

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

KZ80RYS01690417

21.04.2026 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 "Акжар - Неруд", 150200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКЖАРСКИЙ РАЙОН, ТАЛШЫКСКИЙ С.О., С.ТАЛШИК, улица Абылай хана, дом № 8А, 111240015019, ГИЗЗАТОВ ГАЛЫМЖАН ГИЛЬМАНОВИЧ, 8-701-516-07-16, aikoyahoo@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) План горных работ по добыче магматических и осадочных пород на месторождении «Тогуржальское» в Акжарском районе Северо-Казахстанской области Прил.1 ЭК РК: 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду проводилась Имеется действующее разрешение на воздействие № KZ00VCZ03539339 от 07.08.2024 года на 2024-2033 гг. ;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось. Имеется мотивированный отказ о том что: В связи с отсутствием существенных изменений в деятельности объекта ТОО "Акжар - Неруд" при проведении работ по добыче и переработке строительного камня на месторождении Тогуржальское, расположенного на территории Акжарского района, Северо-Казахстанской области, достаточно проведение экологической оценки по упрощенному порядку, за №KZ27 VWF00141389 от 22.02.2024г..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Тогуржальское месторождение строительного камня расположено на территории Акжарского района, Северо-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт с.Тогуржап находится на расстоянии 4,7 км в юго-восточном направлении, п. Талшик находится в 8,4 км на север от месторождения. Наиболее крупными населенными пунктами являются районные центры:

Талшик, Ленинградское, Кызылту, а также центральная усадьба совхоза «Колос» связанные между собой и с г.Кокшетау асфальтированной шоссейной дорогой. Гидрографическая сеть развита слабо. Большинство рек пересыхает летом, распадаясь на ряд разобренных между собой плесов, глубиной до 6,0 м. Наиболее крупным реками района являются реки Шат, Ащысу, Талшик. Многочисленные озера района относятся к группе соленых. Летом они полностью пересыхают и покрываются белыми выцветами солей. Правом на недропользование представлено ТОО «Акжар-Неруд» на основании контракта №90 от 11.09.12 г. на добычу строительного камня на месторождении «Тогуржалское» в Акжарском районе Северо-Казахстанской области. Проект выполнен на основании решения экспертной комиссии по вопросам недропользования в связи с приростом запасов (Протокол СК МКЗ №4 от 29.10.2025 г.), расширением границ горного отвода и изменений показателей рабочей программы в части изменения объемов добычи: - 2026 по 2035 г. г. увеличение с 50 до 60 тыс. м<sup>3</sup>/год; - 2036 год – отработка оставшихся запасов. Отработка месторождения производится в контурах горного отвода выданного МД «Севказнедра» №800 от 03.03.2026 г. Площадь Горного отвода составляет 0,183 км<sup>2</sup> (18,3 га), глубина горного отвода - 16 м (до горизонта +124 м). Каталог географических координат угловых точек горного отвода №800 от 03.03.2026 г.: 1 — 53°33'00.32" 71°52'37.40"; 2 — 53°33'16.70" 71°52'44.80"; 3 — 53°33'13.40" 71°52'59.50"; 4 — 53°33'14.06" 71°53'05.83"; 5 — 53°33'11.00" 71°53'04.00"; 6 — 53°33'06.00" 71°53'01.00"; 7 — 53°33'01.00" 71°52'59.00"; 8 — 53°32'59.00" 71°52'52.00"; 9 — 53°33'00.00" 71°52'41.00". Площадь: 18,3 га. Календарный график выполнения работ на месторождении (2026–2036 гг.) Разработка месторождения предусматривается в период с 2026 по 2036 годы с поэтапным выполнением горных работ. 1. Снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) Общий объем снятия ПРС составляет 6,1 тыс. м<sup>3</sup>. Работы выполняются равномерно в начальный период разработки: • 2026–2030 гг. – по 1,02 тыс. м<sup>3</sup> ежегодно; • 2031 г. – 1,0 тыс. м<sup>3</sup>; • в последующие годы (2032–2036 гг.) работы по снятию ПРС не предусматриваются. 2. Добычные работы (всего) Общий объем добычи составляет 1305,7 тыс. м<sup>3</sup>. Добыча ведется в течение всего периода разработки: • 2026–2035 гг. – по 60 тыс. м<sup>3</sup> ежегодно; • 2036 г. – 705,7 тыс. м<sup>3</sup> (завершающий этап отработки запасов). 3. Добыча осадочных пород Общий объем составляет 122,73 тыс. м<sup>3</sup>: • 2026–2030 гг. – по 20,5 тыс. м<sup>3</sup> ежегодно; • 2031 г. – 20,23 тыс. м<sup>3</sup>; • в последующие годы добыча осадочных пород не осуществляется. 4. Добыча магматических пород Общий объем составляет 1182,97 тыс. м<sup>3</sup>: • 2026–2030 гг. – по 39,5 тыс. м<sup>3</sup> ежегодно; • 2031 г. – 39,77 тыс. м<sup>3</sup>; • 2032–2035 гг. – по 60 тыс. м<sup>3</sup> ежегодно; • 2036 г. – 705,7 тыс. м<sup>3</sup> (завершение разработки месторождения). Выбор иной территории для реализации проекта невозможен, так как полезные ископаемые являются природно закрепленным геологическим объектом и их разработка может осуществляться только в пределах установленного горного отвода и лицензионного участка. Перенос деятельности на другую территорию не обеспечит доступ к утвержденным запасам и, соответственно, не позволит достичь целей проекта..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В 2025 г. проведена доразведка месторождения запасы утверждены Протоколом СК МКЗ №4 от 29.10.2025 г. По состоянию на 01.01.2025 г. запасы магматических пород по месторождению числятся в следующем объеме 802,85 тыс.м<sup>3</sup>. Протокол СК МКЗ №4 от 29.10.2025 г. утверждены запасы магматических пород в количестве 463,02 тыс.м<sup>3</sup>, осадочных пород – 122,73 тыс.м<sup>3</sup>. Общие запасы на 01.01.2026 г. составят магматические породы 1215,87 тыс.м<sup>3</sup>, осадочные породы – 122,73 тыс.м<sup>3</sup>. Подземные сооружения отсутствуют. В состав наземных сооружений на участке недр месторождения входят: - карьер; - склады почвенно-растительного слоя (ПРС): старый склад ПРС заросший и новый склад ПРС. Отвал вскрышных пород, ранее имевшийся на объекте, в настоящее время отсутствует, поскольку вскрышные породы были полностью использованы для поддержания подъездных дорог, а также при проведении противопаводковых мероприятий. Местоположение и площадь карьера предопределены контуром утвержденных запасов с учетом конечной глубины отработки месторождения и разноски бортов. Площадь карьера на рассматриваемый период, с планируемыми объемами добычи составит 18,3 га, средняя глубина 14 м горизонт + 124 м. Склад ПРС будет расположен вдоль южных и западных границ горного отвода, высотой 3,5 м, ширина 10 м длина 349 м. Автомобильные дороги расположены по рациональной схеме для минимизации расстояния транспортировки и площадей нарушаемых земель. Месторождение разрабатывается с 2012 г. горные работы достигли отметки +131 м и +134 м, площадь карьера составляет 12,3 га. Вскрытие карьера осуществляется внутренними временными траншеями (в рабочей зоне карьера). Учитывая ранее принятую систему вскрытия проектом не предусматривается её изменения. Вскрытие месторождения предусматривается временными съездами. Продольный уклон съезда 80 %, ширина по дну 8 м. Порядок отработки месторождения следующий: - снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) и

размещение его на складе ПРС; - добыча осадочных пород, погрузка в автосамосвалы потребителя; - механическое рыхление трещиноватых магматических пород - проведение буровзрывных работ для предварительного рыхления магматических пород; - добыча изверженных пород, погрузка в автосамосвалы и транспортировка на ДСУ. Оработку месторождения предполагается осуществить карьером с двумя добычными уступами, высотой по 6 м: 1-ый уступ - до отметки +130 м, 2-ой уступ - до отметки + 124 м. При разработке месторождения предусмотрено формирование временных предохранительных берм. С целью обеспечения механизированной очистки ширина бермы принимается равной 8-9 м, в зависимости от места заложения. Берма в продольном профиле горизонтальная, в поперечном имеет уклон в сторону борта карьера. Берма предназначена для улавливания осыпавшихся пород бортов карьера. Регулярно производится очистка берм бульдозером от просыпей породы. Учитывая рельеф, геологическое строение и принятую послойную обработку месторождения, при постановке бортов карьера в предельное положение на горизонте +124 м в соответствии с п.1718 ППБ, будет сформирован нерабочий уступ высотой от 8 до 14 м. На конец обработки карьера, взаимно связь поверхности с дном карьера осуществляется по средствам стационарного автомобильного съезда внутреннего заложения продольный уклон съездов 80 %, ширина по дну 10 м. Календарный план горных работ по месторождению «Тогуржальское»: ПРС 2026-2031гг: 1020 тыс. м3 / тонн; Добычные работы (Осадочные породы, магматические породы) 2026-2032гг: 60000 м3/ 175500 тонн; В 2025 г. проведена доразведка месторождения Тогуржальское запасы утверждены Протоколом СК МКЗ №4 от 29.10.2025 г. Геолого-литологический разрез месторождения Тогуржальское представлен: - С поверхности месторождение перекрыто почвенно-растительным слоем; - Далее залегают осадочные породы (дресвяно-щебенистые грунты); - Завершает разрез магматические породы (гранитоиды). Протоколом СК МКЗ №4 от 29.10.2025 г. утверждены запасы магматических и осадочных пород. Следовательно, вскрышные породы отсутствуют. На ко.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Характеристика экскавируемых пород. Наименование Плотность т/м3 Категория пород по трудности экскавации Почвенно-растительный слой 1,5 I Осадочные породы 1,93 II- III Магматические породы 2,63 IV (после предварительного рыхления) Технология снятия почвенно-растительного слоя Перед началом проведения добычных и вскрышных работ, а также строительства и формирования вспомогательных объектов участка недр предусматривается снятие и складирование почвенно-растительного слоя, который в дальнейшем используется при рекультивации нарушенных земель. Снятие почвенно-растительного слоя предусматривается одним уступом. Ширина заходок при снятии ПРС условно принимается 25 м. Условность принятой ширины заходки объясняется тем, что основные работы по снятию ПРС выполняются бульдозером SHANTUI SD23, который поблочно снимает ПРС, складировав ее (перемещая вдоль фронта) на расстояние 40 м в борт, из которого ПРС фронтальным погрузчиком XCMG ZL 50G осуществляется погрузка в автосамосвал SHACMAN SX3256DR384 и транспортируется на склад ПРС. Ширина блока при этом принята равной 25 м. В блоке содержится 8 полос (исходя из длины лезвия ножа бульдозера). Разработка месторождения осуществляется с 2012 г. за этот период было осуществлено снятие и складирование почвенно-растительного слоя в объеме 18,5 тыс. м3, склад расположен вдоль южных и западных границ горного отвода. В границах проектируемого карьера по состоянию на 01.01.2026 объем почвенно-растительного слоя (ПРС) подлежащий снятию и складированию составит 6,1 тыс.м3. Проектом предусмотрено дальнейшее его формирование. Формирование склада осуществляется бульдозером. После формирования, склады подлежат озеленению (посев многолетних трав или самозарастание) с целью предотвращения ветровой эрозий. Основные параметры складов ПРС

Наименование параметров	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Существующий на 01.01.2026 г. Год формирования	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Объемы складирования по периодам, тыс. м3	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1
Накопление на складе, тыс. м3	18,5	19,52	20,54	21,56	22,58	23,6
Высота первого яруса, м	8	8	8	8	8	8
Количество ярусов	1	1	1	1	1	1
площадь основания отвала, м2	5286	5577	5869	6160	6451	6743
Ширина, м	10	10	10	10	10	10
Длина, м	529	558	587	616	645	674

703 Основные технологические процессы на добычных работах по осадочным породам: - выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором Hitachi ZX 670 Ich и его аналоги (объем ковша 2,2 м3), погрузка полезного ископаемого будет производиться потребителю непосредственно в забое в его транспортные средства; - транспортировка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами потребителя грузоподъемностью 12-25 тонн; Основные технологические процессы на добычных работах по магматическим породам: - механическое рыхление сильно трещиноватой полезной толщи, рыхлителем на базе бульдозера Komatsu D355 - бурение взрывных скважин и проведение взрывных работ; - выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором Hitachi ZX 670 Ich и его аналоги (объем ковша 2,2 м3); - транспортировка полезного

ископаемого осуществляется автосамосвалами SHACMAN SX3256DR384 грузоподъемностью 25 тонн на ПДСУ ежегодно в объеме 30 тыс. м<sup>3</sup>, погрузка оставшегося объема магматических пород будет производиться потребителю непосредственно в забое в его транспортные средства; Буровзрывные работы Исходя из горно-геологических условий, принятой системы разработки, годовой производительности карьера и требуемого гранулометрического состава взорванной горной массы проектом принимается метод вертикальных скважинных зарядов. Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М. Протоdjяконова изменяется от 9 до 12, в среднем по месторождению 10. Буровзрывные работы будут проводиться подрядными организациями имеющие лицензию на данный вид деятельности по договору. Основные характеристики горных пород № п.п. Наименование Гранит 1 Объемный вес, г/см<sup>3</sup> γ 2,63 2 Соппротивление на сжатие, кг/см<sup>2</sup> 444-2335/930-1490 3 Коэффициент крепости пород по шкале проф. М. М. Протоdjяконова 9-12/10 4.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Режим работы карьера принят кругло годичный – 240 рабочих дней в году, в одну смену в сутки, продолжительность смены 8 часов и с 5-й дневной рабочей неделей. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2026 г. по 2036 г. Начало: июнь 2026 год, окончание: декабрь 2036 год. Строительных работ не предусматривается. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 Тогуржальское месторождение строительного камня расположено на территории Акжарского района, Северо-Казахстанской области. Площадь участка добычи: 18,3 га. Целевое назначение – Добыча строительного камня. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2026 г. по 2036 гг.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода бутилированная из с. Талшик. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" от 20 февраля 2023 года № 26. На промплощадке карьера, будет установлен БИО туалет который представляет собой стандартное двухсекционное сооружение . Дезинфекция БИО туалет будет периодически производиться хлорной известью, вывозка стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться привозной водной и атмосферными водами. Близлежащий водный объект озеро Жактайсор расположено в 7,0 км на северо-запад от месторождения, в предполагаемую водоохранную зону озера месторождения не входит. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая.; объемов потребления воды Расход воды на период эксплуатации: 36,0 м<sup>3</sup>. Для орошения на месторождении используется вода технического назначения, привозная. Расход на орошение: 200 м<sup>3</sup>/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается. В период производства работ потребуется вода для хозяйственно-бытовых и технических нужд (безвозвратно). На период проведения работ источник водоснабжения: привозная бутилированная вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Тогуржальское месторождение строительного камня расположено на территории Акжарского района, Северо-Казахстанской области. Площадь участка добычи: 18,3 га. Целевое назначение – Добыча строительного камня. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2026 г. по 2036 гг. Каталог географических координат угловых

точек горного отвода №800 от 03.03.2026 г.: 1 — 53°33'00.32" 71°52'37.40"; 2 — 53°33'16.70" 71°52'44.80"; 3 — 53°33'13.40" 71°52'59.50"; 4 — 53°33'14.06" 71°53'05.83"; 5 — 53°33'11.00" 71°53'04.00"; 6 — 53°33'06.00" 71°53'01.00"; 7 — 53°33'01.00" 71°52'59.00"; 8 — 53°32'59.00" 71°52'52.00"; 9 — 53°33'00.00" 71°52'41.00".  
Площадь: 18,3 га. ;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. На участке отсутствуют зеленые насаждения, тем самым необходимости в вырубке или их переносе нет. ;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сжигание топлива в автотранспорте, планируется до конца эксплуатации объекта, до 2032 года. Предполагаемый расход топлива 10 литров в час. Электроды 610 кг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы 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 данном проекте добавляются источники загрязнения, т.к. в 2025 году проведены геологоразведочные работы, по результатам работы выявлены следующие разрезы расширяемой части месторождения, поверхность перекрыта почвенно-растительным слоем, далее залегают дресвяно – щебенистые грунты (осадочные породы) и магматические породы (граниты), протоколом по запасам утверждены запасы осадочных пород и магматические породы. В связи с этим появляются новые источники выделения по снятию, перевозке, перегрузке ПРС и осадочных пород. Объект представлен 25 неорганизованными источниками выбросов вредных веществ в атмосферу. Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) – 0,00274 т/год; Марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0,00086 т/год; Азота диоксид (IV) (2 класс опасности) – 0,11152 т/год; Азота оксид (II) (3 класс опасности) – 0,018122 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 0,12386625 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) – 0,000714 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности) – 0,000488 т/год; Пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20–70% (3 класс опасности) – 57,0 т/год. Валовый выброс вредных веществ на 2026-2035 год составляет 57,25831 тонн в год. Выделяемые вещества не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах, отвале и складах при положительной температуре воздуха предусматривается производить орошением территории водой с помощью поливочной машины..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы 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 Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется. На промплощадке карьера, будет установлен БИО туалет который представляет собой стандартное двухсекционное сооружение. Дезинфекция БИО туалет будет периодически производиться хлорной известью, вывозка стоков (36 м<sup>3</sup>/год) будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием. В пределах площади месторождения воды данного горизонта не встречены ни одной скважиной. Абсолютные отметки поверхности зеркала подземных вод на площади месторождения изменяется от 122 м до 123,0 м с общим уклоном в направлении с юга на север. Обработка месторождения будет производиться открытым способом. К концу обработки дно карьера будет достигать отметки +124 м. Поэтому за счет подземных вод водопритоки на площади месторождения не ожидаются. Таким образом, существенных водопритоков в карьер не ожидается. Водопритоки в карьер будут формироваться за счет атмосферных осадков паводкового периода и кратковременных ливневых дождей летом.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, 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 Прогнозируется образование следующих видов отходов: Твердые бытовые отходы (код 20 03 01) – 0,525 т/год, образуются в результате жизнедеятельности персонала. Предусматривается отдельный сбор (макулатура, пластик) с размещением контейнеров на твердом основании. Огарки сварочных электродов (код 12 01 13) – 1,125 т/год. Временное хранение осуществляется в металлических емкостях. Лом металла (код 16 01 17) – 0,5 т/год. Временное хранение предусмотрено на специально отведенной огражденной площадке. Отработанные масла (код 13 02 06\*) – 0,06 т/год. Временное хранение осуществляется в герметичных специализированных емкостях. Промасленная ветошь (код 15 02 02\*) – 0,3 т/год. Временное хранение предусмотрено в металлических емкостях. Отработанные люминесцентные лампы (код 20 01 21\*) – 0,03 т/год. Сбор осуществляется в специальные контейнеры с последующей передачей специализированной организации на утилизацию по мере накопления (не реже 3–4 раз в год). Вскрышные породы отсутствуют. Образование отходов связано преимущественно с хозяйственно-бытовой деятельностью персонала и вспомогательными операциями. В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей превышение пороговых значений не предусматривается. Образующиеся отходы не подлежат включению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Северо-Казахстанской области» .

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) Климат района расположения Тогуржальского месторождения строительного камня (Акжарский район Северо-Казахстанской области) резко континентальный. Характерны продолжительная холодная зима с устойчивым снежным покровом и короткое жаркое лето. Средняя температура января составляет минус 18–20°С, июля – плюс 19–21°С. Годовое количество осадков составляет порядка 300–350 мм, основная их часть выпадает в теплый период года. Территория относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения, зона влажности – 3 (сухая). По климатическому районированию территория относится к зоне ІВ по СНиП РК 2.04-01-2001, по СНиП РК 3.03-09-2003 – ІV. Район не сейсмоактивен (СП РК 2.03-30-2017). Нормативная глубина промерзания грунтов составляет: • для суглинков и глин – 1,81 м; • для песков крупных и гравелистых – 2,36 м. Атмосферный воздух. Район характеризуется низким уровнем промышленной нагрузки, отсутствием крупных стационарных источников загрязнения. Фоновое состояние

атмосферного воздуха формируется преимущественно природными факторами (ветровой режим, пылеобразование в засушливый период, температурные инверсии в зимний период). По имеющимся данным, превышения экологических и гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха не отмечаются. Выбросы при проведении работ будут носить локальный и кратковременный характер, не выходящий за пределы естественной изменчивости среды. Водные ресурсы. В пределах рассматриваемой территории протекают малые водотоки, характерные для степной зоны Северо-Казахстанской области, с выраженной сезонной изменчивостью стока. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты не предусматривается. Водоснабжение при необходимости осуществляется привозной водой. По имеющимся данным, месторождения подземных вод, состоящие на государственном учете, в границах участка отсутствуют. Таким образом, прямое воздействие на водные ресурсы не ожидается. Почвенный покров. Территория характеризуется распространением черноземных почв (обыкновенные и южные черноземы), обладающих высоким естественным плодородием. Формирование почвенного покрова обусловлено степной растительностью, деятельностью микроорганизмов и почвенной фауны. Основным источником органического вещества являются корневые системы травянистых растений, способствующие накоплению гумуса в верхних горизонтах. Почвенный покров находится в естественном состоянии, техногенные нарушения и загрязнение незначительны. В период проведения работ воздействие будет ограничено локальным нарушением поверхности в пределах отведенной территории и носит допустимый характер. Растительный и животный мир. Территория относится к степной зоне. Древесная и кустарниковая растительность на участке выражена слабо либо отсутствует. Растительный покров представлен в основном злаково-разнотравной растительностью. Животный мир типичен для степных экосистем. Виды, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на участке не отмечены. Проведение работ не приведет к нарушению путей миграции животных и существенному воздействию на биоту. Земельные ресурсы. Влияние на земельные ресурсы связано с временным локальным нарушением рельефа и почвенного покрова в пределах отведенной площади. Масштабы воздействия ограничены и не выходят за рамки допустимых значений. Образование отходов производства и потребления носит незначительный характер и не оказывает существенного влияния на состояние почв. В целом, текущее состояние компонентов окружающей среды на рассматриваемой территории можно охарактеризовать как удовлетворительное, с отсутствием превышений экологических и гигиенических нормативов по имеющимся данным. Результаты фоновых исследований у инициатора отсутствуют. Учитывая, что на участке ранее проводились разведочные работы, а также принимая во внимание характер намечаемой деятельности (разведка), отсутствие источников значительного воздействия и объектов исторического загрязнения, проведение дополнительных полевых исследований на данной стадии не требуется..

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. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: Воздействие на атмосферный воздух. Воздействие связано с пылеобразованием и выбросами выхлопных газов от работы передвижной техники (буровые установки, автотранспорт). Масштаб воздействия – локальный, в пределах участка работ, временный. Физические факторы воздействия (шум, вибрация). Источниками воздействия являются работа бурового оборудования и автотранспорта. Шум носит непостоянный, эпизодический характер, ограничен по времени и распространяется в пределах площадки работ. Воздействие на водные ресурсы. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты не предусматривается. Забор воды из природных источников не осуществляется (при необходимости используется привозная вода). Работы выполняются вне прибрежных территорий водных объектов. Воздействие на водные ресурсы не ожидается. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Воздействие связано с локальным нарушением поверхности в местах размещения буровых точек и проезда техники. Работы выполняются в пределах отведенного участка. Масштаб воздействия ограниченный и временный, с последующим восстановлением нарушенных участков. Воздействие на животный мир. Воздействие выражается в факторе беспокойства от присутствия техники и персонала. Носит временный характер и ограничено периодом проведения работ. Существенного влияния на среду обитания и пути миграции животных не ожидается. Воздействие отходов на окружающую среду. Воздействие связано с образованием незначительных объемов отходов производства и потребления. Сбор, временное хранение и передача отходов специализированным организациям предусмотрены. Воздействие временное и контролируемое. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при

этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Работы, связанные со эксплуатацией объекта, приведут к созданию ряда рабочих мест. Возрастание спроса на рабочую силу в период проведения работ положительно скажутся на увеличении занятости местного населения. 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Налоговые платежи являются важной составляющей в формировании государственного бюджета, за счет которого формируется большая часть доходов от населения, приобретаются крупные объемы продукции, создаются госрезервы. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни..

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 места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства – все отходы, образованные при работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Использование альтернативных достижений целей не представляется возможным, так как границы карьера установлены с учетом контура подсчета запасов..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Гиззатов Г.Г.

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



