

KZ36RYS01213969

19.06.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ИП Корнеев Михаил Владимирович, 110000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙ Г.А., Г.КОСТАНАЙ, ПРОСПЕКТ Абая, дом № 172, 630907300616, 87772121832, korneev_kost@bk.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 участка недр Затобольского месторождения (Блок - 3, категория С1) выполнен ТОО «Экогеоцентр» по заданию на проектирование ИП Корнеев М.В. Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным п. 2.5 Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Классификация объекта согласно Приложению 1: раздел 2, п 2.5: вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, заключение скрининга было получено 18.07.2024г., под номером KZ39VWF00193359, согласно которому проведение экологической оценки не предусмотрено. 23.09.2024 года ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области" выдало Экологическое разрешение на воздействие под номером KZ26VCZ03570881. Данным заявлением предусматривается увеличение объемов добычи: 2025г.- с 280 тыс.м3 до 400 тыс.м3; 2026г.- с 280 тыс.м3 до 400 тыс.м3; 2027г.- с 280 тыс.м3 до 280 тыс.м3; 2028г.- с 280 тыс.м3 до 280 тыс.м3; 2029г.- с 216 тыс.м3 до 73,81 тыс.м3; 2030г.- с 171,62 тыс.м3 до 47,01 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) Классификация объекта согласно Приложению 1: раздел 2, п 2.5: вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Ранее оценка

воздействия на окружающую среду не проводилась, заключение скрининга было получено 18.07.2024г., под номером KZ39VWF00193359, согласно которому проведение экологической оценки не предусмотрено. 23.09.2024 года ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области" выдало Экологическое разрешение на воздействие под номером KZ26VCZ03570881. Данным заявлением предусматривается увеличение объемов добычи 2025г.- с 280 тыс.м3 до 400 тыс.м3; 2026г.- с 280 тыс.м3 до 400 тыс.м3; 2027г.- с 280 тыс.м3 до 280 тыс.м3; 2028г.- с 280 тыс.м3 до 280 тыс.м3; 2029г.- с 216 тыс.м3 до 73,81 тыс.м3; 2030г.- с 171,62 тыс.м3 до 47,01 тыс.м3..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении существующее месторождение размещено в Костанайской области, в Костанайском районе, в Мичуринском с.о., около п. Садовый. Режим работы карьера круглогодичный. Число рабочих дней – 252. Штат работников карьера – 10 человек. Месторождение планируется отрабатывать в течении 6-х лет, с 2025 по 2030 годы. Согласно горному отводу, выданного 6 июня 2023 года, площадь горного отвода составит 0,569 км2. Площадь горного отвода 1. 53° 6'36.90"C 63°36'21.60"В 2. 53° 6'47.50"C 63°36'49.80"В 3. 53° 6'38.40"C 63°37'7.90"В 4. 53° 6'40.50"C 63°37'12.00"В 5. 53° 6'34.81"C 63°37'21.63"В 6. 53° 6'33.23"C 63°37'16.01"В 7. 53° 6'28.62"C 63°37'8.31"В 8. 53° 6'25.95"C 63°36'57.10"В 9. 53° 6'22.96"C 63°37'4.07"В 10. 53° 6'17.05"C 63°36'48.34"В 11. 53° 6'34.42"C 63°36'15.01"В К участку проведения работ ближайшая жилая зона п.Садовый находится на расстоянии около 350 метров..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проведение добычи песка на Затобольском месторождении, расположенном на землях п.Садовый Костанайской области, в части увеличения объемов добычи и распределения объемов добычи по годам: 2025г.- с 280 тыс.м3 до 400 тыс.м3; 2026г.- с 280 тыс.м3 до 400 тыс.м3; 2027г.- с 280 тыс.м3 до 280 тыс.м3; 2028г.- с 280 тыс.м3 до 280 тыс.м3; 2029г.- с 216 тыс.м3 до 73,81 тыс.м3; 2030г.- с 171,62 тыс.м3 до 47,01 тыс.м3. Право недропользования на добычу песка строительного на участке недр (Блок-3) Затобольского месторождения Костанайского района Костанайской области принадлежит ИП Корнееву М.В. на основании Контракта №76-К от 30 сентября 2005 года. Срок действия Контракта истекает 30 сентября 2030 года. Горный отвод на разработку месторождения строительного песка Затобольское (Блок-3) выдан РГУ МД «Севказнедра». Согласно горному отводу, выданного 6 июня 2023 года, площадь горного отвода составит 0,569 км2. Режим работы карьера: - 9 месяцев (апрель-декабрь); - рабочая неделя - 5 дней; - число рабочих дней в году - 198; - среднее число рабочих дней в месяце — 22; - рабочих смен в сутки – 1 - количество работающих – 12 человек. На 2025-2030 годы. Производительность карьера принята из возможности реализации песка..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проведение добычи песка на Затобольском месторождении, расположенном на землях п. Садовый Костанайской области, в части увеличения объемов добычи и распределения объемов добычи по годам: 2025г.- с 280 тыс.м3 до 400 тыс.м3; 2026г.- с 280 тыс.м3 до 400 тыс.м3; 2027г.- с 280 тыс.м3 до 280 тыс.м3; 2028г.- с 280 тыс.м3 до 280 тыс.м3; 2029г.- с 216 тыс.м3 до 73,81 тыс.м3; 2030г.- с 171,62 тыс.м3 до 47,01 тыс.м3. При проходке карьера принимается транспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор, автосамосвал, бульдозер, погрузчик) с удалением ПРС в бурты, расположенные по краю бортов карьера. Вскрышные породы (за исключением ПРС) размещаются в отработанном карьерном пространстве (внутренний отвал). Транспортирование полезного ископаемого осуществляется различными потребителями г.Костанай и области. Разработка карьера осуществляется открытым способом с применением имеющегося парка машин ИП Корнеев В.М. 1. Экскаватор Э-652Б с емкостью ковша 0,8 м3 – 3 ед. 2. Бульдозер Т-130М – 2 ед. 3. Погрузчик ZL50GN – 1 ед. 4. Погрузчик LW50FN – 1 ед. 5. Погрузчик ZL50GL – 1 ед. Глубина карьера определяется параметрами залегания полезной толщи, глубиной залегания уровня грунтовых вод, мощностью вскрышных пород и составляет в среднем 8,12 м (от 6,5 м до 9,6 м) с учетом пород вскрыши. Высота добычного уступа в пределах Блока-3 категории С1 будет колебаться от 6,0 м до 8,2 м. Высота буртов ПРС принята 5 м. На предприятии имеется своя котельная на угольном топливе для отопления офисного помещения в зимний период. Количество рабочего персонала на существующем месторождении принято – 12 человек. При проведении добычных работ определено 13 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Из них 1 организованный. Котел отопительный (0001), открытый склад угля (6001), открытый склад золы (6002), снятие ПРС (6003), бурты ПРС (6004), снятие вскрыши (6005), бурты вскрыши (6006), добыча песка (6007), Вспомогательные работы (работа бульдозера) (6008), Вспомогательные работы (работа погрузчика) (6009), Устройство временного съезда

(бульдозер) (6011), устройство нагорной канавы (экскаватор) (6012), Топливозаправщик (6013). Преимущественным загрязняющим атмосферу веществом является пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 70-20%.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный план разработан на срок 6 лет и отражает принципиальную последовательность отработки балансовых запасов песка Затобольского месторождения. Календарный план горных работ составлен на основании требуемой потребности в породах в соответствии с техническим заданием. Срок отработки карьера в пределах существующего горного отвода составит 4года (2025-2030гг) 9 месяцев (апрель-декабрь)..

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 Горный отвод к контракту №76-К от 30 сентября 2005 на право недропользования от 6 июня 2023 года ТУ «Севказнедра», рег.№771. Площадь горного отвода составляет 0,569 кв. км. Площадь горного отвода 1. 53° 6' 36.90"C 63°36'21.60"B 2. 53° 6'47.50"C 63°36'49.80"B 3. 53° 6'38.40"C 63°37'7.90"B 4. 53° 6'40.50"C 63°37'12.00"B 5. 53° 6'34.81"C 63°37'21.63"B 6. 53° 6'33.23"C 63°37'16.01"B 7. 53° 6'28.62"C 63°37'8.31"B 8. 53° 6'25.95"C 63°36'57.10"B 9. 53° 6'22.96"C 63°37'4.07"B 10. 53° 6'17.05"C 63°36'48.34"B 11. 53° 6' 34.42"C 63°36'15.01"B Целевое назначение – для добычи строительного песка участка недр (блок 3, категория С1) Затобольского месторождения (Приложение 2). Срок эксплуатации карьера по заданной годовой добыче гранита равен 6 годам.;

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 Режим работы карьера круглогодичный в теплое время года. Число рабочих дней – 252 (198 дней осуществляется добыча, 54 дня на зимний период отводится работе котла отопительного). Штат работников карьера – 12 человек. Водопотребление и водоотведение на период эксплуатации - 2025-2030 гг. – 2504,304 м3. При проведении работ требуется вода на хозяйственно-питьевые и технические нужды. Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из п. Садовый, которая доставляется автотранспортом предприятия. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования». Для технических нужд предусматривается привозная вода из п. Садовый. Сточные воды от умывальника по трубе собираются в септике, который предусматривается в виде металлической емкости объемом 10м3, которая закапывается в землю около офисного здания, По мере заполнения септика воды откачиваются с помощью арендованной ассенизаторской машины и вывозятся в места, согласованные СЭС. Согласно ответа РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов», в том числе указанные географические координаты угловых точек горного отвода участка недр Затобольского месторождения строительного песка, расположенного в Костанайском районе Костанайской области: - на территории участка в границах указанных координат отсутствуют поверхностные водные объекты. Данный участок расположен за пределами установленной водоохранной зоны реки Тобол, согласно постановления Акимата Костанайской области № 399 от 07.10.2011 года «Об установлении водоохранных зон и полос акватории реки Тобол и примыкающих к ней территорий в границах города Костанай и Костанайского района, режима и особых условий их хозяйственного использования».

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Вода питьевого качества доставляется из пос. Садовый. Качество питьевой воды соответствует нормам СанПиН №209 "Санитарно-эпидемиологические требования к водисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов". Для пылеподавления на дорогах используется техническая вода из п. Садовый.;

объемов потребления воды Водопотребление и водоотведение на период эксплуатации 2025-2030 гг. – 2504,304 м3. Водоснабжение - привозное. При производстве работ требуется вода на хозяйственно-бытовые и производственные нужды. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления

внутрикарьерных, подъездных автодорог. Режим работы карьера с апреля до декабря. Вода питьевого качества доставляется из пос. Садовый. Для пылеподавления на дорогах используется техническая вода из п. Садовый.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническое водоснабжение: орошение для пылеподавления внутрикарьерных, подъездных автодорог; Хозяйственно-питьевое водоснабжение – питьевые нужды работников.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь горного отвода 1. 53° 6'36.90"С 63°36'21.60"В 2. 53° 6'47.50"С 63°36'49.80"В 3. 53° 6'38.40"С 63°37'7.90"В 4. 53° 6'40.50"С 63°37'12.00"В 5. 53° 6'34.81"С 63°37'21.63"В 6. 53° 6'33.23"С 63°37'16.01"В 7. 53° 6'28.62"С 63°37'8.31"В 8. 53° 6'25.95"С 63°36'57.10"В 9. 53° 6'22.96"С 63°37'4.07"В 10. 53° 6'17.05"С 63°36'48.34"В 11. 53° 6'34.42"С 63°36'15.01"В Месторождение планируется обрабатывать в течении 6-х лет, в лицензионный период добычи предусматривается отработать 1480,82тыс.м3 утвержденных запасов. Глубина отработки по горному отводу – до горизонта 13 м ;

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 Проведение работ предусмотрено на территории разрабатываемого месторождения. Зелёные насаждения в предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют. Снос зеленых насаждений рабочим проектом не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках работ отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

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

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Для снабжения ГСМ предусматривается топливозаправщик..

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) Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0301) азота диоксид (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0333) сероводород (2 кл), (2754) Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл), (2902) взвешенные вещества (3 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2025-2026гг.: азота диоксид 0,143413т/г; серы диоксид 0,189000т/г; сероводород 0,000038т/г; углерод оксид 0,699963т/г; Углеводороды предельные С12-С19 0,014000т/г; пыль неорганическая SiO2 70-20% 9,198063т/г, взв.вещества - 1,872938 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2027-2028гг.: азота диоксид 0,143413т/г; серы диоксид 0,189000т/г; сероводород 0,000025т/г; углерод оксид 0,699963т/г; Углеводороды предельные С12-С19 0,009900т/г; пыль неорганическая SiO2 70-20% 6,544463т/г, взв.вещества - 1,872938т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2029г.: азота диоксид 0,143413т/г; серы диоксид 0,189000т/г; сероводород 0,000009т/г; углерод оксид 0,699963т/г; Углеводороды предельные С12-С19 0,002968т/г; пыль неорганическая SiO2 70-20% 2,040088т/г, взв.вещества - 1,872938т/г. Выбросы ЗВ

в атмосферу на 2030г.: азота диоксид 0,143413т/г; серы диоксид 0,189000т/г; сероводород 0,000005т/г; углерод оксид 0,699963т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,001928т/г; пыль неорганическая SiO₂ 70-20 % 1,393750т/г, взв.вещества - 1,872938т/г. Ориентировочный объем ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников составит: 2025-2026г: 3,287403г/с, 12,117415т/г, 2027-2028г: 3,285253 г/с, 9,459702т/г, 2029г. - 3,281878г/с, 4,948379т/г, 2030г. - 3,281103г/с, 4,300997т/г. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют.

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 Сбросы загрязняющих веществ при производстве работ 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 Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования 2025-2030 гг. – 0,6214 т/год; код отхода - 200301. Вскрышные породы. Планом предусмотрено снятие вскрыши, состоящей из ПРС и глины. Предусмотрено складирование ПРС в буртах по периметру карьера, а складирование вскрыши предусмотрено во внутренний отвал отработанного пространства. Предполагаемый объем образования 2025-2026гг.- 127855,0т/год, 2027-2028гг.-89495,0т/год, 2029г. - 23572,5т/год, 2030г.-15032,5т/год; код отхода - 010102. Зола (золевый остаток) образуются при сжигании угля. Зола будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет использоваться как утеплитель. Предполагаемый объем образования 2025-2030 гг. – 6 т/год; код отхода - 100115. Данным заявлением предусмотрен максимально возможный перечень образуемых отходов с учетом специфики деятельности существующего предприятия.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение экологического разрешения на воздействие. Госорган, в компетенцию которого входит выдача разрешения - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской 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) Затобольское месторождение строительного песка расположено в 10 км от г.Тобыл на юго-запад, в 0,5 км северо-восточнее пос.Садовый на землях (сеяные травы) ГАО «Асыл-Тукум» Костанайского района Костанайской области. Месторождение разведано по заявке Мингео РК за счет средств бюджета. В 200 м от месторождения проходит асфальтированная дорога, которая связывает пос.Садовый с пос. Мичурино, г.Тобыл и г.Костанай. Площадь месторождения представлена равниной второй надпойменной террасы р.Тобол с легким уклоном к нему и абсолютными отметками 143-152м. Климат резко-континентальный, с жарким летом и продолжительной морозной зимой. Годовое количество осадков – 250-280 мм в год. Высота снежного покрова 30-35 см., максимальная глубина промерзания до 2,0 м. Преобладают ветры юго-западного направления. Горнотехнические и гидрогеологические условия месторождения благоприятны для открытого способа отработки. Полезная толща и вскрыша не обводнены. Уровень подземных вод зафиксирован на самых различных отметках – от 7,4 до 15 м, но всегда ниже границы подсчета запасов. Водоприитоки в карьер осуществляются только за счет атмосферных осадков. Расстояние от реки Тобол до месторождения превышает 2 км. Гидрогеологические условия месторождения для эксплуатации благоприятны, поскольку вся полезная толща и вскрыша безводны. Уровень подземных

вод зафиксирован на самых различных отметках от 7,4 до 15 м, но всегда ниже границы подсчета запасов. На период эксплуатации объекта на площадке будут находиться 1 организованный и 12 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха. Отрицательного воздействия на атмосферный воздух, согласно РР не выявлено. Расчеты выполнены для максимального режима без учета фона. Анализ расчета рассеивания загрязняющих веществ, проведены на области воздействия и жилой зоне. Анализ результатов расчета показал, что при заданных параметрах источников, приземные концентрации загрязняющих веществ на области воздействия и жилой зоне не превышают предельно допустимые значения..

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 С учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения буровзрывных работ..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Территория, отнесенная под карьер, будет испытывать достаточно сильную антропогенную нагрузку в период реализации проекта. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие виды мероприятий: По атмосферному воздуху. -проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта. По поверхностным и подземным водам. -организация системы сбора и хранения отходов производства; -контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам. -должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв; По отходам производства. - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям. -содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; -строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности. По растительному миру. - перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; - установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта; - производить информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений. По животному миру. - контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; - установка информационных табличек в местах гнездования птиц; - воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; - установка вторичных глушителей выхлопа на спецтехнику и авто транспорт; - регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; - осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; - ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты не рассматриваются. Альтернативных мест проведения работ не предусмотрено..

- 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):

ИП Корнеев Михаил Владимирович

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

