

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ09RYS01688882

20.04.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "CONRAD", 090000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УРАЛЬСК Г.А., Г.УРАЛЬСК, Проспект Абая, дом № 106, Квартира 89, 120440021823, МАЛЬТИЕВ РУСЛАН БУЛАТОВИЧ, +7 707 606 6006, conradd@mail.ru
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемой деятельностью предусматривается разработка горных работ по добыче песка и песчано-гравийной смеси на части (юго-восточной) Карабекского месторождения, расположенного в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Планируемая производственная мощность по добыче песка и песчано-гравийной смеси на период разработки месторождения определена в соответствии с календарным планом и составляет суммарно 460 тыс. м³, в том числе: в 1–2 годы по 30,0 тыс. м³ ежегодно, в 3–10 годы по 50,0 тыс. м³ ежегодно. Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (Раздел 2, пункт 2 «Недропользование», подпункт 2.5), деятельность по добыче и переработке общераспространённых полезных ископаемых объемом свыше 10 тыс. тонн в год в обязательном порядке подлежит процедуре скрининга воздействия на окружающую среду..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении данной намечаемой деятельности процедуры оценки воздействия на окружающую среду ранее не проводились.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) По рассматриваемой намечаемой деятельности ранее заключение о результатах скрининга воздействия не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В географическом отношении Карабекское месторождение песчано-гравийной смеси расположено на территории Теректинского района 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 районного

центра пос. Федоровка составляет 21 км в западо-северо-западном направлении. Координаты условного центра Карабекского месторождения: 51°16'17" с.ш., 51°39'33" в.д. Координаты угловых точек участка: а - 51°16'24,1" с.ш., 51°39'23,3" в.д.; б - 51°16'24,1" с.ш., 51°39'33,72" в.д.; в - 51°16'17,5" с.ш., 51°39'28,91" в.д.; г - 51°16'17,5" с.ш., 51°39'23,30" в.д. Карабекское месторождение песчано-гравийной смеси разведано в 1964–1966 гг. и 1972 г. Уральской поисково-разведочной партией Западно-Казахстанского территориального управления Министерства геологии Казахской ССР. Запасы месторождения поставлены на Государственный баланс на основании Протокола № 2756 от 29 декабря 1972 г. заседания Научно-технического совета при Западно-Казахстанском территориальном геологическом управлении Министерства геологии Казахской ССР по следующим категориям: по категории В - 674,428 тыс. м³, по категории С1 - 3385,166 тыс. м³ и по категории С2 - 7166,301 тыс. м³. В связи с тем, что деятельность осуществляется в пределах ранее разведанного и учтённого на Государственном балансе месторождения, рассмотрение альтернативных вариантов размещения не проводилось и не является целесообразным. Возможности выбора иных участков для осуществления данной деятельности отсутствуют, поскольку разработка месторождения может осуществляться исключительно в границах установленных запасов полезных ископаемых. Таким образом, выбранное место осуществления деятельности является обоснованным с точки зрения рационального недропользования и минимизации воздействия на окружающую среду..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планируемая производственная мощность по добыче песка и песчано-гравийной смеси на период разработки месторождения определена в соответствии с календарным планом и составляет суммарно 460 тыс. м³, в том числе: в 1–2 годы по 30,0 тыс. м³ ежегодно, в 3–10 годы по 50,0 тыс. м³ ежегодно. Срок проектирования горно-добычных работ принят равным 10 годам с последующей пролонгацией лицензии во втором полугодии 10-го года эксплуатации. Разработка осуществляется в пределах ранее разведанного и учтённого на Государственном балансе месторождения. Участок намечаемой деятельности расположен на территории, свободной от жилой и общественной застройки, объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, включая линии электроснабжения и магистральные коммуникации, а также иных объектов, подлежащих сохранению. Площадь участка составляет 14,3га. Согласно данным геологоразведочных работ, полезная толща участка намечаемой деятельности представлена песком и песчано-гравийной смесью с преобладанием мелкозернистых песчаных фракций. В связи с применением гидро-механизированного способа разработки, не предусматривающего раздельную выемку различных литологических разностей, добыча будет осуществляться совместно, без разделения на отдельные виды сырья. В результате формируется единая песчано-гравийная смесь с содержанием песка, пригодная для использования в строительстве и производстве строительных материалов. Основное направление использования полезного ископаемого предусматривается для собственных нужд, в том числе при выполнении работ по ремонту автомобильных дорог, а также для реализации организациям, осуществляющим строительную деятельность..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для разработки части (юго-восточной) Карабекского месторождения гравийно-песчаной смеси (ПГС) предусматривается применение комбинированной системы разработки с использованием транспортной и гидро-механизированной технологий. Основное горно-технологическое оборудование включает: бульдозер Б10.111-ЕН, экскаватор ЕТ-25, фронтальный погрузчик ZL-50G, земснаряд СГД 1600/25, автосамосвалы КАМАЗ и поливомоечную машину. Выбор оборудования выполнен в соответствии с параметрами горных работ и требованиями норм технологического проектирования. Отдельно предусматривается снятие плодородного слоя почвы (ПСП) перед началом горных работ. ПСП снимается бульдозером, складывается во временные отвалы. Разработка вскрышных пород осуществляется бульдозером с последующей погрузкой экскаватором и транспортировкой автосамосвалами в отвалы. Вскрышные породы представлены породами зачистки мощностью порядка 0,5 м. Их разработка осуществляется бульдозером с перемещением в навалы, последующей погрузкой экскаватором и вывозом автосамосвалами в отвалы. Средняя производительность бульдозера составляет около 660 м³/смену, экскаватора - около 544 м³/смену. Общий объём вскрышных пород составляет ориентировочно 15,85 тыс. м³ (1 и 2 год -5 тыс. м³ ежегодно и 3 год -5,85 тыс. м³ в год). Вскрышные породы складываются во временный отвал с последующим частичным использованием при рекультивации. Параметры отвала: высота до 5 м, ширина около 50 м, длина до 100 м, объём порядка 17,5 тыс. м³. Разгрузка автосамосвалов осуществляется вне призмы возможного обрушения с последующим формированием отвала бульдозером. Добыча полезного ископаемого осуществляется комбинированным способом. На начальном этапе разработки, в 1–3 годы и

частично в 4 году, применяется экскаваторный метод на необходной части месторождения. При этом в 1–2 годы годовой объём добычи составляет по 30 тыс. м³, с последующим увеличением по мере вовлечения дополнительных запасов. Начиная с 3 года разработки, параллельно вводится гидро-механизованный способ добычи на обводнённой части месторождения с применением землесосного снаряда. В период с 4 по 10 годы гидро-механизованная добыча становится основным способом разработки, при этом годовой объём добычи составляет порядка 50 тыс. м³. Гидро-механизованная добыча осуществляется путём подачи грунта в виде пульпы по пульпопроводу на карты намыва с производительностью земснаряда до 1600 м³/час по пульпе. Карты намыва обеспечивают осаждение материала, обезвоживание и последующее складирование песчано-гравийной смеси. Для складирования и обезвоживания песчано-гравийной смеси предусматривается формирование двух карт намыва: рабочей и отгрузочной. Размер одной карты составляет ориентировочно 60 × 90 м при высоте намыва до 10 м, вместимость порядка 25 тыс. м³. Технологический процесс включает подачу пульпы земснарядом, осаждение твёрдой фазы на карте намыва и отвод избыточной воды по системе дренажных канав. Обезвоживание намывного материала осуществляется естественным путём за счёт инфильтрации воды через основание карты намыва и её последующего отвода по дренажной сети. В течение 1–2 месяцев происходит снижение влажности смеси до значений, близких к естественным, что обеспечивает возможность её дальнейшей погрузки, транспортировки и использования без дополнительной обработки. После достижения смесью на карте намыва требуемой влажности отгрузка песчано-гравийного материала осуществляется фронтальным погрузчиком ZL-50G с погрузкой в автосамосвалы типа КАМАЗ грузоподъёмностью до 20 т. Сменная производительность погрузчика составляет около 813 м³. При принятом годовом объёме работ расчётная трудоёмкость погрузочных операций при максимальной загрузке составляет порядка 62 машино-смен в год. Разработка месторождения осуществляется поэтапно, включая горно-строительный, горно-подготовительный и эксплуатационный этапы. Горные работы ведутся с учётом сезонности, обеспечением нормативных запасов и соблюдением требований промышленной безопасности.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и её завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Предположительные сроки реализации намечаемой деятельности: ежегодно с июля по октябрь, период добычи с 2026 года по 2035 год. Ввод месторождения в эксплуатацию планируется на конец 2026 - начало 2027 гг., в этот период выполняются горно-подготовительные и вскрышные работы по подготовке запасов к разработке. Эксплуатация карьера рассчитана на 10 лет. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок разработки Карабекского месторождения песчано-гравийной смеси площадью 14,3 га расположен на территории Теректинского района Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Целевое назначение участка - добыча песчано-гравийной смеси. Планируемый срок эксплуатации карьера составляет 10 лет (2026–2035 гг.);

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение персонала предусматривается за счёт привозной бутилированной воды, доставляемой в закрытых ёмкостях. Техническая вода для пылеподавления будет использоваться из карьерных вод. Река Жайык (Урал) расположена на расстоянии около 120 м от крайней границы участка намечаемой деятельности. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Для обеспечения намечаемой деятельности объекта предусматриваются следующие виды водопользования: общее и специальное. Общее водопользование осуществляется для хозяйственно-питьевых нужд работников с использованием привозной питьевой воды. Специальное водопользование предусматривается для технических нужд (пылеподавление) с использованием карьерных вод.; объёмов потребления воды Питьевое водоснабжение карьера осуществляется привозной водой (бутилированной и в оцинкованных закрытых бочках) из п. Аксуат. При численности работников 14 человек

, норме водопотребления 12 л/сут на человека и продолжительности работ 120 дней в году годовая потребность в питьевой воде составляет: $12 \times 14 \times 120 = 20\ 160$ л (20,16 м³). В целях снижения пылеобразования предусматривается орошение автодорог в тёплый период года (апрель–сентябрь) с периодичностью один раз в смену; при ширине дороги 6 м и протяжённости 2000 м расход воды на один полив составляет $6 \times 2000 \times 1,0 = 12\ 000$ л (12 м³), а при 50 машино-сменах годовая потребность в воде на пылеподавление составляет 600 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Предусматриваются мероприятия по пылеподавлению, для реализации которых будет использоваться техническая вода для орошения автодорог и рабочих зон из карьерных вод. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты условного центра Карабекского месторождения: 51°16'17" с.ш. , 51°39'33" в.д. Координаты угловых точек участка: 1- 51°16'24,1" и 51°39'23,3"; 2 - 51°16'24,1" и 51°39'41,5"; 3 - 51°16'11,1" и 51°39'41,5"; 4 - 51°16'10,9" и 51°39'23,3". Разработка месторождения песчано-гравийной смеси (ПГС) и песка предусматривается сроком на 10 лет (2026–2035 гг.) в соответствии с календарным планом горных работ. На начальном этапе (2026–2028 гг.) разработка ведётся на горизонте +29 м, с выполнением вскрышных работ. Годовой объём добычи составляет от 35,0 до 55,85 тыс. м³, при этом объём пород зачистки (вскрышных пород) варьируется от 5,0 до 5,85 тыс. м³. С 2029 года начинается разработка запасов ниже горизонта +29 м, при этом общий объём добычи в 2029 году составляет 50,0 тыс. м³, включая 23,0 тыс. м³ экскаваторной добычи и 27,0 тыс. м³ гидро-механизированным способом. В последующие годы (2030–2035 гг.) добыча ведётся стабильно на уровне 50,0 тыс. м³ в год без выполнения вскрышных работ. Общий объём горной массы за весь период разработки составляет 475,85 тыс. м³, в том числе объём вскрышных пород - 15,85 тыс. м³, извлекаемые запасы - 460 тыс. м³, с учётом потерь 491,35 тыс. м³. ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Растительный покров в районе проведения работ представлен преимущественно пойменно-луговой растительностью, древесная и кустарниковая растительность отсутствует. В пределах территории намечаемой деятельности зеленые насаждения, подлежащие вырубке или переносу, отсутствуют, в связи с чем необходимость их удаления или пересадки не предусматривается. Использование растительных ресурсов для нужд производства не планируется, заготовка или сбор растительного сырья из окружающей природной среды не осуществляется. Ввоз и приобретение растительных материалов также не предусмотрены. В период рекультивации земель в целях защиты береговой зоны от возможных оползневых процессов, предотвращения заиливания водоема и улучшения его эстетического состояния, проектом планируется проведение мероприятий по озеленению территории. В рекультивации земель планируется выполнение посадки деревьев и кустарников в пределах береговой полосы, что позволит обеспечить укрепление склонов и восстановление природного ландшафта участка. Детальная проработка мероприятий по рекультивации отработанного пространства карьера и земельного участка будет выполнена на последующем этапе в рамках отдельного проекта. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром. Объемы пользования животным миром не предусматриваются, использование объектов животного мира в рамках намечаемой деятельности не осуществляется. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Предполагаемое место пользования животным миром и вид пользования не определяются, так как деятельность не связана с использованием животного мира. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют, их использование не планируется. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются в рамках реализации проекта. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Обеспечение намечаемой деятельности необходимыми ресурсами планируется организовать

следующим образом: поставка горюче-смазочных материалов, запасных частей и прочих хозяйственных грузов будет осуществляться из г. Уральск либо со станции Пойма, расположенных на расстоянии порядка 30 км. Доставка ГСМ для заправки горнотранспортной и горной техники (погрузчик ZL50L, экскаватор ET-25, бульдозер Б10.111ЕН, земснаряд СГД-1600/25) будет производиться с использованием арендованного автозаправщика с последующей раздачей топлива на месте. Ориентировочный расход горюче-смазочных материалов принят согласно технико-эксплуатационным характеристикам используемого оборудования. Работа спецтехники осуществляется на дизельном топливе и бензине. Годовой расход дизельного топлива составляет 38,31 м³, бензина - 0,595 м³. Электроснабжение объекта планируется осуществить от ближайших действующих ВЛ-10 кВ или подстанций ТП-35/10 кВ (ж\д Пойма) в соответствии с техническими условиями энергоснабжающей организации, с разработкой отдельного проекта. Обеспечение питьевой и технической водой, а также доставка горячего питания на участок предусматривается с базы Индустриальной зоны ЗКО (п. Аксуат). Связь с офисом осуществляется посредством сотовой связи, внутренняя связь - радиосвязь. Для взаимодействия со службами экстренной помощи и ЧС используется сотовая связь. Доставка персонала на объект и обратно осуществляется служебным транспортом.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов в рамках намечаемой деятельности оцениваются как незначительные. Добыча ведётся только в пределах утверждённых запасов песчано-гравийной смеси и песка, которые относятся к широко распространённым и возобновляемым ресурсам. Использование дефицитных или невозобновляемых природных ресурсов не предусматривается. Водопотребление осуществляется в ограниченных объёмах и не оказывает существенного влияния на природные ресурсы. Таким образом, значимого риска истощения природных ресурсов не ожидается..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В процессе эксплуатации карьера в атмосферный воздух будут поступать следующие загрязняющие вещества: сероводород, углеводороды фракций С1–С5, С6–С10 и С12–С19, пентилены, бензол, ксилол, толуол, этилбензол, а также неорганическая пыль с содержанием SiO₂ от 20 до 70 %. Указанные вещества относятся к различным классам опасности (в том числе 2–4 классам). Согласно принятой технологии разработки и календарному плану горных работ, расчёт выбросов выполнен отдельно по трём периодам эксплуатации, что связано с различием объёмов и характера работ. В период 2026–2027 гг. выбросы составят 0,31268 т/год, в 2028 году - 0,53573 т/год (выход на проектную мощность), в период 2029–2035 гг. - 0,10654 т/год (режим с преобладанием гидро-механизированной добычи)..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, на рельеф местности и в недра в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Производственные сточные воды в процессе эксплуатации карьера не образуются. Для хозяйственно-бытовых нужд на территории карьера в удобном месте будет оборудована закрытая уборная. Образующиеся хозяйственно-бытовые отходы будут накапливаться в герметичной ёмкости с последующим вывозом специализированной организацией, что исключает попадание загрязняющих веществ в окружающую среду. В связи с отсутствием организованных сбросов загрязняющих веществ в водные объекты и окружающую среду, загрязняющие вещества, подлежащие включению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, в рамках данного проекта отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В рамках намечаемой деятельности на карьере предусматривается образование отходов, связанных преимущественно с хозяйственно-бытовой деятельностью персонала. В процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала образуются твердые коммунальные отходы (смешанные коммунальные отходы) с кодом 20 03 01 согласно Классификатору отходов Республики Казахстан, утверждённому приказом №314 от 06.08.2021 г.

Данные отходы относятся к неопасным и формируются в результате жизнедеятельности обслуживающего персонала. Норма образования отходов принимается в размере 0,3 м³/год на 1 человека при численности 14 человек. Расчетный объем образования отходов за период работ составляет ориентировочно 0,3452 тонн. Накопление отходов предусмотрено на специально оборудованной площадке с твердым покрытием в контейнеры с плотно закрывающейся крышкой. Вывоз отходов осуществляется специализированной организацией на основании договора. Питание рабочих на карьере планируется один раз в день (обед) с доставкой в термосах автотранспортом предприятия с базы недропользователя либо в виде специально сформированных продуктовых пакетов. Ввиду того, что численность персонала составляет 14 человек и на объекте не осуществляется приготовление пищи, а поставляется готовое питание, отдельное образование пищевых отходов не предусматривается. В силу их незначительного количества они не выделяются в самостоятельный вид и включаются в состав смешанных коммунальных отходов. Образование отходов связанной с обслуживанием автомобильной и горной техники не предусмотрено. Тех обслуживание и ремонт предусмотрено на станции технического обслуживания. С учетом незначительных объемов образования отходов и их локального характера, превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов в рамках Регистра выбросов и переноса загрязнителей, не ожидается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы и разрешение на воздействия. .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Данные о текущем состоянии компонентов окружающей среды на территории намечаемой деятельности приведены в соответствии с последним доступным «Информационным бюллетенем о состоянии окружающей среды Западно-Казахстанской области за февраль 2026 года», подготовленным Филиалом РГП «Казгидромет» по Западно-Казахстанской области Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Ближайший к участку намечаемой деятельности пост расположен по адресу : ул. Гагарина, 25, где проводятся измерения диоксида серы, оксида углерода и сероводорода. Дополнительно используется передвижная экологическая лаборатория, контролирующая расширенный перечень загрязняющих веществ, включая взвешенные частицы, оксиды азота, углеводороды, формальдегид и бензол. По данным мониторинга за февраль 2026 года уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивается как низкий (СИ - стандартный индекс загрязнения = 0,99, НП - наибольшая повторяемость превышений = 0%). Среднесуточные и максимально-разовые концентрации основных загрязняющих веществ (диоксид серы, оксид углерода, диоксид и оксид азота, сероводород, аммиак) не превышают предельно допустимые концентрации (ПДК). В целом состояние атмосферного воздуха характеризуется как благоприятное. Ближайшим водным объектом является река Жайык (Урал). Качество воды в феврале 2025 и 2026 годов относится к 3 классу (умеренно загрязнённые воды) и остаётся стабильным. Основные показатели за февраль 2026 года составили: фосфор общий - 0,261 мг/дм³, БПК₅ (биохимическое потребление кислорода за 5 суток) - 2,529 мг/дм³, магний - 36,343 мг/дм³, железо общее - 0,108 мг/дм³. Основными загрязняющими веществами являются железо, магний, фосфор и органические вещества (БПК₅), что связано преимущественно с воздействием сточных вод. Дополнительные характеристики воды: температура 0–0,1 °С, водородный показатель pH -6,96-7,5, растворённый кислород - 9,92–10,16 мг/дм³. Случаи высокого загрязнения (ВЗ - более 10 ПДК) не зафиксированы. Согласно Плану горных работ на разработку части (юго-восточной) Карабекского месторождения гравийно-песчаной смеси в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан, почвенно-геологические условия территории характеризуются развитием аллювиальных отложений поймы р. Жайык (Урал) среднечетвертичного и современного возраста. Геологический разрез представлен преимущественно песчано-гравийными отложениями (ПГС), являющимися полезной толщей намечаемой деятельности. Полезная толща сложена чередованием крупно-, средне- и мелкозернистых песков с различным содержанием гравийной фракции, что определяет её промышленную ценность как сырья для добычи ПГС. Мощность аллювиальных отложений составляет ориентировочно 12–19,5 м. Подстилающими породами

являются отложения верхнего мела, представленные плотными меловыми и мергелистыми породами. Таким образом, геологическое строение участка определяется развитием мощной толщи песчано-гравийных отложений (ПГС), обладающих высокой водопроницаемостью и являющихся основным объектом намечаемой деятельности. Радиационная обстановка на территории Западно-Казахстанской области оценивается как благополучная. Средние значения гамма-фона приземного слоя атмосферы составляют 0,08 -0,19 мкЗв/ч (микрозиверт в час), при среднем значении 0,14 мкЗв/ч, что соответствует допустимым уровням. Плотность радиоактивных выпадений составляет 1,4-2,2 Бк/м² (беккерель на квадратный метр), в среднем 1,6 Бк/м², что не превышает нормативных значений. В целом состояние компонентов окружающей среды характеризуется как благоприятное или умеренно изменённое и соответствует установленным гигиеническим нормативам. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и иные потенциально опасные объекты. Объекты с подобными факторами воздействия в пределах и вблизи рассматриваемой территории не выявлены..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Реализация намечаемой деятельности может оказывать как незначительное негативное, так и положительное воздействие на окружающую среду. К возможным негативным воздействиям относятся запыление атмосферного воздуха при работе горной техники и движении автотранспорта, а также шумовое воздействие и временное нарушение почвенно-растительного покрова в пределах земельного отвода. Данные воздействия носят локальный, временный и обратимый характер, проявляются преимущественно в период проведения работ и снижаются за счет применения мероприятий по пылеподавлению и последующей рекультивации. Воздействие на водные объекты и недра оценивается как незначительное при соблюдении проектных решений, при этом сброс загрязняющих веществ в окружающую среду не предусматривается. В процессе намыва песчано-гравийной смеси часть воды естественным образом фильтруется в грунт, способствуя пополнению запасов подземных вод. Это оказывает положительное воздействие на гидрогеологические условия участка, обеспечивая поддержание и частичное восстановление уровня грунтовых вод. В целом воздействие характеризуется как локальное, временное, обратимое и не выходящее за пределы территории воздействия. При соблюдении природоохранных мероприятий уровень воздействия оценивается как допустимый..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления участка осуществления работ от сопредельных с Республикой Казахстан государств (ближайшая государственная граница Республики Казахстан с Российской Федерацией располагается на расстоянии более 20км севернее участка проводимых работ)..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В процессе эксплуатации карьера предусматривается выполнение комплекса природоохранных мероприятий, направленных на снижение и предотвращение негативного воздействия на окружающую среду. Контроль на объекте намечаемой деятельности за соблюдением нормативов допустимых выбросов (НДВ) на источниках выбросов осуществляется расчётно-балансовым методом. Запрещается работа оборудования в форсированном режиме, обеспечивается соблюдение требований техники безопасности. При организации транспортных маршрутов используются строго утверждённые маршруты по существующим дорогам, исключаются внеплановые внедорожные передвижения. В период эксплуатации предусматриваются мероприятия по пылеподавлению, направленные на снижение запылённости атмосферного воздуха. Основными источниками пылеобразования являются автодороги и рабочие зоны. Пылеподавление осуществляется с использованием технической воды в тёплый период года. Охрана недр и рациональное недропользование обеспечиваются в соответствии с требованиями законодательства и включают разработку только утверждённых запасов, ведение работ в пределах установленного контура, недопущение сверхнормативных потерь, проведение геолого-маркшейдерского контроля, учёт движения запасов и обеспечение максимального извлечения полезного ископаемого. Исключается выборочная отработка, строго соблюдается проектный план горных работ. Принятые решения обеспечивают рациональное использование недр и минимизацию негативного воздействия на окружающую среду..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Мальтиев Руслан Булатович

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



