

KZ05RYS01603982

24.02.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ЗУБАИРАЕВ САЛМАН АЛИКОВИЧ, 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, УЛИЦА А 102, дом № 17, 234, 910831350540, 87773177502, f8568999677888888988888ff558@ma8il.ru фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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 строительного песка месторождения Южное Нуринское в Целиноградском районе Акмолинской области, имеет максимальную мощность карьера 500,0 тыс. м3 (50 тыс.м3 в год). Работы по добыче строительного песка относятся к видам намечаемой деятельности, для которых процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной, согласно пп. 2.5, п. 2, Раздела 2 – добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Классификация объекта согласно ЭК РК Приложения 2 Раздела 3 п.1 пп.78 – открытые склады и места для перегрузки увлажненных минерально-строительных материалов (песка, гравия, щебня, камня и других) и Раздела 3 п.2 пп.1 – наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более - III категория. .

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) Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась ;

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) Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Южное Нуринское открыто в 2007 году при проведении геологоразведочных работ. В результате работ, также были определены горнотехнические параметры открытой разработки, с учетом параметров оптимизированного карьера. На всех участках месторождения выделены и оконтурены запасы строительного песка, выполнен подсчет запасов по категориям С1. В результате подсчета запасов строительного песка месторождения Южное Нуринское по состоянию на 01.01.2026 г. балансовые запасы составили: - по категории С1 строительного песка в количестве 500,0 тыс. м3; Ближайший населенный пункт – с. Нура располагается на расстоянии более 1 км

в восточном направлении. Месторождение Южное Нуринское находится в 6 км к юго-востоку от села Романовка, в 45 км. к югу от г. Астана. В северо-восточной части территории проходит железная дороги Караганда - Астана - Карталы, Астана - Петропавловск, Астана - Павлодар. Шоссейные дороги с твердым покрытием связывают г. Астана с гг. Атбасар, Алексеевка, поселками Коргалжын, Киевкой и Аршалы. Выбор других мест расположения проектируемого объекта не производился, ввиду нецелесообразности..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Срок отработки месторождения – 10 лет (2026 г. – 2035 г.), из них горно-подготовительный период – 1 год, 1 год – затухание карьера. Планом горных работ предусматривается промышленная добыча строительного песка открытым способом. Максимальная мощность карьера – 500 000 м³. Средний эксплуатационный коэффициент вскрыши – 0,29 м³/м³. Эксплуатационная вскрыша - 54,09 тыс.м³. Мощность продуктивной толщи на месторождении Южное Нуринское изменяется от 5,0 до 7,9 м, при средней мощности 6,7 м. Мощность вскрышных пород, представленных почвенно-растительным слоем с суглинками, изменяется от 0,3 до 3,5 м, при среднем значении 1,9 м. Почвенно-растительный слой необходимо транспортировать и складировать автотранспортными средствами. Границы карьера обусловлены параметрами обрабатываемых запасов, площадью 3,5 га и границами подсчитанных запасов полезного ископаемого угла откоса уступов, предельного угла борта карьера, границ земельного участка. Размер и конфигурация карьера по дну приняты в соответствии с конфигурацией и размерами рудных тел на отметке дна карьера. Длина карьера по поверхности - 171 м. Ширина карьера по поверхности – 136 м. Глубина карьера – 10 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение строительных песков «Южное Нуринское» отрабатывается открытым способом. С использованием забойно-циклических механизмов. Экскаватор – автосамосвал – промывка на классификаторе – временный склад – погрузчик – автосамосвал – отправка конечному потребителю. Вскрышные породы срезаются бульдозером и складированы во внешний отвал. Карьер планируется начать отрабатывать с юга, с постепенным продвижением горных работ в северном направлении. Отработка производится слоями: изначально снимаются вскрышные породы изменяются от 1,7 до 3,0 м, при среднем значении 2,3 м, далее разрабатываются осадочные породы с выходом на горизонт 363 м изменяется от 2,9 до 7,4 м, при средней мощности 5,67 м. Положение въездной траншеи при отработке карьера, определено исходя из условия расстояния транспортирования строительного песка, расположением отвалов почвенно-растительного слоя, вскрышных пород и проработками календарного планирования по развитию карьерного пространства для обеспечения планируемых объемов добычи. Принимая во внимание горнотехнические факторы, практику эксплуатации аналогичных предприятий, а также в соответствии с параметрами используемого в карьере погрузочного оборудования экскаватора, следует что отработка карьера возможна на всю глубину залегания строительных песков. Полезная толща обводнена с обильным водопритоком. Из-за гидрогеологических условий добыча полезной толщи будет выполняться экскаватором-драглайном типа Liebherr HS842HD с емкостью ковша 1,5 м³ (либо его аналоги), с радиусом разворота стрелы экскаватора – 10,8 м или гидромеханическим способом – земснарядом типа ЗМЭ-400/15. Отсутствие прослоев некондиционных пород позволяет отрабатывать продуктивную толщу сплошным забоем. При этом как минимальная (2,9 м), так и максимальная (6,0 м) высота уступа будет вполне достаточна для работы земснаряда. При добыче полезной толщи приемлема ленточная нарезка в любых направлениях сплошным забоем с разворотом и обратным ходом, обеспечивая опережающие вскрышные работы. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Перемещение вскрышных пород и складирование во внешний отвал. 2. Выемка ПИ в забоях с погрузкой в автосамосвалы и отправкой на промывку. 3. Промывка ПИ на классификаторе и перемещение фронтальным колесным погрузчиком на склад готовой продукции. 4. Погрузка фронтальным колесным погрузчиком ПИ со склада готовой продукции в автосамосвалы и отправка потребителю..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный план отработки месторождения на период действия лицензии (2026-2035 гг). Режим горных работ на карьере сезонный с пятидневной рабочей неделей, в одну смену, с продолжительностью смены 8 часов. Период добычи составляет 180 дней в году..

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 Граница карьера на поверхности определена с учетом углов погашения бортов и ширины транспортных и предохранительных берм. Мощность полезной толщи на участке в контуре подсчета запасов, в среднем составляет 5,67 м. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем с суглинками мощностью от 1,7 до 3,0 м. Площадь карьера 157422 м²;

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 Вода на хозяйственные нужды - питьевая, привозная. Месторождение песка Южное Нуринское расположено на расстоянии 280 метров от ближайшего водного объекта - р. Нура в пределах водоохранной зоны (1000 м), но за пределами водоохранной полосы р. Нуры (35-100 м). Водоприитоки в карьер будут формироваться за счет атмосферных осадков паводкового периода и за счет боковой фильтрации р. Нура. Максимальный водоприток в карьер на конец отработки составит 111,7 м³/ч. В карьере применяется открытый водоотлив, поступающая с горизонтов вода по системе прибортовых канав на нижний горизонт в водосборник (зумпф). В качестве водоотливного оборудования принимаем два грунтовых насоса ГрАТ 170/40/І-1.6, с подачей 170 м³/ч и напором – 40 м, один - в работе, один резервный. Откачиваемая вода по трубопроводу будет сбрасываться в накопительную емкость (отстойник-накопитель) и использоваться по мере необходимости для технологических нужд, в том числе промывка песка и пылеподавления на дорогах. Протяженность трубопровода – 571 м. Объем накопителя – 710 м³. Схема водоснабжения следующая: - вода питьевого качества доставляется автоцистерной из пос. Нура и пос. Кабанбай-батыра (10 км) ежедневно. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5 м³; (расход питьевой воды на 20 человек по норме расхода 25л.сут на человека составит – 500 литров) - для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается в выгребную яму (септик); Учитывая несоответствие сырья Южное Нуринское месторождения ГОСТу 8736-2014 по содержанию глинистых частиц (ср. 7,5), при отработке месторождения обогащение песков возможно путем его отмывки на спиральном классификаторе. Расход воды на промывку при годовой добыче песка 20 тыс.м³ составит 32 тыс.м³. С учетом использования 85% оборотной воды, забираемой из отстойника, годовая потребность в воде составляет 3,0 тыс.м³ или 17 м³ в сутки. Источником водоснабжения могут быть воды привозная техническая вода. В качестве отстойника проектом предусмотрено использование пластиковой емкости объемом 50 м³, также предусмотрена вторая емкость объемом 50 м³ для хранения чистой (привозной) и оборотной (отстоявшейся) воды. Чистка отстойника будет производиться по мере загрязнения оборотной воды глинистыми частицами, предположительно 2-3 раза в неделю, непосредственно перед чисткой вода будет отстаиваться и перекачиваться в емкость для чистой воды, осевшие частицы будут удаляться из отстойника через специальную инспекционную крышку и направляться в отвал вскрышных пород. Емкости для оборотной и чистой воды будут располагаться в непосредственной близости от классификатора на промплощадке карьера . - для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик);;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Специальное, питьевое;

объемов потребления воды Схема водоснабжения следующая: - вода питьевого качества доставляется автоцистерной из пос. Нура и пос. Кабанбай-батыра (10 км) ежедневно. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5 м³; (расход питьевой воды на 20 человек по норме расхода 25л.сут на человека составит – 500 литров) - для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается в выгребную яму (септик); Учитывая несоответствие сырья Южное Нуринское месторождения ГОСТу 8736-2014 по содержанию глинистых частиц (ср. 7,5), при отработке месторождения обогащение песков возможно путем его отмывки на спиральном классификаторе. Расход воды на промывку при годовой добыче песка 20 тыс.м³ составит 32 тыс.м³. С учетом использования 85% оборотной воды, забираемой из отстойника, годовая потребность в воде составляет 3,0 тыс.м³ или 17 м³ в сутки. Источником водоснабжения могут быть воды привозная техническая вода. В качестве отстойника проектом предусмотрено использование пластиковой емкости объемом 50 м³, также предусмотрена вторая емкость объемом 50 м³ для хранения чистой (привозной) и оборотной (отстоявшейся) воды. Чистка отстойника будет производиться по мере загрязнения оборотной воды глинистыми частицами,

предположительно 2-3 раза в неделю, непосредственно перед чисткой вода будет отстаиваться и перекачиваться в емкость для чистой воды, осевшие частицы будут удаляться из отстойника через специальную инспекционную крышку и направляться в отвал вскрышных пород. Емкости для оборотной и чистой воды будут располагаться в непосредственной близости от классификатора на промплощадке карьера . - для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик);;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые, производственные;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты центра месторождения: 1. 50° 47'21.48" 71° 24'4.47" 2. 50° 47'6.48"71° 24'9.32" 3. 50° 47'0"71° 24'4.46" 4. 50° 47'8,57"71° 24'3.97";

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 Снос зеленых насаждений не предполагается. ;

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

объемов пользования животным миром отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При выполнении добычных работ будет задействована спецтехника. Основное горно-транспортное оборудование: Экскаватор Liebherr HS842HD Автосамосвалы 55111 Бульдозер SD-16 Фронтальный погрузчик ZL50C ДЭС Вспомогательный транспорт (автобус, поливомоечная машина, топливозаправщик);

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не предусматривается.

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) Количество выбросов составит: (с учетом выбросов от передвижных источников): 2026 г., 2027 г., 2028 г. : (0301) Азота (IV) диоксид 2 кл. – 0,017200 г/сек, 0,190216 т/год; (0304) Азот (II) оксид 3 кл.- 0,002795 г/сек, 0,030910 т/год; (0328) Углерод 3 кл. - 0,001450 г/сек, 0,016515 т/год; (0330) Сера диоксид 3 кл. – 0,002651 г/сек, 0,026792 т/год; (0333) Сероводород – 0,000015 г/сек, 0,000005 т/год; (0337) Углерод оксид – 0,032481 г/сек, 0,266108 т/год; (0703) Бенз(а)пирен - 0,00000001 г/сек, 0,0000002 т/год; (1325) Формальдегид - 0,000167 г/сек, 0,002460 т/год; (2732) Керосин - кл. – 0,003670 г/сек, 0,021644 т/год; (2754) Углеводороды пред. С12-С19 4 кл. – 0,009219 г/сек, 0,063109 т/год; (2908) Пыль неорг. (SiO₂) 70-20% 3 кл. – 0,376928 г/сек, 10,269324 т/год; (2909) Пыль неорг. менее SiO₂ 20% 3 кл. – 0,025435 г/сек, 0,503249 т/год. На 2029 г. - 2035 г .: (0301) Азота (IV) диоксид 2 кл. – 0,017200 г/сек, 0,190216 т/год; (0304) Азот (II) оксид 3 кл.- 0,002795 г/сек, 0,030910 т/год; (0328) Углерод 3 кл. - 0,001450 г/сек, 0,016515 т/год; (0330) Сера диоксид 3 кл. – 0,002651 г/сек, 0,026792 т/год; (0333) Сероводород – 0,000015 г/сек, 0,000005 т/год; (0337) Углерод оксид – 0,032481 г/сек, 0,266108 т/год; (0703) Бенз(а)пирен - 0,00000001 г/сек, 0,0000002 т/год; (1325) Формальдегид - 0,000167 г/сек, 0,002460 т/год; (2732) Керосин - кл. – 0,003670 г/сек, 0,021644 т/год; (2754) Углеводороды пред. С12-С19 4 кл. – 0,009219 г/сек, 0,063109 т/год; (2908) Пыль неорг. (SiO₂) 70-20% 3 кл. – 0,041766 г/сек, 2,239104 т/год; (2909) Пыль неорг. менее SiO₂ 20% 3 кл. – 0,025435 г/сек, 0,503249 т/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 ПГР предусматривается применять открытый водоотлив, поступающей с горизонтов воды по системе прибортовых канав на нижний горизонт в водосборник (зумпф). Откачиваемая вода по трубопроводу будет сбрасываться в накопительную емкость (отстойник-накопитель) и использоваться по мере необходимости для технологических нужд, в том числе промывка песка и пылеподавления на дорогах. Сброса загрязняющих веществ производиться не будет.

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 - ТБО - Жизнедеятельность персонала (20 человек): $(20 \times 0,3 \times 0,25) / 12 \times 6 = 0,75$ тонн/период Сбор в герметичном контейнере с крышкой, на специально оборудованной площадке, с последующим вывозом на полигон ТБО. Накопление не более 1 недели. Код отхода - 20 03 01. - Вскрышные породы – отходы производства (в процессе проведения работ) Объемы образования и использования вскрышных пород согласно плану работ на карьере: составляет 54086 м³ – 81129,0 тонн. Место размещения на отвале временного хранения. Код отхода – 01 01 02 - Ветошь промасленная (обтирочная) Отходы промасленной ветоши обтирочной образуются при обтирке поверхностей при текущем ремонте и обслуживании оборудования, узлов, деталей. Согласно исходным данным предприятия, количество образованного отхода в год составляет: 0,3 тонны. Место временного хранения (накопления): загрязненная ветошь будет накапливаться в контейнерах в предусмотренных местах для сбора промасленных отходов, на территории предприятия. Вывоз данного вида отходов будет произведен в специализированную организацию по договору. Код опасности отхода: 15 02 02*, опасный. Образование других видов отходов на период проведения работ по добычи не предполагается, так как производственной деятельности на площадке не будет..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение уполномоченного органа в области охраны окружающей среды..

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) Район относится к зоне недостаточного увлажнения. Атмосферные осадки составляют в среднем 250 мм в год (за последние 12 лет). Они крайне неравномерно распространяются по сезонам года: 50% падает на три летних месяца. Среднегодовая температура воздуха составляет за многолетний период + 1,4°С, годовая амплитуда температур достигает 60°С. Среднемесячная температура воздуха для наиболее теплого (июля) и самого холодного (января) месяца определяется величиной - 20°С. Дефицит влажности за последний двадцатилетний период колеблется по месяцам в пределах 0,3- 11,2 мм и в среднем за год составляет 4,3 мм, при годовой величине абсолютной влажности 5,9 мм и относительной - 68%. Годовой режим влажности обуславливает высокое испарение, достигающее с поверхности суши 180-190 мм. Испаряемость выражается величиной 1000 мм. В районе дуют постоянно сильные ветры (средняя скорость 5 м/сек) преимущественно западных направлений, которые летом несут массы горячего иссушающего воздуха, а зимой являются причинами затяжных холодных буров, из-за чего снег сдувается с открытых повышенных участков и накапливается в понижениях. Средняя высота снежного покрова за шесть месяцев года (ноябрь-апрель) составляет 160 мм. Сухость климата выражается в высоких температурах воздуха и большой дефицит влажности (незначительное количество атмосферных осадков ливневого характера) создает в целом неблагоприятные условия для питания подземных вод. Засушливые периоды длятся иногда порядка 3-4 года, что заставляет с особой осторожностью относиться к прогнозу эксплуатации поверхностных и подземных вод..

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 Воздействие на атмосферный воздух от намечаемой хозяйственной деятельности при добычных работах оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – локальный;

временной масштаб – кратковременное (180 дней в году); интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный. Воздействие на подземных (грунтовых) вод от намечаемой хозяйственной деятельности при добыче оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – локальный; временной масштаб – кратковременное; интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный. Воздействие на состояние почвенного покрова, при соблюдении природоохранных требований, с учетом уже антропогенно трансформированной предыдущей деятельности при добыче оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – локальный; временной масштаб – кратковременное (180 дней в году); интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – умеренный.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для смягчения воздействия на атмосферный воздух предусмотрен ряд мероприятий: применение строительной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу. Сбор отходов, образующихся в процессе добычи осуществлять отдельно в специальные контейнеры и на отведенной площадке в месте проведения работ, с дальнейшим вывозом на специализированные предприятия..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернативных мест расположения проектируемого объекта не рассматривался в виду нецелесообразности.

- 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):

ЗУБАИРАЕВ САЛМАН АЛИКОВИЧ

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



