

Разработку месторождения рекомендуется производить с использованием следующих технологических оборудований: земснаряд СГД 1600/25 -1 шт. дизельный, погрузчик ZL - 50G - 1 шт., бульдозер Б-10.111-ЕН – 1 шт., УАЗ-452 ГП – доставка вахт – 1 шт.; экскаватор ЕТ 25 - 1 шт.; поливомоечная машина – 1 шт. На вскрышных (зачистных) работах может быть использована обычная строительная землеройная техника.



Освоение месторождения начинается с проведения горно-строительных, горно-капитальных и горно-подготовительных работ (включены в единый этап), с окончанием которых наступает стадия эксплуатации карьера (второй этап).

Для отработки обводненных запасов с применением земснарядов предварительно требуется проходка пионерного котлована.

Горные работы на месторождении будут проводиться параллельно на двух горизонтах, предусматривающих зачистку кровли полезной толщи бульдозерным способом, а полезное ископаемое гидромеханизированным способом. Учитывая сезонность отработки месторождения, зачистка кровли будет производиться из расчета двухмесячного запаса готового к выемке полезного ископаемого, согласно нормам технологического проектирования.

Планом рекомендуется образование двух карт намыва, (рабочая – намыв, отгрузочная – погрузка обезвоженного песка и ПГС на реализацию). Основной целью создания карты - намыва является аккумуляция и обезвоживание песчано-гравийной смеси.

Намыв осуществляется торцевым низконапорным способом. Осушение карты намыва осуществляется посредством самотека воды под уклон основания карты, спланированного с уклоном 0,002 и далее по дренажной канаве, вода сбрасывается в отведенное место и по мере отработки запасов обратно в карьер.

Оптимальные размеры оснований под площадки временного хранения полезного ископаемого или карта намыва при принятой производительности горнодобывающих механизмов следующие 70х90 м.

Длина канавы (до ближайшего сброса – обратно в водоем по контуру планируемого участка к разработке) принимается равной 300 м (может меняться в зависимости от местоположения карта намыва), глубина 1,0 м, ширина 0,8 м. Объем по проходке водоотводных канав составит: $560 \text{ м} - \text{длина канав вдоль карт-намыва} + 300 \text{ м} \times 1,0 \times 0,8 = 688 \text{ м}^3$.

Проходку первоначальной вскрыши, съезда к урезу воды и пионерного котлована проектом предусматривается производить экскаватором марки ЕТ 25, вместимостью ковша $1,25 \text{ м}^3$ с погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 13,0 тонн.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух. Источниками загрязнения на период реализации планируемых работ будут являться: добычные работы, погрузка сырья с карты намыва, транспортировка сырья. Объем выбросов ЗВ на период реализации планируемых работ составляет: на 2026-2027гг. – 0.72819 г/сек , 0.312682 т/год ; на 2028 г. – $0.717207777 \text{ г/сек}$, $0.535725757 \text{ т/год}$; на 2029-2035 годы – 1.5145478 г/сек , $0.106544757 \text{ т/год}$.

Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются: использование технически исправной горнотранспортной техники и оборудования; своевременное проведение технического обслуживания; орошение карьерных автодорог и рабочих



площадок технической водой в сухой и тёплый период года для снижения пылеобразования; технологического режима выполнения работ.

Водные ресурсы. Гидрографическая сеть района намечаемой деятельности представлена рекой Жайык (Урал). Режим работы карьера принят сезонным. Добычные работы предусматриваются в тёплый период года с июля по октябрь продолжительностью 120 рабочих дней в год в одну смену продолжительностью 8 часов.

Для хозяйственно-питьевых нужд персонала используется привозная бутилированная вода, а также вода, доставляемая в закрытых емкостях из п. Аксуат. Расчётный годовой объём потребления воды составляет 20,16 м³.

Работы на объекте выполняются в тёплый период года (июль-октябрь) продолжительностью до 120 дней в году. В указанный период предусматривается орошение внутрикарьерных автодорог с периодичностью один раз в смену. Годовая потребность в воде на цели пылеподавления составляет порядка 600 м³.

Вся используемая техническая вода относится к безвозвратным потерям, поскольку расходуется на увлажнение поверхности и не образует сточных вод, подлежащих сбросу в водные объекты.

Земельные ресурсы. Основным видом воздействия на почвенный покров при разработке месторождения является механическое нарушение, связанное со снятием почвенно-растительного слоя, ведением добычных работ и движением технологического транспорта.

Воздействие носит локальный характер и ограничивается границами земельного отвода. Минимизация площади нарушенных земель обеспечивается строгим соблюдением проектного контура разработки и установленного режима землепользования.

Загрязнение почвенного покрова нефтепродуктами в период эксплуатации объекта не предусматривается, поскольку заправка техники осуществляется специализированным автозаправщиком (топливораздатчиком). Эксплуатация техники осуществляется в технически исправном состоянии с применением мер по предотвращению проливов ГСМ.

Временное складирование отходов производства и потребления осуществляется в специально оборудованных контейнерах, установленных на поддонах, с последующим вывозом специализированной организацией на лицензированные объекты. Размещение контейнеров на поддонах исключает непосредственный контакт отходов с поверхностью земли и предотвращает загрязнение почвенного покрова в случае возможного просыпания или утечки отходов. Указанные меры исключают образование несанкционированных свалок и загрязнение территории.

После завершения добычных работ все механизмы, оборудование и временные сооружения подлежат вывозу с территории. Земельный участок, отведенные под разработку месторождения, свободен от землепользователей. На территории отсутствуют объекты, подлежащие сносу или вырубке. Участок расположен на значительном удалении от жилой застройки. Детальная



проработка мероприятия по рекультивации отработанного пространства карьера и земельного участка, включая технический и биологический этапы, а также уточнение объемов и технологии выполнения работ, будет выполнена на последующей стадии проектирования в составе отдельного проекта рекультивации, разрабатываемого после завершения добычных работ с учетом фактического состояния нарушенных земель.

Недра. Основными видами воздействия на недра являются проведение добычных и вскрышных работ, а также перемещение горнотранспортного оборудования. Данные воздействия носят временный и локальный характер и ограничиваются границами горного отвода.

Растительный и животный мир. Потенциальное воздействие на биоразнообразие может быть связано с нарушением растительного покрова в пределах горного отвода, присутствием техники и персонала, шумовым воздействием и образованием пыли в период проведения работ. Указанные воздействия будут носить локальный, временный и обратимый характер и ограничиваться территорией намечаемой деятельности.

Существенного воздействия на генетические ресурсы, природные ареалы растений и животных, места их обитания, размножения, гнездования, кормления, отдыха, зимовки, концентрации и миграции, а также на устойчивость экосистем рai она реализации проекта не прогнозируется. Нарушение путей миграции диких животных не ожидается ввиду ограниченной площади участка работ и отсутствия линейных сооружений, препятствующих перемещению животных.

Снижение возможного воздействия на биоразнообразие обеспечивается соблюдением границ земельного отвода, проведением мероприятия по пылеподавлению, поддержанием исправного технического состояния техники и оборудования, организованным обращением с отходами, соблюдением требований экологической и пожарной безопасности, а также выполнением рекультивации нарушенных земель после завершения работ в соответствии с отдельным проектом рекультивации.

Таким образом, с учетом характера, масштабов и местоположения объекта воздействие на биоразнообразие оценивается как локальное и допустимое, не приводящее к существенному нарушению состояния растительного и животного мира, природных ареалов видов и функционирования экосистем рai она размещения объекта.

Отходы производства и потребления. В рамках намечаемой деятельности на карьере образуются отходы, связанные преимущественно с хозяйственно-бытовой деятельностью персонала. В процессе хозяйственно-бытовой деятельности формируются смешанные коммунальные отходы (твердые коммунальные отходы) с кодом 20 03 01 согласно Классификатору отходов Республики Казахстан, утвержденному приказом №314 от 06.08.2021 г. Указанные отходы относятся к неопасным и образуются в результате жизнедеятельности обслуживающего персонала.

Питание работников организуется с доставкой готовой пищи в термосах автотранспортом предприятия либо в виде индивидуально сформированных



рационов. При численности персонала 14 человек и отсутствии приготовления пищи на территории объекта образование значительных пищевых отходов не ожидается; возможные незначительные остатки включаются в состав смешанных коммунальных отходов.

Образование отходов, связанных с обслуживанием и ремонтом автомобильной и горной техники, на территории объекта не планируется, поскольку техническое обслуживание и ремонт осуществляются на специализированных сервисных станциях.

Физические воздействия. Основные источники физических воздействий (шума, вибрации, теплового воздействия и электромагнитного излучения) на атмосферный воздух – карьерная техника. Тепловое воздействие выражается в поступлении в атмосферу горячих газов, образующихся при сгорании топлива. Электромагнитное излучение промышленной частоты (электромагнитные поля), формируется электроустановками и линиями электропередачи.

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 №KZ10VWF00569077 от 18 мая 2026 года;

2. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту «План горных работ на разработку части (юго-восточной) Карабекского месторождения гравийно—песчаной смеси в Теректинском районе Западно-Казахстанской области РК»;

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту «План горных работ на разработку части (юго-восточной) Карабекского месторождения гравийно—песчаной смеси в Теректинском районе Западно-Казахстанской области РК» от 24 июня 2026 года;

4. Письма 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 19.06.2026 г. 27-7/1489;

5. Письмо РГУ «Западно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства и экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 24.06.2026 г. №3-11/385.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс).

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно пункту 2 статьи 122 Кодекса (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной



документации намечаемой деятельности вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом, ПУО, ПЭК, ПМООС и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов II категории согласно статьи 96 Кодекса, а также учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

2. В целях соблюдения экологических требований при использовании земель (статья 238 Кодекса), содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. Согласно пункту 2 статьи 320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. При проведении работ необходимо учитывать указанные требования законодательств РК.

4. Соблюдать выполнение требований при проведении операций по недропользованию (статья 397 Кодекса).

5. Необходимо соблюдать требования статьи 330 Кодекса, касательно принципа близости к источнику.

6. В соответствии с пунктом 1 статьи 336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В связи с этим, при заключении договоров на передачу отходов со специализированными организациями необходимо учесть соблюдение вышеуказанных требований.

7. При осуществлении намечаемой деятельности соблюдать все строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования, также требования промышленной и пожарной безопасности (нормы, правила, нормативы и т.д.), действующие на территории РК;

8. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; биологическая и химическая безопасность.



10. Необходимо предусмотреть систематический мониторинг атмосферного воздуха, почвы, водных объектов и подземных вод и др. («Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14.07.2021 г № 250).

Вывод: Представленный «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду» к проекту «План горных работ на разработку части (юго-восточной) Карабекского месторождения гравийно—песчаной смеси в Теректинском районе Западно-Казахстанской области РК» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

Исп: С. Акбуранова
8(7112)51-53-52



Представленный «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду» ТОО «CONRAD» к «Плану горных работ на разработку части (юго-восточной) Карабекского месторождения гравийно-песчаной смеси в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета: 09.06.2026 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания: РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭПР РК.

Наименование всех административно – территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Западно-Казахстанской области Теректинский район, Аксуатский с.о., с.Аксуат.

Географические координаты объекта: - 51° 16'24,1" с. ш., 51°39'23,3" в. д.; - 51° 16'24,1" с. ш., 51° 39'41,5" в. д.; - 51° 16'11,1" с. ш., 51° 39'41,5" в. д.; - 51° 16'10,9" с. ш., 51° 39'23,3" в. д.

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: разработчиком «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду» ТОО «CONRAD» к «Плану горных работ на разработку части (юго-восточной) Карабекского месторождения гравийно-песчаной смеси в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» является Разработчик ТОО «Эко-Жеруйык», БИН:060540011172, Государственная Лицензия № 00940Р от 03.04.2007г., ЗКО, г.Уральск, пр.Назарбаева 215Б, офис 302, тел. +7(7112) 50-65-24,

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kzhttps://www.gov.kz/memleket/entities/bko-zher-paidalanuy?lang=ru>;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика:

<https://www.gov.kz/memleket/entities/bko-zher-paidalanuy/?lang=ru>
14.07.2025г.;

3) Газета: газета «Орал өнірі» №42 (21539) от 22.05.2026г.; *Объявление о проведении общественных слушаний ТОО «CONRAD» было размещено 21.05.2026г., в областном радио ЗКОФ АО «РТПК «Казахстан» на казахском и русском языке, представлена к Протоколу.*



4) Доска объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 1 объявления на доске объявлений здания (информационный стенд) ЗКО, Теректинский район, Аксуатский с.о, с.Аксуат ул. Жаңа Өмір 1А, зал конференции.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области», zh.koishekenova@bko.gov.kz, ТОО «CONRAD»; юридический адрес: Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г.Уральск, 4-й мкрн., д.28, офис 109; БИН: 120440021823; тел.: +77076066006; эл.почта: conraduralsk@gmail.com.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: zko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: общественные слушания проведены:

- 24 июня 2026 года в 10:00 часов, посредством видеоконференции, по адресу ЗКО Теректинский район, Аксуатский с.о., с. Аксуат, здание аппарата акима Аксуатский с.о.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты.

Также, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

