

KZZ9RYS00230903

31.03.2022 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 "СК-Грант", 150000, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, улица Имени Жамбыла, здание № 237/2, 111140011053, УРАЗОВ КОНУСПАЙ ШУГАЕВИЧ, 87023391693, sk\_grant\_petropavlovsk@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) Общее описание видов намечаемой деятельности: В 1962-1963 гг. Володарским отрядом Кустанайской ПРП были проведены поисково-разведочные работы южнее станции Золоторунная, в результате которых оконтурено месторождение строительного камня марки «800» и выше. Запасы месторождения подсчитаны по сумме категорий А+В+С1 и составляют 24,5 млн.м3. ТОО «СК-Грант» на основании Контракта № 31 от 30 декабря 2004 г. проводит добычу магматических пород (строительного камня) на месторождении «Золоторунное» в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области. План горных работ на добычу магматических пород (строительного камня) месторождения «Золоторунное», расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области выполнен по заданию на проектирование ТОО «СК- Грант» и на основании письма КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области» №.26.07-09/1855 от 30.09.2021 г. Протоколом ТКЗ №42 от 28.03.1964 г. утверждены запасы строительного камня месторождения «Золоторунное» в количестве 24550,0 тыс. м3, в т.ч. по категориям: А-3553,0 тыс. м3, В-6111,0 тыс. м3, С1 – 14886,0 тыс. м3. Горный отвод для разработки месторождения магматических пород (строительного камня «Золоторунное» выдан в 2018 году. 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) В выбросах, отходящих от источников загрязнения атмосферного воздуха предприятия, предположительно содержится 21 загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды, марганец, тетраэтилсвинец, азот (IV) оксид (Азота диоксид), углерод (Сажа, Углерод черный), сера диоксид (Ангидрид сернистый), сероводород, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, смесь углеводородов предельных С1-С5, смесь углеводородов предельных С6-С10, пентилены, бензол, диметилбензол, метилбензол, этилбензол,

керосин, алканы C12-19, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. 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. Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Согласно утвержденной рабочей программе к контракту №31 от 30 декабря 2004 г. объемы добычи на 2022-2023 гг. составляют по 3500 тыс. м<sup>3</sup>. Однако в настоящее время ТОО «СК-Грант» не имеет возможности выполнить вышеуказанные годовые объемы добычи. В связи с этим, ТОО «СК-Грант» просит выдать разрешение на внесение изменений в рабочую программу к Контракту №31 от 30 декабря 2004 года на проведение добычи магматических пород (строительного камня) на месторождении «Золоторунное» в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области, в части уменьшения объема добычи на 2022 г. – с 3500,0 тыс.м<sup>3</sup> до 120,0 тыс.м<sup>3</sup>, на 2023 г. – 3500,0 тыс.м<sup>3</sup> до 150,0 тыс.м<sup>3</sup>. В период проведения добычных работ были получены заключения государственной экологической экспертизы: 1) №KZ65VDC00062824 от 25.08.2017г., 2) №KZ93VDC00073572 от 01.10.2018г., 3) № KZ38VDC00074950 от 16.11.2018г., 4) № KZ94VCZ00540347 от 27.12.2019г., 5) № KZ26VCZ00753225 от 28.12.2020г., 6) № KZ34VCZ01718425 от 06.01.2022г.;

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 Месторождение магматических пород (строительного камня) «Золоторунное» расположено в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области Ближайшими населенными пунктами к месторождению являются: ст. Золоторунная железной дороги «Кокшетау-Кзыл-Ту» расположенная на расстоянии 5,1 км к северо-востоку, пос. Чкалово в 16,7 км к северо-западу; пос. Целинное в 4,1 км к северо-востоку; г. Кокшетау в 110 км на юго-запад. Ближайшим водным объектом является соленое оз. Жангельды-Сор, расположенное в 2,5 км к востоку от месторождения. Возможность выбора другого места добычи отсутствует так как, протоколом ТКЗ №42 от 28.03.1964 г. утверждены запасы строительного камня месторождения «Золоторунное».

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На месторождении магматических пород (строительного камня) «Золоторунное» ранее проводились добычные работы. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения магматических пород (строительного камня) «Золоторунное» Верхний слой земной поверхности представлен почвенно-растительным слоем (ПРС) средней мощностью 0,2 м. Средняя мощность вскрышных пород составляет 2,8 м. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером и погрузчиком грузится в автосамосвалы затем транспортируется на склад ПРС. Продуктивная толща на месторождении представлены биотитовыми гранитами и аляскитами. Месторождение предусматривается отрабатывать уступами высотой 10 и 12 м. Работы в карьере предусмотрены круглогодично с предварительным рыхлением блоков магматических пород (строительного камня) буровзрывным способом. Переработка строительного камня будет осуществляться на ПДСУ-90 и на ПДСУ-30. На карьерном поле месторождения «Золоторунное» проводились радиологические исследования и изучение радиационно-гигиенических характеристик. Значение эффективной удельной активности естественных радионуклидов не превышает 370 Бк/кг. Предполагаемый объем добычных работ: 2022-2028 годы - от 120 тыс.м<sup>3</sup>/год с последующим увеличением до 3500 тыс.м<sup>3</sup>/год; Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой поливомоечной машиной. Заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет осуществляться на их рабочих местах. Доставка дизельного топлива будет производиться бензовозом по мере необходимости. Промышленная площадка включает: медпункт, осуществляется в столовой, расположенной на промышленной площадке ж/д тупика, туалета с выгребной ямой, обсаженными железобетонными плитами, септика состоящего из железобетонных колец.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие и складирование почвенно-растительного слоя в отвалы (склады). 2. Выемка и погрузка вскрышных пород в забоях карьера. 3. Транспортировка вскрышных пород на отвал и на строительство внутривыемочных

дорог и подсыпку приямков и низин. 4. Предварительное рыхление блоков магматических пород (строительного камня) буровзрывным способом. 5. Доставка магматических пород (строительного камня) непосредственно на ПДСУ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок эксплуатации месторождения составит 7 лет - 2022-2028 годы..

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 Планирует проводить добычу магматических пород (строительного камня) месторождения «Золоторунное»;

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. Ближайшим водным объектом является соленое оз. Жангельды-Сор, расположенное в 2,5 км к востоку от месторождения. 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 участках разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.; объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды –200м3/год, технической – 1715м3/год. Водоотведение от хозяйственно – питьевых нужд предположительно составит – 140м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов 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) Срок эксплуатации месторождения составит 1 год. Координаты месторождения: 1) 530 31/ 49,48//,700 38/ 39,00// 2) 530 31/ 52,80//,700 38/ 56,30// 3) 530 31/ 49,10// , 700 39/ 07,60// 4) 530 31/ 45,90//,700 39/ 08,40// 5)530 31/ 45,50//,700 39/ 24,10// 6) 530 31/ 39,00//, 700 39/ 35,50// 7) 530 31/ 34,30//, 700 39/ 28,00// 8) 530 31/ 30,00//,700 39/ 38,40// 9) 530 31/ 26,70//, 700 39/ 42,40// 10) 530 31/ 24,90//, 700 39/ 41,00// 11) 530 31/ 21,20//,700 39/ 41,60// ,12) 530 31/ 18,50//, 700 39/ 37,20// 13) 530 31/ 15,80//,700 39/ 35,60//14) 530 31/ 10,80//,700 39/ 28,90// 15) 530 31/ 15,92//, 700 39/ 02,60// 16) 530 31/ 21,77//,700 38/ 59,35// 17) 530 31/ 23,89//,700 38/ 52,60// 18) 530 31/ 29,65//, 700 38/ 47,32// 19) 530 31/ 33,99//,700 38/ 46,86// 20) 530 31/ 39,26//,700 38/ 52,67// Центр:53□ 31□ 24,90□ □ , 70□ 39□ 10,48□ □ ;

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 участках геологоразведки 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. ;

б) 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 горнотранспортного оборудования дизельным топливом в предположительном объеме – 900 м<sup>3</sup> в год; для отопления помещения - используется уголь-220т/год, для розжига печей используются дрова-220кг/год, топлива бензина составляет -600м<sup>3</sup>/год вода питьевого качества доставляется флягами из села Целинное ежедневно 200м<sup>3</sup> ;, технической – 1715м<sup>3</sup>/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Добычные работы будут производиться на основании протокола ТКЗ №42 от 28.03.1964 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. .

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности Железа оксид (3 класс опасности), Марганец (2 класс опасности), Тетраэтилсвинец (1 класс опасности), Азота диоксид (3) Азота оксид (3) Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности), Сера диоксид (3 класс опасности), Сера (IV) оксид (3 класс опасности), Сероводород (2 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Фтористые газообразные соединения (отсутствует класс опасности), углеводороды предельные C1-C5(отсутствует класс опасности), ), углеводороды предельные C6-C10(отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, Пентилены(4 класс опасности), Бензол (2 класс опасности), Диметилбензол,(3 класс опасности), Метилбензол,(3 класс опасности), Этилбензол ,(3 класс опасности) Керосин (отсутствует класс опасности) Алканы (4 класс опасности) Взвешенные частицы (отсутствует класс опасности, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ - 2022год – до 90тонн/год, 2023г. – до 102тонн/год, 2025-2028г.г. – 120т/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 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 На предприятии ТОО «СК Грант» действует единая система обращения с отходами производства и потребления, складывающаяся из нескольких самостоятельных систем образование отходов и размещение отходов. В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Наименования отходов и предполагаемые объемы образования - твердые бытовые отходы – 2022-2028г.г. - 1,725т/год, отработанные масла -2022-2028г.г. - 11,484т/год, огарки сварочных электродов - 2022-2028г.г. - 0,0144т/год, отработанные (воздушные, топливные и масляные) фильтры - 2022-2028г.г. - 0,86 т/год, отработанные автошины - 2022-2028г.г. - 1,02т/год, отработанные аккумуляторы - 2022-2028г.г. - 0,3546т/год, промасленная ветошь - 2022-2028г.г. - 0,635т/год, стружка металлическая - 2022-2028г.г. - 2,2т/год, металлолом - 2022-2028г.г. - 0,468т/год, полипропиленовые мешки из-под селитры - 2022-2028г.г. - 0,65т/год, золошлак - 2022-2028г.г. - 26,67т/год, пыль улавливаемая циклонами, образующаяся в процессе дробления на ДСУ - 2022-2028г.г. - 1364,932т/год, вскрышные породы – 2022-2023г.г. – 12тыс. м<sup>3</sup>/год, 2024 г. – 1030,2тыс.м<sup>3</sup>/год, 2025г. – 1024,2тыс. м<sup>3</sup>/год, 2026г. – 48,5 тыс.м<sup>3</sup>/год, 2027-2028г.г. – 0м<sup>3</sup>/год . Вид - твердый Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в производственной сфере

деятельности персонала предприятия. 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. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по Северо-Казахстанской области). - Согласование в части промышленной безопасности (РГУ "Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК по СКО"); - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории (КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области»)..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Район работ находится в благоприятных экономических условиях. В его пределах расположен крупный административный и промышленный центр – Месторождение магматических пород (строительного камня) «Золоторунное» расположено в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области.. Для района характерен высокий процент механизации сельскохозяйственных работ; промышленные предприятия отсутствуют. В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. 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. Сибироязычных захоронений и скотомогильников на территории месторождения не имеется. В связи с вышеизложенным, риск здоровью работников и населения не наблюдается. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Воздействие на растительность будет выражаться двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на растительность при проведении работ оцениваются как допустимое. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для данного района. Другим существенным фактором воздействия на животный мир является загрязнение воздушного бассейна выбросами вредных веществ в атмосферу. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир, так как они не постоянны по времени, месту (рассредоточены на площади участка работ). Редкие или вымирающие виды животных..

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, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке

предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 6м<sup>3</sup>. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. 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. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что месторождение располагается строго в отведенных границах горного отвода. В период разработки будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ отвода без предварительного согласования с контролирующими органами. 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 300 кв, поэтому специальные.

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). План горных работ на добычу магматических пород (строительного камня) месторождения «Золоторунное», расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области выполнен по заданию на проектирование ТОО «СК-Грант». Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Уразов К.Ш.

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



