

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

KZ55RYS00518719

04.01.2024 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 "Elit Operating Company", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, улица Маресьева, дом № 95А, 110840011819, КАСЕНОВ АЗАМАТ АЛМАЗОВИЧ, 8700000000, eoc_2014@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 на добычу магматических горных пород: строительного камня (диабаз) месторождения Акшкольское в Айтекебийском районе Актюбинской области. Классификация объекта согласно Приложению 1: Приложение 1, раздел 2, п 2.5: вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности..

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) На «План горных работ на добычу магматических горных пород: строительного камня (диабаз) месторождения Акшкольское в Айтекебийском районе Актюбинской области» ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. ;

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) На «План горных работ на добычу магматических горных пород: строительного камня (диабаз) месторождения Акшкольское в Айтекебийском районе Актюбинской области» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение строительного камня (диабазы) Акшкольское расположено на территории Айтекебийского района Актюбинской области Республики Казахстан, в 12,5 км к югу от поселка Милысай, на левом берегу р.Иргиз. Другие места для реализации намечаемой деятельности не рассматриваются. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Настоящим Планом Горных работ предусматривается производство горных работ по добыче строительного камня (диабазы) месторождения Акшкольское, расположенного в Айтекибийском районе Актюбинской области Республики Казахстан. Недропользователем месторождения Акшкольское является ТОО «Elit Operating Company». Запасы месторождения Акшкольское утверждены Протоколом №691 заседания ЗК ГКЗ от 22.05.2008г. по категории С1 в количестве (тыс.м3): 1750,6, в том числе строительного камня (диабазы) – 1249,5; крупнообломочного грунта – 501,1. Компетентным органом – ГУ «Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области» - ТОО «Elit Operating Company» предписано уведомление за №02-4/1725 от 30.10.2023г., в котором отмечено, что в соответствии с п.3 статьи 205 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017г. №125-VI о необходимости согласования Плана горных работ для оформления лицензии на добычу магматических горных пород: строительного камня (диабазы) на месторождении Акшкольское. В соответствии с вышеизложенным ТОО «Elit Operating Company» составлен настоящий План горных работ. Содержание и форма Плана горных работ для добычи строительного камня и крупнообломочного грунта соответствуют Техническому заданию Заказчика и действующим нормативным документам. Основное направление использования добываемого строительного камня – получение щебня. Щебень может использоваться в дорожном строительстве. Для использования щебня в строительных бетонах следует провести дополнительные исследования щебня в строительных бетонах и асфальтобетонах. На отработку утвержденных запасов строительного камня (диабазы) и крупнообломочного грунта месторождения Акшкольское подготовлена Картограмма, которая вместе с настоящим Планом горных работ и Планом ликвидации будет передана в Компетентный орган на получение Лицензии на добычу. Лицензия на добычу, согласно действующего законодательства, предоставляется на 10 лет – это 2024-2033гг., за которые ТОО «Elit Operating Company» планирует при максимальной добыче полностью отработать балансовые запасы в контуре Картограммы со следующими ежегодными показателями добычи промышленных запасов (тыс.м3): от 10,0 до 175,1..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Геологическое строение месторождения Акшкольское простое. Полезное ископаемое представлено диабазами и крупнообломочным грунтом, которые являются скальными породами, поэтому их добыча будет осуществляться с применением буро-взрывных работ, после чего при помощи экскаватора добытая масса будет отгружена в автосамосвалы и вывезена на промплощадку для дальнейшего измельчения на ДСУ. Полезная толща не обводнена. Притоки воды в карьер виде атмосферных осадков незначительных трещинных вод. Благоприятные горно-технические условия: рыхлая вскрыша, отсутствие подземных вод позволяет отрабатывать карьер открытым способом, применяя современные добычные и погрузочные механизмы. В связи с небольшой глубиной запасов (до 20 м) отработка месторождения проводится одним добычным уступом, начиная с наиболее высокой части, с дальнейшим расширением. При разработке вскрышных работ в начальный период действует схема: бульдозер-водоотводной породный вал, затем, после завершения строительства породного вала будет действовать схема: бульдозер-погрузчик-автосамосвал-отвал. При максимальной добыче на конец разработки будет построен породный вал вдоль восточного борта длиной 860 м, шириной 4,5 м и высотой 3 м. На его строительство уйдет 5,8 тыс.м3 вскрышных пород. Оставшийся объем вскрыши $(101,7 - 5,8 = 95,9)$ тыс.м3 будет перемещен во внешний отвал размером 100 x 200 м, высотой 4,8 м, расположенный в 140 м на юг от карьера. По способу развития рабочей зоны при добыче строительного камня (диабазы) и крупнообломочного грунта с предварительным рыхлением путем проведения буровзрывных работ, система разработки сплошная с выемкой полезного ископаемого с поперечным расположением и двухсторонним перемещением фронта работ и продольными заходками выемочного оборудования. Оработка полезного ископаемого ведется по схеме: забой - экскаватор - автосамосвал – ДСУ, на котором горная масса будет дробиться и затем автосамосвалами вывозиться на отсыпку дорог. Исходя из горно-геологических условий и вытекающих из них оптимальных рабочих параметров применяемого горного оборудования, карьер будет отрабатываться одним 20-ти метровым добычным горизонтом (уступом) и при необходимости - подгорizontами (поду-ступами). В Лицензионный срок при максимальной производительности будут отработаны все балансовые запасы месторождения до единого горизонта +167 м. Экскаватор типа обратная лопата располагается на кровле залежи. Разработка вскрышных пород начинается с участков, подготавливаемых к добыче. Снятие пород вскрыши производится бульдозером с дальнейшей погрузкой погрузчиком типа в автосамосвалы и перевозкой их в водоотводной породный вал, а затем, после строительства породного вала, в отвал вскрышных пород. Разрабатываемое полезное ископаемое по своим горно-технологическим свойствам относится к скальным породам и его экскавация возможна только после предварительного разрыхления буровзрывным способом. Согласно техническому заданию на добычных работах используются экскаваторы типа Hyundai R520 с

обратной лопатой и объемом ковша 2,6 м³. Экскаватор с обратной лопатой размещается на предварительно выровненной кровле развала взорванной горной массы. Максимальная глубина копания составляет 7,0 м. Исходя из его параметров, с учетом безопасной крутизны рабочего и устойчивого уступов разрыхленной горной массы (80° и 75° соответственно), реальная глубина черпания будет составлять 4,5-5,5 м, то есть, добычные работы будут проводиться четырьмя слоями средней высотой 5,0 м. Экскаваторные заходки будут ориентированы поперечно относительно фронта отработки горизонта. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Лицензионный срок добычных работ составляет 10 лет (2024-2033 гг.). Исходя из Технического задания на проектирование, годовая производительность карьера по добыче строительного камня (диабазы) в Лицензионный срок составит (тыс. м³): 2024-2033гг. – от 10 до 175,1. Согласно Техническому заданию, режим работы карьера принимается круглогодичный (за исключением неблагоприятных дней – метели, морозы, распутицы – в эти дни ремонтные работы), 270 рабочих дней, в 2 смены по 8 часов. Количество рабочих дней составит 270, рабочих смен -540, количество рабочих часов в год $540 \times 8 = 4320$ часов. Вскрышные работы будут проводиться в теплое время года с опережением добычных работ, для создания обеспеченности нормируемых вскрытых, подготовленных и готовых к выемке запасов месторождения. Такой режим работы является наиболее рациональным, так как производство щебня – процесс бесперебойный и во время работы карьера и оборудования преследуется 100-процентная загруженность...

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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. Площадь Лицензионного участка – 0,145 км² (14,5 га). Нижняя граница участка ограничивается глубиной подсчета запасов строительного камня - горизонт +167 м (выше уровня подземных вод - +166,8 м). Согласно решения Протокола ЗК ГКЗ №691 от 22.05.2008г. утверждены запасы по месторождению Акшкольское по категории С1 в количестве 1750,6 тыс.м³, в том числе: строительного камня (диабазы) – 1249,5 тыс.м³; крупнообломочного грунта – 1249,1 тыс.м³. Лицензионный срок составляет 10 лет (2024-2033гг.), т.е. при максимальной добыче, согласно Технического задания, балансовые запасы будут отработаны полностью. При минимальной добыче будет отработана часть балансовых запасов – 100,0 тыс. м³. Оставшиеся запасы ($1750,6 - 100,0 = 1650,6$ тыс.м³) останутся на пролонгацию.;

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. Речная сеть представлена р. Ирғиз, протекающей в 100 -150 м к западу и впадающими в реку Ирғиз руслами временных водотоков - балки Жаксысай, Аккудуксай и др., которые служат путями стока дождевых и талых вод. Для создания производственно-бытовых условий персонала, занятого на горных работах, и функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хозяйственного и технического назначения. Условия нахождения карьера от места проживания и режим его работы обуславливают ограниченное использование привозной воды на хозяйственно-питьевые нужды. Согласно Техническому заданию режим работы карьера – круглогодичный, в две смены продолжительностью 8 часов; количество рабочих смен – 540; календарных рабочих часов – 4320. Списочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания: ИТР и рабочие до 12 человек. Питание на месте ведения работ 1 раз в смену (столовая по договору аутсорсинга, расположенная территории АБП). Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала, приготовление пищи сменой. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутри и межплощадочных автодорог, забоя, отвала и рабочих площадок, мойка и подпитка систем охлаждения механизмов и оборудования. На добычных работах в карьере планируется заложить 12 сотрудников. Годовой расход воды составит, м³: хоз-питьевой 32,4; технической - 8236,35. Ввиду того, что карьер находится вне города и выезд на городскую территорию не имеет места, то установка пункта мойки колес (ванн) не предусматривается. Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией. Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123 по договору с

Подрядной организацией. Стоки от раковины и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на специально созданный полигон, в соответствии с договором на оказание этих услуг. Объем водоотведения составит: $32,4 \cdot 0,8 = 25,92$ м³. Септик представляет собой металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3» Объем одного блока 2 м³. Предусмотрена возможность их стыкования. Общая потребность в блоках – 1 единица.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией. Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123 по договору с Подрядной организацией. Стоки от раковины и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на специально созданный полигон, в соответствии с договором на оказание этих услуг. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается.

; объемов потребления воды Годовой расход воды составит, м³: хоз-питьевой 32,4; технической - 8236,35. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией. Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123 по договору с Подрядной организацией. Стоки от раковины и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на специально созданный полигон, в соответствии с договором на оказание этих услуг. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Для отработки Акшольского месторождения строительного камня (диабаз) ТОО «Elit Operating Company» в установленном порядке – в соответствии с Кодексом «О недрах и недропользовании», оформляет разрешительные документы. Одним из условий является предоставление в Компетентный орган Плана горных работ на Лицензионную площадь, которая отражена на приложенной Картограмме и околнурена угловыми точками нижеуказанных координат: 49° 15' 32,20" с.ш. 60° 21' 57,14" в.д.; 49° 15' 28,74" с.ш. 60° 22' 06,44" в.д.; 49° 15' 22,93" с.ш. 60° 22' 07,53" в.д.; 49° 15' 17,57" с.ш. 60° 22' 05,58" в.д.; 49° 15' 13,67" с.ш. 60° 21' 54,36" в.д.; 49° 15' 17,52" с.ш. 60° 21' 47,62" в.д.; 49° 15' 22,47" с.ш. 60° 21' 48,82" в.д.; 49° 15' 28,45" с.ш. 60° 21' 57,15" в.д.;

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 Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается. Контрактная территория не входит в земли лесного фонда и не расположена на особо охраняемой природной территории республиканского значения.;

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

объемов пользования животным миром При добыче магматических горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При добыче магматических горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При добыче магматических горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На

территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира При добыче магматических горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Не требуются.;

7) 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 период добычных работ от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются 3В 4 наименований: Азота (IV) диоксид (кл. опасности 2) – 1,74248 т/год; Азот (II) оксид (кл. опасности 3) – 0,28316 т/год; Углерод оксид (кл. опасности 4) – 2,852 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3) – 60,0 т/год. Кол-во выбросов загрязняющих веществ на 2024-2033 гг. предварительно составят – 64,87764 т/год. В ожидаемых выбросах загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 Образование отходов на период эксплуатации, Предварительно: Вскрышная порода (010102) – 61020 т/год, образуется в результате горных работ на месторождение, хранится в отвале вскрышных пород; Смешанные коммунальные отходы (200301) – 0,9 т/год, данный вид отходов образуется в процессе жизнедеятельности человека, по мере образования отходы временно накапливаются в контейнеры, передаются по договору с специализированной организацией. Отходы, которые будут образоваться в процессе планируемых работ, отсутствуют возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра 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 Получение заключения Государственной экологической экспертизы и экологического разрешения на воздействие..

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) В орографическом отношении месторождение строительного камня Акшкольское расположено в Среднем Прииргизьи, на границе восточного крыла Южных Мугоджар и западного борта Тургайской впадины и представляет собой слабовсхолмленную равнину, понижающуюся с северо-запада (абсолютные отметки достигают +251,0 м) на юго-восток (абсолютные отметки +184,0 м). Центральная часть района, в пределах которой расположено месторождение Акшкольское, представляет

пологоволнистую поверхность, расчлененную долиной р. Ирғиз и впадающими в нее руслами временных водотоков. Часть равнины, примыкающей к реке Ирғиз, занята I-й и II-й надпойменными террасами. Абсолютные отметки в пределах место-рождения (левобережье р. Ирғиз) колеблются от +166,82 м (урез р. Ирғиз) до +191,21 м. Постоянные поверхностные водотоки на площади месторождения Акшкольское отсутствуют. Речная сеть представлена р. Ирғиз, протекающей в 100-150 м к западу и впадающими в реку Ирғиз руслами временных водотоков - балки Жаксысай, Аккудуксай и др., которые служат путями стока дождевых и талых вод. Ширина русла р.Ирғиз колеблется от 5 до 30 м, глубина – 3-7 м. Вода в ней имеет постоянный водоток только в период весеннего снеготаяния, в остальное время года река пересыхает и имеет плесовый характер. Питание реки осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. Климат района резко континентальный с большой амплитудой годовых температур, относительной сухости воздуха и малом количестве осадков. Среднегодовая температура воздуха по многолетним данным метеостанции Карабутак равна +2,9°C. Среднемесячная температура самого холодного месяца – января опускается до -16,4°C, самого жаркого – июля +21,4°C. Глубина промерзания грунта – 100-110 см. Среднегодовое количество осадков составляет 192 мм. Максимум осадков приходится на летние месяцы, минимум – зимой. Относительная влажность в летние месяцы достигает 10-30%, зимой – 76-83% Толщина снежного покрова достигает 40 см. Ветры чаще северо-восточных и северо-западных румбов. Среднегодовые скорости ветра 5,0 м/сек, максимальные – до 34 м/сек. Малое количество осадков, резкие колебания температуры обусловили своеобразный растительный покров, представленный, в основном, травами семейства злаковых и маревых и небольшого количества кустарников. Почвы района зависят от климата и материнских пород: в местах выхода скальных пород образованы щебенистые почвы, на делювиальных и аллювиальных отложениях – сероземы и светло-каштановые почвы, на глинистых породах палеогена – глинистые почвы. Район месторождения несейсмичен. В экономическом отношении Айтекебийский район Актюбинской области является сельскохозяйственным (животноводство и земледелие). Административный центр района – пос.Темирбека Жургенова (бывш. с.Комсомольское) расположен в 130 км к северу, областной центр – г. Актобе – в 255 км к северо-западу от месторождения Акшкольское. Электроэнергией ближайший населенный пункт – пос. Милысай обеспечивается от с. Карабутак (бывший районный центр) по линии электропередач в 110 киловольт системы «KEGOK-Актюбэнерго» и ее ответвлениям. Питьевое водоснабжение ближайших населенных пунктов и горнодобывающего предприятия обеспечивается за счет подземных вод водоносных горизонтов аллювиальных четвертичных и олигоценных отложений, техническое – за счет поверхностных вод р. Ирғиз. С основными потребителями щебня месторождение строительного камня Акшкольское связано грунтовой дорогой проходимой для автотранспорта, в основном, в сухое время года. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути отсутствуют. На территории добычных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. .

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 С учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения добычных работ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К

планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранение отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативные технические и технологические решения и места расположения объекта отсутствуют..

- 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):
КАСЕНОВ АЗАМАТ АЛМАЗОВИЧ

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



