

KZ84RYS01275379

25.07.2025 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 "КӨРКЕМ ҚҰМ", 020606, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АҚМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЕГИНДЫКОЛЬСКИЙ РАЙОН, АЛАКОЛЬСКИЙ С.О., С.ПОЛТАВСКОЕ, улица Восточная, дом № 3, 140140001039, ГЛАШЕВ ЕРБОЛАТ ОРАЛБАЕВИЧ, 87761124854, gulbanu.kabisheva@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) Добыча строительного песка на месторождении Полтавское, расположенного в Егиндыкольском районе Акмолинской области. Классификация: п. 2.5 раздел 2 приложения 1 ЭК РК: 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) Право недропользования на добычу песка строительного месторождения Полтавское Егиндыкольского района Акмолинской области принадлежит ТОО «Көркем Құм» на основании Контракта №1102 от 04.08.2014 года. Срок действия Контракта истекает 04 августа 2039 года. Горный отвод на разработку месторождения строительного песка Полтавское выдан РГУ МД «Севказнедра». Изначально запасы песка строительного на месторождении Полтавское утверждены протоколом №335 заседания территориальной комиссии по запасам при Центрально-Казахстанском территориальном геологическом управлении от 24.09.1973г в количестве 305,1тыс.м3 по категории В, 576,1тыс.м3 по категории С1, 1161,9 тыс.м3 по категории С2. Протоколом заседания Северо-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых №2 от 03.07.2024 года на участке прироста запасов утверждены запасы песка в количестве 3095,7тыс.м3. Основанием для составления плана горных работ на добычу строительного песка месторождения Полтавское, расположенного в Егиндыкольском районе Акмолинской области, является разрешение ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области» о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в контракт на недропользование. План горных работ выполнен на основании решения экспертной комиссии по вопросам недропользования в части распределение объемов добычи по годам в следующем виде: - 2025г – 110,0тыс. м3; - 2026г – 90,0тыс. м3; - 2027-2028г – по 100,0тыс. м3 ежегодно; - 2029г – 110,0тыс. м3; - 2030г – 120,0тыс. м3; - 2031г – 130,0тыс. м3 ; - 2032-2037гг – по 400,0тыс. м3 ежегодно; - 2038г – 790,8тыс. м3. Ранее оценка воздействия на

окружающую среду не производилась. Имеется действующее экологическое разрешение на эмиссии №KZ79 VDD00106141 от 06.12.2018 г., также Заключение государственной экологической экспертизы № KZ02VDC 00075210 от 22.11.2018 на проект нормативов предельно-допустимых эмиссий.;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение строительного песка Полтавское расположено в Егиндыкольском районе Акмолинской области. Ближайший населенный пункт: - село Полтавское, расположенное в 3,1км юго-западнее месторождения; - село Коркем, расположенное в 3,6км северо-западнее месторождения. Ближайший водный объект: - озеро Алаколь, расположенное в 5,2км северо-западнее месторождения. Право недропользования на добычу песка строительного месторождения Полтавское Егиндыкольского района Акмолинской области принадлежит ТОО «Көркем Құм» на основании Контракта №1102 от 04.08.2014 года. Срок действия Контракта истекает 04 августа 2039 года. Горный отвод на разработку месторождения строительного песка Полтавское выдан РГУ МД «Севказнедра». Изначально запасы песка строительного на месторождении Полтавское утверждены протоколом №335 заседания территориальной комиссии по запасам при Центрально-Казахстанском территориальном геологическом управлении от 24.09.1973г в количестве 305,1тыс.м3 по категории В, 576,1тыс.м3 по категории С1, 1161,9 тыс.м3 по категории С2. Протоколом заседания Северо-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых №2 от 03.07.2024 года на участке прироста запасов утверждены запасы песка в количестве 3095,7тыс.м3. Основанием для составления плана горных работ на добычу строительного песка месторождения Полтавское, расположенного в Егиндыкольском районе Акмолинской области, является разрешение ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области» о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в контракт на недропользование. В связи с вышеизложенным, выбор других мест для осуществления деятельности не предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции План горных работ выполнен на основании решения экспертной комиссии по вопросам недропользования в части распределение объемов добычи по годам в следующем виде: - 2025г – 110,0тыс. м3; - 2026г – 90,0тыс. м3; - 2027-2028г – по 100,0тыс. м3 ежегодно; - 2029г – 110,0тыс. м3; - 2030г – 120,0тыс. м3; - 2031г – 130,0 тыс. м3; - 2032-2037г – по 400,0тыс. м3 ежегодно; - 2038г – 790,8тыс. м3. Технические требования к песку регламентируются по ГОСТу 8736-2014 «Песок для строительных работ». Химический и минералогический составы По химическому составу полезная толща в основном представлена оксидами кремния и алюминия – соединений кремнезема (SiO_2) в среднем по месторождению 94,0% и глинозема (Al_2O_3) в среднем по месторождению 2,02%. Таким образом, основные химические соединения представлены кремнеземом и глиноземом. Кроме этих основных соединений, в состав полезной толщи входят в небольшом количестве оксиды некоторых металлов: железа Fe_2O_3 , а также оксиды кальция CaO , магния MgO и щелочных металлов K_2O и Na_2O . По данным минералогического анализа песок кварцевый (ср.89,42%). Также в составе обломков присутствуют калиевые полевые шпаты (ср.1,27%), гр.каолинита (ср.3,38%), гетит (ср. 1,53%), плагиоклаз (ср.1,48%) и др. Выполненный комплекс физико-механических испытаний песка участка прироста запасов месторождения Полтавское показал, что песок участка прироста запасов соответствует II классу – очень тонкий, очень мелкий, мелкий, средний, крупный, повышенной крупности по всем параметрам соответствуют требованиям, предъявляемым к пескам для строительных работ, за исключением содержания в песке пылевидных, глинистых частиц, глины в комках. Использование песка в строительных работах, возможно, после его фракционирования и промывки, тем самым приведения в соответствие требованиям ГОСТа по уменьшению содержания пылевидных и глинистых частиц и глины в комках. Площадь месторождения составляет 50,17га (0,5017км²). Основными горнотехническими и горно-геологическими условиями, определившими способ разработки участка, явились следующие показатели: - покрывающие породы участка представлены почвенно-растительным слоем (ПРС), мощностью от 0,1 до 0,3 м; - вскрышные породы, представленные суглинками, мощностью от 0,1м до 5,3м; - продуктивная толща представленная, песком средней мощностью от 4,0 до 21,8м. Продуктивная толща представляет собой пластообразную залежь. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрышные работы заключаются в снятии почвенно-растительного слоя (ПРС), вскрышных пород, представленные суглинками. Средняя мощность почвенно-растительного слоя (ПРС) составляет 0,2м, вскрышных пород – от 0,1 до 5,3м. Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается за границы карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы (бурты), располагаемые вдоль границ участка на расстоянии 15м. Общий объем почвенно-растительного слоя, подлежащего снятию составит 65,8 тыс. м³. Вскрышные породы будут отрабатываться погрузчиками, с дальнейшей транспортировкой вскрышной отвал. Объемы вскрышных пород, подлежащих выемке составляет 455,8тыс.м³. Мощность продуктивной толщи по месторождению колеблется от 4,0 до 21,8м. Разработка песков намечается экскаваторами типа SUNWARD, CAT, LiuGong с емкостью ковша 1,6м³, 1,6м³, 1,3м³ соответственно. Экскаватор производит погрузку полезного ископаемого в автосамосвалы потребителей. Пески транспортируются автотранспортом заказчиков в места потребления. Проектом предусматривается цикличная схема разработки (экскаватор-автосамосвал). Проектом предусматривается два горизонта разработки и два добычных уступа максимальная высота которых составляет 10,0м. Если высота уступа превышает технические характеристики экскаватора предусматривается разделение уступа на подступы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало – IV квартал 2025 г., конец - декабрь 2038 г. Строительство и постутилизация объектов не предусмотрено..

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 месторождения составляет 50,17га (0,5017км²). Сроки использования земельных участков на момент действия Контракта на недропользование - 2025-2038 гг. Целевые значение – для добычи строительного песка.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Ближайший водный объект: - озеро Алаколь, расположенное в 5,2км северо-западнее месторождения. На данный водный объект водоохранные зоны и полосы не установлены. Учитывая отдаленность, отсутствует необходимость установления водоохранной зоны и полосы. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, централизованная. Вода для технических нужд - специальное.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды на 2025-2038 гг. – 124,8м³/год, Объем воды для технических нужд – на 2025-2038 гг. – 1382 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусмотрено. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок 1 1) 51.07'36.69"с.ш. 69.48'43.80"в.д. 2) 51.07'40.80"с.ш. 69.48'53.03" в.д. 3) 51.07'44.78"с.ш. 69.48'52.21"в.д. 4) 51.07'45.03"с.ш. 69.48'15.72"в.д. 5) 51.07'51.84"с.ш. 69.48'09.10"в.д. 6) 51.07'58.59"с.ш. 69.48'08.98"в.д. 7) 51.07'58.48"с.ш. 69.48'25.87"в.д. 8) 51.07'47.15"с.ш. 69.48'26.07"в.д. 9) 51.07'46.97"с.ш. 69.48'51.76"в.д. 10) 51.07'49.79"с.ш. 69.48'51.18"в.д. 11) 51.07'51.60"с.ш. 69.48'56.21"в.д. 12) 51.07'36.60"с.ш. 69.49'14.98"в.д. 13) 51.07'33.62"с.ш. 69.49'07.90"в.д. 14) 51.07'34.27"с.ш. 69.48'54.77"в.д. Участок 2 15) 51.07'55.36"с.ш. 69.48'51.95"в.д. 16) 51.08'12.08"с.ш. 69.49'02.82"в.д. 17) 51.08'10.91"с.ш. 69.49'14.87"в.д. 18) 51.08'03.44"с.ш. 69.49'13.69"в.д. 19) 51.07'57.88"с.ш. 69.49'07.90"в.д. 20) 51.07'51.39"с.ш. 69.49'12.10"в.д. 21) 51.07'49.53"с.ш. 69.49'10.87"в.д. Срок действия Контракта истекает 04 августа 2039 года. Площадь месторождения составляет 50,17га (0,5017км²);

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 предусмотрена.;

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 Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной и технической воды. Объем потребления питьевой воды на 2025-2038 гг. – 124,8 м3/год. Объем воды для технических нужд – на 2025-2038 гг. – 1382 м3/год. Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования – 1000 м3/год, уголь – 3 т/год, дров – 2м3. Сроки использования 2025-2038 гг. Источник приобретения вышеперечисленных материалов – подрядная компания.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Обработка месторождения общераспространенных полезных ископаемых осуществляется в соответствии календарным 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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности); Азот (II) оксид (3 класс опасности); Углерод (3 класс опасности); Сера диоксид (3 класс опасности); Сероводород (2 класс опасности); Углерод оксид (4 класс опасности); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (4 класс опасности); Взвешенные частицы (116) (3 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); Предполагаемые объемы выбросов на 2025 г. – 15 т/год Предполагаемые объемы выбросов на 2026 г. – 13 т/год Предполагаемые объемы выбросов на 2027-2028 г. – 14 т/год Предполагаемые объемы выбросов на 2029 г. – 15 т/год; Предполагаемые объемы выбросов на 2030 г. – 17 т/год; Предполагаемые объемы выбросов на 2031г. – 18 т/год; Предполагаемые объемы выбросов на 2032-2037 г. – 80 т/год; Предполагаемые объемы выбросов на 2038г. –170 т/год Объект не подлежит 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..

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 горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. 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 4,5м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды..

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 - твердые бытовые отходы, золошлаковые отходы, вскрышная порода, промасленная ветошь. Объемы образования ТБО (№200301) на 2025- 2038 гг. - 1,2 т/год. Ориентировочный объем образования золошлаковых отходов на 2025-2038 гг. - 2 т/год. Объем образования вскрышных пород: - на 2025 г. - 17600 м³ (35200 тонн) - на 2026 г. - 13100 м³ (26200 тонн) - на 2027 г. - 13900 м³ (27800 тонн) - на 2028 г. - 13800 м³ (27600 тонн) - на 2029 г. - 14900 м³ (29800 тонн) - на 2030 г. - 16000 м³ (32000 тонн) - на 2031 г. - 18100 м³ (36200 тонн) - на 2032 г. - 51300 м³ (102600 тонн) - на 2033 г. - 41300 м³ (82600 тонн) - на 2034 г. - 15700 м³ (31400 тонн) - на 2035 г. - 0 - на 2036 г. - 0 - на 2037 г. - 167400 м³ (334800 тонн) - на 2038 г. - 72700 м³ (145400 тонн). Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии. 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 воздействие для объектов II категории; - Дополнительное соглашение к Контакту №1102 от 04.08.2014 года..

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). Месторождение строительного песка Полтавское расположено в Егиндыкольском районе Акмолинской области. Ближайший населенный пункт: - село Полтавское, расположенное в 3,1км юго-западнее месторождения; - село Коркем, расположенное в 3,6км северо-западнее месторождения. Ближайший водный объект: - озеро Алаколь, расположенное в 5,2км северо-западнее месторождения. В экономике района доминирующую роль занимает сельское хозяйство с зерновым и животноводческим уклоном. Промышленные предприятия сосредоточены лишь в областном центре. В отношении транспортных условий следует отметить, что связь района работ с районным центром и прочими близлежащими населенными пунктами осуществляется по улучшенной грейдерной и грунтовым дорогам. В экономике района доминирующую роль занимает сельское хозяйство с зерновым и животноводческим уклоном. Промышленные предприятия сосредоточены лишь в областном центре (г.Астана). В отношении транспортных условий следует отметить, что связь района работ с районным центром (пос.Егиндыколь) и прочими близлежащими населенными пунктами осуществляется по улучшенной грейдерной и грунтовым дорогам. Климат района резко континентальный с минимальной температурой в январе месяце -40-450С и максимальной в июле +450С. Среднегодовая температура составляет +10С. Район характеризуется малым количеством атмосферных осадков, не более 200мм. Постоянный снеговой покров устанавливается в середине ноября. Мощность его не превышает 25см. Растительность - типична для зоны сухих степей типчаково-полынная, злаковая, а по поймам рек довольно широко развита луговая растительность, а также заросли камыша, тальника и шиповника. Пахотными землями занято около 75% площади. Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что участок «Полтавское», расположенный в Егиндыкольском районе Акмолинской области, согласно предоставленных географических координат, не располагается на особо охраняемых природных территориях и землях государственного лесного фонда, в связи с чем, информация о наличии либо отсутствии древесных растений, занесенных в Красную книгу РК, не может быть выдана. Дикие животные, занесенные в Красную

книгу РК, на указанном участке 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 В производственном объекте 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 горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости 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 Открытые горные 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: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов 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; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - 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) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Глашев Е.О.

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



