

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

KZ55RYS00260020

21.06.2022 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 "KAZ Minerals Bozshakol" (КАЗ Минералз Бозшаколь), S13T 7T8, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., Торт Кудукский с.о., с.Торт Кудук, -, здание № 13, 090540005490, КАРАТТИ ДЖЕЙМИ ЭНТОНИ, 87272440353, daulet.alimbayev@kazminerals.com 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) Общее описание видов намечаемой деятельности: План горных работ на магматических пород «Строительный» расположено на землях города Экибастуз Павлодарской области выполнен по заданию на проектирование ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) План горных работ разработан ТОО «АЛАИТ» в соответствии с «Инструкцией по составлению плана горных работ» (Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 мая 2018 года №351), Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и в соответствии с «Правилами предоставления права недропользования на проведение разведки или добычи общераспространенных полезных ископаемых, используемых для целей строительства (реконструкции) и ремонта автомобильных дорог общего пользования, железных дорог, находящихся в государственной собственности, а также для реконструкции и ремонта гидросооружений и гидротехнических сооружений (Приказ и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 7 апреля 2020 года № 188). Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5)..

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) Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения добычных работ все необходимые технологические процессы будут вестись с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района. Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Протоколом № 1869 заседания Центрально-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных

ископаемых (ЦК МКЗ) от 06.04.2022г. утверждены запасы магматических пород месторождения «Строительный» (участки 5, 6, 7), расположенных на землях города Экибастуз Павлодарской области по категории С1 в количестве. 5796,7 тыс.м3, в том числе Участок 5 – 2051,7 тыс.м3, Участок 6 – 2453,7 тыс.м3, Участок 7 – 1291,3 тыс.м3.;

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 ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении Месторождение магматических пород «Строительный» расположено на землях города Экибастуз Павлодарской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт – пос. Торткудук, расположен в 11 км на юг от участка. Запасы магматических пород подсчитаны в количестве 5796,7 тыс.м3, в том числе: Участок 5 – 2051,7 тыс. м3; Участок 6 – 2453,7 тыс.м3; Участок 7 – 1291,3 тыс.м3. Возможность выбора других мест отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь для разработки карьера на месторождении «Строительный» (участки 5,6,7) составляет: - площадь участка 5 – 19,24 га; - площадь участка 6 – 21,0 га; - площадь участка 7 – 12,0 га; Максимальная глубина отработки месторождений – 20,0м. Поля проектируемых к отработке карьеров имеют форму четырехугольника. Предполагаемый режим горных работ на карьере - сезонный 240 рабочих дней в году, с семидневной рабочей неделей, двухсменный с продолжительностью смены 11 часов. Предполагаемый объем снятия ПРС: Участок 5: 2023г.: 36,6 тыс. м3; 2024г.: 0 тыс. м3; 2025г.: 7,7 тыс. м3. Участок 6: 2023г.: 59,8 тыс. м3; 2024г.: 3,6 тыс. м3; 2025г.: 16,4 тыс. м3. Участок 7: 2023г.: 20,0 тыс. м3; 2024г.: 4,0 тыс. м3; 2025г.: 0 тыс. м3. Предполагаемый объем снятия вскрыши: Участок 5: 2023г.: 647,6 тыс. м3; 2024г.: 509,6 тыс. м3; 2025г.: 241,7 тыс. м3. Участок 6: 2023г.: 457,9 тыс. м3; 2024г.: 689,1 тыс. м3; 2025г.: 0 тыс. м3. Участок 7: 2023г.: 327,1 тыс. м3; 2024г.: 227,9 тыс. м3; 2025г.: 277,9 тыс. м3. Предполагаемые объемы добычи по месторождению «Строительный» Участок 5: 2023г.: 683,6 тыс. м3; 2024г.: 683,6 тыс. м3; 2025г.: 683,6 тыс. м3. Участок 6: 2023г.: 817,2 тыс. м3; 2024г.: 817,2 тыс. м3; 2025г.: 817,2 тыс. м3. Участок 7: 2023г.: 430,0 тыс. м3; 2024г.: 430,0 тыс. м3; 2025г.: 430,0 тыс. м3. Предполагаемый срок эксплуатации карьера составит 3 года (с 2023г - до конца 2025г.). Полезная толща месторождения «Строительный» (участки 5,6,7) литологически представлена магматическими породами (метасоматически измененными андезидацитами, андезибазальтами, метасоматически измененными кварцевыми диоритами и диоритами), относящимся к палеозойской эре. Кембрийская система. Нижний отдел. Бошекульская свита. Верхняя (ащикольская) подсвита. (Сm12bk2)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие и транспортировка ПРС на склад; 2. Выемка и транспортирование вскрышных пород в отвал вскрыши; 3. Бурение и взрывание полезного ископаемого. 4. Выемка и погрузка горной массы в забоях. 5. Транспортировка полезного ископаемого на ДСУ. 6. Дробление и сортировка полезного ископаемого. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горнотранспортного оборудования либо горнотранспортное оборудование других моделей с аналогичными технологическими характеристиками: Экскаватор Hyundai R520LS-9S с емкостью ковша 3,0 м3 ; Автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 40 тонн; Бульдозер Shantui SD32; Погрузчик LW500FN с емкостью ковша 3,0 м3. Почвенно-растительный слой срезается бульдозерами SHANTUI SD-32, с помощью погрузчика LW500FN грузится в автосамосвалы HOWO и перемещается за границы карьерного, где он складироваться в склады ПРС. Отработка вскрышных пород, представленных глинисто-щебенистой корой выветривания, будет производиться экскаваторами марки Hyundai R520LS-9S с последующей погрузкой в автосамосвалы HOWO (40 тонн) и транспортироваться на склад вскрыши. расположенный в непосредственной близости от карьера. Производительность карьера на вскрышных работах определена с учетом технологии ведения горных работ, запасов полезного ископаемого и коэффициента вскрыши..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок эксплуатации карьера определяется исходя из срока действия контракта на право недропользования с 2023 до 2025 года и составит 3 года. Постутилизация объекта планом горных работ не предусмотрена..

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 - площадь участка 5 – 19,24 га; - площадь участка 6 – 21,0 га; - площадь участка 7 – 12,0 га; Максимальная глубина отработки карьеров – 20 м. Предполагаемые сроки использования - 3года (с 2023г до конца 2025гг.). Целевое назначение – добыча магматических пород месторождения «Строительный» (участки 5,6,7), расположенных на землях города Экибастуз Павлодарской области.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Вода для нужд пылеподавления будет привозиться из вахтового городка предприятия, пылеподавление рабочей зоны карьера, складов, внутриплощадочных и внутрикарьерных дорог планируется производить поливочной машиной. Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 50м³ и используется только по назначению. В пределах границ предоставленных координат поверхностные водные объекты не имеются. Река Темірастау, являющаяся наиболее крупным водотоком, расположена на расстоянии 1,8 км на запад от участков. Вывод. Разработка проекта водоохраных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участке добычи сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.; объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 312 м³/год, технической – 1248,75м³/год, на нужды пожаротушения 50 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Пылеподавление при экскавации горной массы, вскрышных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой. Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. В случае использования воды с водных ресурсов будет оформлено разрешение на специальное водопользование.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Описание участка недр: Месторождение «Строительный» оконтурено в виде неправильного многоугольника. Участки 5,6,7 участка «Строительный» оконтурены в виде четырехугольников. Предполагаемый срок эксплуатации карьера определяется исходя из срока действия контракта на право недропользования (до конца 2025г.) и составит 3 года. Координаты участков 5,6,7 месторождения «Строительный»: Участок 5: 1) 51°47'16,27", 74°10'16,96"; 2) 51°47'9,81", 74°10'33,2"; 3) 51°46'55,64", 74°10'18,58"; 4) 51°47'2,1", 74°10'2,33". Участок 6: 1) 51°47'1,0", 74°10'37,19"; 2) 51°47'1.17", 74°11'3,23"; 3) 51°46'47,58", 74°11'3,51"; 4) 51°46'47,4", 74°10'37,4". Участок 7: 1) 51°47'43,82", 74°11'55,5"; 2) 51°47'34,75", 74°12'10,39"; 3) 51°47'27,82", 74°11'59,42"; 4) 51°47'36,9", 74°11'44,52".;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. ;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка техники будет производиться топливозаправщиком на стоянке, расположенной в непосредственной близости к вахтовому городку. - режим работы на карьере предусматривается 240 дней в год, 7 дней в неделю в 2 смены в сутки, продолжительностью 11 часов. - отопление предусмотрено электрическое. - электроснабжение – дизельная электростанция марки Pramac GSW510 мощностью 450 кВт;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Запасы осадочных пород подсчитаны в количестве: - месторождение «Строительный» участок 5: – 2051,7 тыс.м³; - месторождение «Строительный» участок 6: – 2453,7 тыс.м³; - месторождение «Строительный» участок 7: – 1291,3 тыс.м³ Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Применение открытого способа разработки позволит исключить выборочную отработку месторождения, включить в добычу все утвержденные запасы. При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Отработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых..

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) Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: При работе ДВС техники: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности). Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. При проведении работ по отработке месторождений: - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). - углеводороды предельные С₁₂-С₁₉ (4 класс опасности). - сероводород (2 класс опасности). - азота диоксид (2 класс опасности), - азота оксид (3 класс опасности), - углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), - сера диоксид (3 класс опасности), - углерод оксид (4 класс опасности), - проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности), - формальдегид (2 класс опасности), - углеводороды С₁₂-С₁₉ (4 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на 2023-2025гг. (по участкам 5,6,7, промплощадки ДСК и складов хранения вскрыши) составят по 290 тонн в год. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами.

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 не предусматривается. .

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 Наименования отходов - Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные), предполагаемые объемы на 2023-2025гг: по 4 тонн/год. Вскрышные породы (неопасные) - предполагаемые объемы Участок 5: 2023г.: 647,6 тыс. м³; 2024г.: 509,6 тыс. м³; 2025г.: 241,7 тыс. м³. Участок 6: 2023г.: 457,9 тыс. м³; 2024г.: 689,1 тыс. м³; 2025г.: 0 тыс. м³. Участок 7: 2023г.: 327,1 тыс. м³; 2024г.: 227,9 тыс. м³; 2025г.: 277,9 тыс. м³. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода – образуются при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - разрешение на добычу ОПИ (ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»); - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по Павлодарской области). - Разрешение на воздействие для объектов II категории (ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской 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) 1) Климат. Климат района резко континентальный с коротким жарким летом и продолжительной суровой зимой. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. При соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие оценивается как допустимое. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. 2) Посты Казгидромет в районе расположения месторождения отсутствуют. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Иные фоновые исследования ранее не были произведены. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории месторождения отсутствуют. Вывод: После согласования проектной документации предприятие будет проводить мониторинг воздействия согласно утвержденной программе производственного экологического контроля..

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 На территории добычных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, т.к. на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). Стоки из емкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения промышленной разработки месторождения. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. На территории добычных работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300кВ, поэтому спец. мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия эл. магнитного излучения на

здоровье персонала не разрабатываются. Поскольку добычные работы не граничат с жилыми массивами и находится на значительном расстоянии от жилой застройки, анализ уровня воздействия объекта на границе СЗЗ показал отсутствие превышений нормативных показателей, как по выбросам химических примесей, так и по уровню физического воздействия, будет регулярно проводиться мониторинг технологических процессов с целью недопущения отклонений от регламента производства, своевременно осуществлять плановый ремонт существующих механизмов. Соблюдение технологии производства и ТБ позволит избежать нештатных ситуаций, сверхнормативных выбросов и превышения показателей гигиенических нормативов на границе СЗЗ и жилой застройке.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении добычных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Добычные 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 добычных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения 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; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при добычных 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) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) и выбору месторождения не имеются.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Уразалимов Д.М.

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



