

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

KZ19RYS01498000

08.12.2025 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 "BATYS RESOURCES", 030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АЛМАТЫ, Проспект 312 Стрелковой дивизии, дом № 10А, 190240000608, МАКАШЕВ АДИЛЬ АРДАКОВИЧ, 87007326951, ur.otdel@aknm.kz

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) Планом горных работ предусматривается производство Добычи строительного камня (габбро) месторождения Кокпекты, расположенного в Хромтауском районе Актюбинской области. Заказчиком разработки проекта является ТОО «Batys Resources», обладающее правом недропользования на Добычу строительного камня этого месторождения (контракт на Добычу, Гос. регистрационный номер от 27.04.2021 г). Основное направление использования добываемого строительного камня – производство щебня для строительных работ. Проектируемые к отработке запасы строительного камня состоят на государственном балансе и составляют по категории С1 - 5 168 3852 тыс. м³. Площадь проведения горного отвода с учетом разноса бортов карьера составляет 0,42 км². Эксплуатационные запасы, учитывающие объем потерь и прихвата при разносе бортов карьера и вподошве картера, составляют 6251,0 тыс. м³ скального камня. Согласно приложению 1 раздел 2 пункт 2 подпункт 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" была проведена. Имеется действующие разрешение: KZ40VDD00304238_ги. Изменений в виды деятельности и (или) деятельности объектов не предвидится.;

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) Изменений в виды деятельности и (или) деятельности объектов не предвидится

..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение строительного камня (габбро) Кокпекты

расположено в Хромтауском районе Актюбинской области Республики Казахстан, в 7 км к юго-западу от ж.д. станции Никельтау. Областной центр административного района – г. Актобе - расположен в 70 км к западу -юго-западу, районный центр – г. Хромтау – в 23 км к юго-востоку. Ближайший населенный пункт (пос. Степное) расположен в 3,0 км к югу от участка. Координаты условного центра участка - 50°21'51,9" с.ш., 58°08'23,7" в.д. (в пределах листа международной разграфки М-40-57-В. Границы разведенной территории ограничены контуром блоков М-40-57-(10г-5г-13,14,15,20). Площадь территории – 0,48 км², глубина отработки в среднем – до 20 м от поверхности земли..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Карьерное поле представляет собой многоугольник, длинная ось которого ориентирована с юга на север. Длина карьерного поля составляет 900м, ширина - до 500м, площадь – 420000м². Геологические запасы строительного камня в контуре горных работ, определяющего параметры карьерного поля, составляют 51683,9 тыс. м³. На всей площади карьерного поля его поверхностью является естественный дневной рельеф, местами нарушенный техногенными формами. Продуктивная толща участка не обводнена. Притока грунтовых вод в карьер не будет, возможно только временное скопление после ливневых дождей. Высотные отметки кровли и подошвы отрабатываемых карьером запасов по разведочным линиям приведены в нижеследующей таблице: Подлежащий разработке строительный камень имеет площадной характер распространения, образуя в современном рельефе положительную форму, характеризуется относительно малым объемом вскрытых пород. Все это предопределяет возможность ведения добывчих работ открытым способом. Как следует из таблицы 4.4.1, разработка полезного ископаемого должна проводиться с применением буровзрывных работ, а пород вскрыши - обычной землеройной техникой. Мощность скального строительного камня колеблется от 3,0м до 24,0м. Абсолютные отметки рельефа карьерного поля варьируют от +407,0 до +423,9м. Отметки кровли строительного камня изменяются от +405,0 до +420,0м. Отметки подошвы находятся на уровне +400,0 – +395,0м. Уровень подземных вод по данным разведки ниже подошвы проектируемого карьера. Временное подтопление вероятно только при ливневых дождях и весеннем снеготаянии. Объемная масса строительного камня в их естественном залегании составляет 2851-2863 кг/м³, при среднем – 2856 кг/м³. Инженерно-геологические условия разработки месторождения относятся к простым. Потери полезных ископаемых, подлежащих учету при разработке месторождения габбро определены на основании «Норм технологического проектирования предприятий промышленности строительных материалов» (1977г.). Условия для производства добывчих работ обуславливают отсутствие общекарьерных потерь (отсутствие на балансовых запасах строений и коммуникаций важного значения, открытый способ разработки). Эксплуатационные потери первой группы обычно складываются из потерь в кровле и подошве отрабатываемой залежи, а также потерь в бортах карьера. По всему периметру границы карьера находится за контуром балансовых запасов. При отработке карьера его борта по всему периметру развиваются за контур балансовых запасов. В связи с этим, будет иметь место прихват боковых пород, представленных теми же породами. Так как, физико-механические свойства вскрытых пород и полезного ископаемого резко различны, прихват скального камня в кровле исключается. Нижняя граница запасов проходит внутри тех же пород. Поэтому, при обеспечении подошве карьера технологически приемлемого профиля будут происходить потери и прихват скального камня. Часть потерь будет связана с внутрикарьерным съездом..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности К внешней вскрыше относятся маломощные (до 0,2м) современные элювиально-делювиальные отложения, по которым развит почвенно-растительный слой, образующие покровы суглинистого состава, с включениями щебня подстилающих пород. Мощность внешней вскрыши колеблется от 1,0 до 6,7м. Внутренняя вскрыша развита локально и представлена хлорит-амфибол-плагиоклаз-слюдистой породой, мощностью 2м. Разработка внешней вскрыши начинается со снятия ПРС с участков подготовливаемых для добычи. Всего предстоит снять внешнюю вскрышу на площади 420,0 тыс. м². Объем по внешней вскрыше составит (тыс. м³) 1 518. Средняя высота вскрытых уступов на конец ведения вскрытых работ составит 3,9м. Внутренняя вскрыша разрабатывается в ходе ведения добывчих работ в районе скважины 7, в юго-восточной части карьера. По способу производства работ на вскрыше предусматривается транспортная система с перемещением вскрытых пород во внешние отвалы и для строительства проектируемых дорог. На добыче природного щебня (ПЩ) применяется транспортная система с послойной его выемкой. По способу развития рабочей зоны при добыче скального камня система разработки является сплошной с выемкой полезного ископаемого горизонтальными слоями (горизонтами) с поперечным расположением и двухсторонним перемещением фронта работ и с поперечными заходками

выемочного оборудования. При разработке вскрыши действует схема: бульдозер - породный вал – экскаватор (погрузчик) - автосамосвал – отвалы. Часть пород вскрыши используется для устройства земляных полотен и оснований проектируемых для данного производства дорог. По своим горнотехнологическим свойствам основной объем разрабатываемого полезного ископаемого относится к скальным породами. На выемочно-погрузочных работах согласно Техзаданию предусматривается использовать экскаватор с обратной лопатой типа Hyundai 300. Экскаватор размещается на предварительно выровненной кровле развала взорванной горной массы. Исходя из его параметров, с учетом безопасной крутизны рабочего и устойчивого уступов разрыхленной горной массы (50о и 45о соответственно), реальная глубина черпания будет составлять 3,4-3,6 м. Т.е., на каждом добычном горизонте (подгоризонте) экскавация взорванной горной массы будет производиться двумя-тремя слоями средней высотой 3,35 м. Экскаваторные заходки будут ориентированы поперечно относительно фронту отработки подгоризонтов. Относительно небольшая удаленность проектируемого производства от г. Актобе), имеющий достаточно крупные ремонтные мощности, позволяет обойтись без создания капитальных ремонтных служб на месте ведения добычных работ. По этой же причине нет потребности в строительстве на месте ведения горных работ складских помещений капитального характера. Следует отметить, что в ходе добычных работ поступление разубоживающего материала будет происходить только при отработке кровли скального камня.

1.1.2. Буровзрывные работы

Буровые и взрывные работы будут производиться по подряду специализированным предприятием. Оптимальные параметры взрывных работ, как правило, устанавливаются опытным путем на конкретном объекте разработки. Предварительный расчет основных параметров взрывных работ для уступов высотой 10м, которыми отрабатывается основной объем запасов камня, для диаметра взрывных скважин. Расчеты параметров взрывных работ для уступов высотой от 2 до 5м, которые будут иметь место при отработке верхних и нижних подгоризонтов Требования к гранулометрическому составу взорванной массы определяются техническими характеристиками щековой дробилки крупного дробления ДСУ и параметрами ковша экскаватора: размер наибольших кусков по длинному ребру не должен превышать 590мм для дробилки ($L_r=0,8-0,85A$, где A-размер загрузочного отверстия – 700мм) и 840мм для экскаватора ($L_r = 0,73\sqrt{1,6}$, где: L_r -предельно допустимый линейный размер габаритного куска, 1,27-емкость ковша экскаватора). Выход негабарита 10-15%. Негабариты будут разрыхляться гидромолотом. Согласно справочника по буровзрывным работам. Москва «Недра», 1976, без.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Намечаемая деятельность началась в 1 квартале 2021 года. Намечаемая деятельность заканчивается в 4 квартале 2030 года. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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 Участки предназначены для строительства и эксплуатации расположены между координатами Координаты. 1) 50° 22' 04" с.ш. 58° 08' 16" в.д. 2) 50° 22' 06" с.ш. 58° 08' 30" в.д. 3) 50°22'04,9" с.ш. 58°08'38" в.д. 4) 50°21'38,8" с.ш. 58°08'09,5" в.д. 5) 50° 21' 38" с.ш. 58° 08' 35" в.д. 6) 50° 21' 39" с.ш. 58° 08' 28" в.д 7) 50° 21'38" с.ш. 58° 08' 16"в.д. 8) 50° 21' 51" с.ш. 58° 08' 14" в.д.;

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 Ближайший водный объект река Кокпекты в 539 метрах. Ширина водоохранной зоны 500 метров. Ширина водоохранной полосы 35 метров. Речная сеть района работ представлена р. Кокпекты, протекающей в северном направлении, и р. Шандаша, ориентированной в северо-восточном направлении. Наиболее полноводной и непроходимой они становятся в весенне время, в период бурного снеготаяния. В летнее время реки сильно мелеют и имеет незначительный расход воды, несмотря на их обширный бассейн питания. Притоки их полностью пересыхают. Вода в реках мягкая, пресная, пригодная для всех нужд. Водоотводные мероприятия при разработке месторождения строительного камня (габбро) Кокпекты не предусматриваются, так как в условиях резко континентального климата испаряемость превышает количество выпадающих осадков в 5-10 раз, что приводит к естественному осушению карьера.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода для технических нужд – будет браться из р. Шандаша. Вода для питьевого качества – привозная на основе договора с подрядными организациями.; объемов потребления воды Ежегодный расход воды составит: -хозпитьевой =375,95 м³/год. -технической – 7838,5 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для пылеподавления и полив грунтовых дорог.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Все виды геологоразведочных работ будут проводиться в соответствии с проектом, требованиями инструкций и правил по технике безопасности ведения этих работ. Все работы будут производиться с учетом требований следующих нормативных документов: требования промышленной безопасности при геологоразведочных работах, от 2009 года, технический регламент «Общие требования к пожарной безопасности» №14 от 16 января 2009 года, общие требования промышленной безопасности; часть I, часть II от 29 декабря 2008 года № 219, правила устройства электроустановок; от 24 октября 2012 года № 1355 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, от 24 ноября 2012 года № 1354, ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ Оборудование производственное. Общие требования безопасности, ГОСТ 12.2.061-81 ССБТ. Оборудование производственное, общие требования безопасности к рабочим местам, трудовой кодекс Республики Казахстан от 15 мая 2007 года № 251-III.;

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, количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. На предполагаемой территории отсутствуют зеленые насаждения. ;

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

объемов пользования животным миром Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходимо электричество. Электроснабжение временных лагерей будет осуществляться от линий электропередач Заказчика. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности будет добываться строительного камня (габбро) с м/р Кокпекты расположено в Хромтауском районе Актюбинской области Республики Казахстан..

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) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) = 0.04788 т/год. не подлежит внесению в регистр. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) = 0.007788 т/год. не подлежит внесению в регистр. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) =0.3444 т/год. не подлежит внесению в регистр. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)=17,37252 т/год. не подлежит внесению в регистр. Итого =17,772588 тонн/год..

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 Стоки от душевых, рукомойников и столовой поступают по закрытой сети в септик. Септик представляет собой заглубленный литой бетонный резервуар с гидроизоляцией. Исходя из периодичности вывоза его содержимого (1 раз в 2 недели) и с учетом запаса, равного 30% его объема, общий объем септика должен иметь размер 10,7м³ (1,03x10 раб.дн. x 0,8+1,03x10x0,8x0,3)..

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 Твердые бытовые отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сбор и хранение отхода осуществляется в стальном контейнере, расположенному на специальной заасфальтированной площадке. В связи с тем, что согласно ст. 301 ЭК РК на полигонах запрещается принимать ряд отходов, в т.ч. входящих в состав твердых бытовых отходов (отходы пластмассовые, пластиковые, отходы полистиlena; макулатура, картон и другие отходы бумаги; стеклобой; пищевые отходы и др.), необходимые компоненты извлекаются из общей массы твердых бытовых отходов и передаются сторонним специализированным организациям. Исходя из вышеизложенного, на предприятии будет производиться сортировка и раздельный сбор отходов. На период эксплуатации (2026-2030): Коммунальные отходы. Образуются в результате жизнедеятельности работников, очистки территории предприятия. Коммунальные отходы (200301) = 0,975 т/год. Вскрышные породы=136 000 т/год. -2026 г. Вскрышные породы=81 000 т/год. -2027 г. Вскрышные породы=81 000 т/год. -2028 г. Вскрышные породы=80 000 т/год. -2029 г. Вскрышные породы=82 000 т/год. -2030 г..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории – Департамент экологии по Актюбинской 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) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического контроля: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488. NO – норм 0.4 мг/м³, факт – 0.0367. CO – норм 5мг/м³, факт 1.73. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На 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 отсутствуют..

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 Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до

слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ подъездных дорог и площадок. В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники, погребение фауны при проведении земляных работ. За исключением случайного погребения, остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует, так как воздействия не окажет влияние другому государству..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устраниению 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); Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные участки не рассматривались связи с тем, что целью проекта является добыча строительного камня м/р Кокпекты. Выбор технологии строительства, на Приложения (документы подтверждающие сведения, указанные в заявлении); предприятия применяется передовые, общепринятые технологии строительства..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
МАКАШЕВ АДИЛЬ АРДАКОВИЧ

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



