

KZ42RYS01668500

08.04.2026 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 "Kazakhmys Coal" (Казахмыс Коал), 101012, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОСАКАРОВСКИЙ РАЙОН, МОЛОДЕЖНАЯ П.А., П. МОЛОДЕЖНЫЙ, улица Иртышская, строение № 26/1, 181140026916, ГАЕВСКИЙ АЛЕКСАНДР, +7 (7212)952313, Igor.Berezhnoi@kazakhmys.kz

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) Вид деятельности представляет собой добычу и переработку строительного камня на месторождении «Куу-Чекинское-2» ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал), с общим объёмом добычи более 10 тыс. тонн в год. Согласно п. 2.5 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу, по данному виду деятельности осуществляется скрининг воздействия намечаемой деятельности. По результатам рассмотрения текущего состояния деятельности установлено, что существенные изменения отсутствуют: производственные работы ведутся в рамках ранее утверждённого проекта, без изменения мощности, технологии, границ участка и иных экологически значимых параметров. В связи с этим ранее проведённая оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) № KZ38VDC00062049 от 24.07.2017 остаётся актуальной, а оснований для проведения дополнительного скрининга нет..

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 соответствии с пп.3 п. 1 статьи 65 Кодекса, вид осуществляемой деятельности отсутствует в разделе 1 Приложении 1 к Экологическому Кодексу РК, и не подлежит обязательной Оценке воздействия на окружающую среду. Оценка воздействия на окружающую среду может проводиться в добровольном порядке по усмотрению инициаторов такой деятельности или операторов объектов. По результатам анализа текущего состояния деятельности установлено, что изменения, способные повлиять на характер и масштабы воздействия на окружающую среду, отсутствуют. Производственная деятельность осуществляется в рамках ранее утверждённых проектных решений, без увеличения производственной мощности, изменения технологии, границ участка работ и иных параметров. Внесение изменений в виды деятельности и объекты не предусмотрено. Все параметры деятельности остаются неизменными по сравнению с ранее проведённой оценкой воздействия на окружающую среду и работы ведутся по ранее согласованному проекту промышленной разработки месторождения строительного камня «Куу-Чекинское-2»;

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) В соответствии с пп.4 п. 1 статьи 65 Кодекса, Вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год и также предусматривается отработка запасов месторождения строительного камня «Куу-Чекинское-2 ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал) Установлено, что существенные изменения в намечаемой деятельности отсутствуют. Ранее проведенная оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) № KZ38VDC00062049 от 24.07.2017 к проекту промышленной разработки месторождения строительного камня «Куу-Чекинское-2» сохраняет свою актуальность. В связи с этим проведение дополнительных процедур оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга не требуется..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Обоснование выбора места ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал) месторождение каменного карьера Куу-Чекинское 2» по отношению к ближайшей селитебной зоне п. Кушоки расположен в 3500 м к северо-востоку (в непосредственной близости от промышленной железнодорожной ветки, соединяющей угольный разрез со станцией Нуринская. В 1,5 км от месторождения проходит автомагистраль Караганда - Павлодар. Географические координаты центра месторождения 50°12' 1.90"C 73°21'50.48"В. Возможность выбора других мест. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений и особо охраняемых природных территорий в районе расположения участка нет. Рассматриваемый промышленный объект расположен вне границ водоохранных зон и полос водных объектов. Ближайшим водным объектом является водоток канала Иртыш–Караганда. Расстояние от территории месторождения строительного камня 900 м в восточном направлении, до Туздинского водохранилища – 3400 м., до реки Тузды -6500 м. Все работы, предусмотренные проектом, будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. На территории участка отсутствуют сельскохозяйственные угодья. Месторождение строительного камня «Куу-Чекинское-2» расположено на территории ТОО «Разрез Куу-Чекинский». Месторождение строительного камня «Куу-Чекинское 2» ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал) осуществляет производственную деятельность на основании выданного Заключения государственной экологической экспертизы № KZ38VDC00062049 от 24.07.2017 в связи с чем альтернативные варианты не рассматривались по выбору других мест..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Землепользование осуществляется на эксплуатируемой промышленной площадке по адресу: Карагандинская обл, р-н Бухар-Жырауский, с.о. Тузды, с. Тузды, уч. кв. 118, уч. 163. Кадастровый номер земельного участка 09-140-118-163. Площадь земельного участка – 9, 9810 га. Целевое назначение – добыча строительного камня на месторождении Куу-Чекинское-2. Дополнительного отвода земель для намечаемой деятельности не требуется, соответственно не будет потерь сельскохозяйственного производства и убытков собственников земельных участков и землепользователей. Источники воздействия на окружающую среду при разработке месторождения «Куу-Чекинское-2» Согласно заданию на проектирование, при планируемой производительности карьера по добыче строительного камня в объёме 35,2 тыс. м³ в год. Этот объём обеспечивается за счёт части запасов, расположенных в пределах ранее запроектированного контура карьера, что исключает необходимость изменения ранее утверждённых основных параметров разработки месторождения. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Корректировка документации обусловлена в связи с окончанием срока нормативов эмиссий. Также снижение объемов эмиссий загрязняющих веществ от предыдущих связано с уточнением расчетных коэффициентов и внедрением мероприятий по пылеподавлению при проведении выемочно-погрузочных работ. Наиболее значимыми источниками воздействия на окружающую среду при разработке месторождения являются: □ Карьер каменный (Источник № 6011), выбросы образуются при работе горного оборудования: буровых станков, экскаваторов и автосамосвалов. А именно: □ Буровые работы (ист. 6011-001), Время выполнения работ- 80 ч/год. Буровой станок- DM45/LP. □ Взрывные работы (ист. 6011-002), проводимые для разрушения массивов горной породы с использованием взрывчатых веществ «Игданит» (для сухих скважин) и «Интерит-40» (для обводнённых скважин). Во время взрывов образуется залповый выброс пылегазового облака. Максимальные концентрации загрязняющих веществ могут превышать ПДК в сотни раз, однако длительность выброса ограничена 10 минутами, что снижает общий уровень воздействия на атмосферу. Взрыв осуществляется один раз в год. □ Выемочно-погрузочные работы

(вскрыша), (источник 6011- 003); Работы осуществляются Экскаватором Hitachi ZX870. Время выполнения работ -256 ч/год. Количество марок экскаваторов, работающих в течение года-1 ЕД. □ Выемочно-погрузочные работы (источник 6011- 004); Работы осуществляются Экскаватором Hitachi ZX870. Время выполнения работ -256 ч/год. Количество марок экскаваторов, работающих в течение года-1 ЕД. □ Транспортировка (источник 6011- 005); Перевозка строительных грузов самосвалом вне населенных пунктов . Грузоподъемность свыше 30 т. Расстояние перевозки 0,4 км. Число работающих автомашин-2 ед., Автосамосвалы марки XCMG XGA5902D3T. □ Планировочные работы (источник 6011- 006); Бульдозером марки Т35.01 исходя из фактического годового объема переработки материала при выполнении вспомогательных работ в карьере: зачистки автодорог и очистки придорожных и придохранительных зон, с учетом производительности машины и количества часов работы за год- 256. □ Передвижные источники (источник 6011- 007)- не нормируются, но в расчете рассеивания ЗВ участвуют; □ Разгрузка камня из автосамосвалов в дробилку (источник № 6012) осуществляется в объёме 95 040 т/год ($\approx 35\ 200\ \text{м}^3$) при режиме работы 256 часов в год. □ Дробление камня на самоходной ДСУ (источник № 6013) , Количество переработанной горной породы-95040т/год, режим работы-384 ч/год. □ Движение строительного камня по конвейеру на перегрузочную площадку (источник № 6014 -001); Количество перемещаемого материала-95040т/год, режим работы-384 ч/год. Ширина ленты-1 м, длина-35м. □ Разгрузка строительного камня с ленточного конвейера на конус (источник № 6014 -002), высота пересыпки-2 м., время работы -384 ч/год. □ Погрузка строительного камня в автосамосвалы (источник № 6015) высота пересыпки-2 м., время работы - 256 ч/год.; □ Временный породный отвал (источник № 6017), используемый для временного складирования излишков горной массы и пустой породы. С поверхности отвала происходят неорганизованные выбросы пыли. □ Разгрузочные работы (вскрыша) (источник № 6017-001) работы по разгрузке вскрышных пород на территории пром.площадки с использованием погрузчика LiuCong CLG855 Н., время работы -256 ч/год, суммарное количество перерабатываемого материала в течение года 3240 т/год; □ Хранение вскрыши на породном отвале (источник № 6017-002) сдувание с поверхности, количество часов пыления 256 ч/год. Погрузка вскрыши в автотранспорт (источник № 6017-003) высота пересыпки-3 м., время работы -12 ч/год.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проведение строительства - нет Эксплуатация «Месторождения строительного камня «Куу-Чекинское 2» ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал) эксплуатируется с 2017 года Срок эксплуатации объекта: окончание срока эксплуатации 2042 год. Срок постутилизации объекта: 1 или 2 года после окончания эксплуатации..

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 Землепользование осуществляется на эксплуатируемой промышленной площадке по адресу: Карагандинская обл, р-н Бухар-Жырауский, с.о. Тузды, с. Тузды, уч. кв. 118, уч. 163. Кадастровый номер земельного участка 09-140-118-163. Площадь земельного участка – 9, 9810 га. Целевое назначение – добыча строительного камня на месторождении Куу-Чекинское-2.;

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 При эксплуатации объекта предусмотрено хозяйственно-питьевое водоснабжение за счёт привозной бутилированной воды. Водоотведение осуществляется с использованием мобильных санитарных устройств (биотуалетов) с последующим вывозом специализированной организацией или собственными силами. Карьерные воды будут использоваться для технических нужд предприятия (полив автодорог, орошения забоя,, и при выемочно-погрузочных работ). Расстояние от территории месторождения строительного камня до канала Иртыш-Караганда — искусственного водотока, предназначенного для транспортировки воды из реки Иртыш в Карагандинскую область — составляет около 900 метров в восточном направлении, до Туздинского водохранилища – 3400 м. , до реки Тузды -6500 м. Все работы, предусмотренные проектом, будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос водных объектов. На территории участка отсутствуют сельскохозяйственные угодья. Месторождение Прямого воздействия на поверхностные природные водные объекты

производственная деятельность не оказывает, т.к. реализация не предусматривает сбросы загрязненных стоков в водные объекты и окружающую среду. Рельеф местности исключает попадание дренажных стоков с территории площадки в водный объект. Изъятия водных ресурсов из природных поверхностных водных объектов проектом не предусматривается. Временный сбор отходов предусмотрен в герметичные контейнеры, ящики, установленные на площадке с твердым покрытием. Загрязнение воды дизельным топливом, маслами, твердыми бытовыми отходами и другими загрязняющими веществами, при производстве работ исключается. Диффузного загрязнения также оказываться не будет, т.к. область химического воздействия на атмосферный воздух не попадает в границы водоохранных зон и полос водных объектов. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Согласно данных заказчика, при эксплуатации объекта предусмотрено использование 2-х категорий воды: питьевая вода – для удовлетворения хозяйственно-питьевых; не питьевая вода – производственные нужды.;

объемов потребления воды При эксплуатации объекта предусмотрено использование 2-х категорий воды: питьевая вода – для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд с 2027 года-1,92 м3 и карьерная вода – производственные нужды, общий объем водопотребления воды составит: с 2027 г. – 100м3/год. (безвозвратные потери), итого -101,92м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При эксплуатации месторождения строительного камня «Куу-Чекинское-2» планируется использование двух категорий воды: 1.Питьевая вода – для хозяйственно-питьевых нужд работников (привозная бутилированная вода) Карьерная вода – для производственных нужд, включая полив автодорог, орошение забоя при выемочно-погрузочных работах (безвозвратные потери);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение: «Куу-Чекинское-2» Вид права недропользования: лицензия на добычу строительного камня Срок действия: Срок действия контракта на добычу №16 от 12.11.1998 г. заканчивался в 2017 году. Согласно выписке протокольного решения заседания экспертной комиссии по вопросам недропользования от 14.10.2016 года предусматривается продление срока действия контракта №16 от 12.11.1998 г. на 25 лет. В связи с этим данным проектом предусматривается отработка запасов строительного камня месторождения Куу-Чекинское-2 до 2042 г. Географические координаты: центр участка –50°12'1.90"С 73°21'50.48"В. Вид полезного ископаемого: строительный камень;

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 яжелые почвенно-климатические условия в районе месторождения определяют бедность растительного мира. Растительный покров разреженный, в нем господствуют полынные и боялычево - полынные группировки с незначительным участием засухоустойчивых многолетних злаков (ковыль и типчак), низкорослые кустарники (полынь, различные виды солянок) высотой 1 – 2 м. Растения здесь не образуют сплошного покрова, как в степи, а растут редко далеко одно от другого. По рекам встречаются высокие камышовые заросли. Большинство этих растений относятся к семейству лебедовых и называются солянками, потому что в их побегах и листьях накапливаются соли, придающие им соленый вкус. Многие солянки имеют сочные маленькие листья, некоторые же – безлистные или с недоразвитыми листьями в виде чешуек. Летом их побеги зеленые, осенью красные и фиолетовые. Семена солянок окружены кожистыми тонкими крыльями. Резко выражена сезонность развития растительности. Весной и в начале лета, когда в почве достаточно влаги, растения быстро развиваются, но во второй половине лета большинство из них высыхает и выгорает. Осенью, с уменьшением жары и выпадением морозящих обложных дождей, и растения опять оживают, хотя и на короткий срок. Редкие и особо ценные дикорастущие растения в районе месторождения строительного камня не отмечаются. Таким образом, химического повреждения растительности не ожидается. Учитывая вышеизложенное, и незначительное воздействие проектируемой деятельности не приведет к изменениям в растительном покрове на территории проведения работ и сопредельных территориях. Угроз для изменения жизни и здоровья населения не прогнозируется. Вырубка деревьев, зелёных насаждений осуществляться не будет. В связи с этим, посадка зелёных насаждений в порядке компенсации на данном этапе не предусмотрена. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Месторождение строительного камня «Куу-Чекинское 2» ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал) на период эксплуатации не предполагает пользования животным миром ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Месторождение строительного камня «Куу-Чекинское 2» ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал) на период эксплуатации не предполагает пользования животным миром ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Месторождение строительного камня «Куу-Чекинское 2» ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал) на период эксплуатации не предполагает пользования животным миром ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Месторождение строительного камня «Куу-Чекинское 2» ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал) на период эксплуатации не предполагает пользования животным миром ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для реализации намечаемой деятельности на месторождении строительного камня «Куу-Чекинское-2» ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал) предусматривается использование следующих ресурсов: Материалы и сырье: При проведении буровзрывных работ применяются взрывчатые вещества: – «Игданит» – для сухих скважин; – «Интерит-40» – для обводнённых скважин. Общий объём используемых взрывчатых веществ составляет ориентировочно 21 200 кг/год. Поставка осуществляется специализированными организациями, имеющими соответствующие лицензии. Электроснабжение объекта осуществляется от существующей подстанции ПКТП 35/6 кВ. Потребление электроэнергии носит производственный характер и осуществляется в течение всего срока эксплуатации месторождения. Теплоснабжение не требуется;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Используемые в процессе деятельности ресурсы (взрывчатые вещества, электроэнергия) не относятся к дефицитным или уникальным природным ресурсам. Добыча строительного камня осуществляется в пределах утвержденных запасов месторождения, в связи с чем риски истощения природных ресурсов оцениваются как ограниченные и регулируемые..

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) В ходе осуществления намечаемой деятельности а именно эксплуатация месторождения строительного камня «Куу-Чекинское 2» ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал), в атмосферный воздух будут выделяться загрязняющие вещества от буровых работ, выемочно-погрузочных работ (вскрыша) и строительный камень, при транспортировке внутри карьера, разгрузка камня из автосамосвала в дробилку, дробление камня на самоходной ДСУ, движение строительного камня по конвейеру, разгрузка строительного камня с ленточного конвейера на конус, погрузка строительного камня в автосамосвалы, разгрузочные работы (вскрыша), хранение вскрыши на породном отвале, погрузка вскрыши в автотранспорт . В период эксплуатации с 2027 года по 2036гг.- в атмосферный воздух выделяются: Азота диоксид кл. оп . 2; 0,1374 т/год; № по CAS нет., пор.знач.РВПЗ- не вкл. Азота оксид кл. оп. 3.; 0, 02233т/год; № по CAS 10024-97-2, пор.зн..РВПЗ –не вкл.; Оксид углерода; кл. оп. 4; 0,339т/год; № по CAS -630-08-0, пор.зн..РВПЗ – вкл, не более 500 000 кг/год.; Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂; кл. оп. 3; 28,24762 т/год; по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу составляет с 2017-2026год 32,49986 т/год Валовый годовой выброс составит : с 2027 г.- по 2036гг. – 28,74635 т/год.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Намечаемая деятельность не предполагает организацию водовыпусков сточных вод, сбросов загрязняющих веществ поступающих со сточными водами в окружающую среду. Намечаемая деятельность будет проводиться за пределами водоохранных зон и полос водных объектов района.

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. Отходы производства с 2027 - 2036 гг. составят – 3204,465625 тонн в год. Из них: Мешкотара из-под взрывчатых веществ – (15 01 10)* - 0,106 т/год, образуется в результате использования взрывчатых веществ, расфасованных в полиэтиленовую-полипропиленовую тару. Опасный отход, не превышает ПЗП. Отработанная конвейерная лента- (19 12 04) - 0,359625 т/год., образуется в результате износа транспортной ленты. Данный вид отхода образуется при замене транспортных лент, приводных ремней. Конвейерная лента - резинотканевая. Неопасный отход, не превышает ПЗП. Вскрышные породы (01 01 02) - 3204 т/год, образуются при отработке карьера. Согласно ранее принятым проектным решениям вскрышные породы транспортируются на временный отвал объемом 300 м³, расположенный внутри карьера у железнодорожного тупика рядом со складом готовой продукции до проектного объема, далее вскрышные породы будут применяться для подсыпки автодорог и других нужд. Неопасный отход, не превышает ПЗП..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности - РГУ Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК; Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов II категории. Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов II категории - Местными исполнительными органами ГУ Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской 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) Атмосферный воздух. ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал) месторождение каменного карьера Куу-Чекинское 2» по отношению к ближайшей селитебной зоне п.Кушоки расположен в 3500 м к северо-востоку

В районе расположения месторождения строительного камня «Куу-Чекинское-2» отсутствуют стационарные посты наблюдения за атмосферным воздухом. То, в соответствии с рекомендациями «Руководства по контролю загрязнения атмосферы» РД 52.04.186-89, фоновые концентрации основных загрязняющих веществ в районе расположения карьера приняты, как для загородного фона: по взвешенным веществам – 0,2 мг/м³; углерода оксид – 0,4 мг/м³; азота диоксид – 0,008 мг/м³; сера диоксид – 0,02 мг/м³.

Анализ результатов выполненного в настоящей работе расчета рассеивания концентраций загрязняющих веществ показал, что на период эксплуатации, создаваемого загрязнения на время проведения работ, будет наблюдаться максимально на расстоянии 500 метров, за пределами которого не будет отмечаться превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДКм.р., установленных для воздуха населенных мест. Почвы. В почвенном отношении рассматриваемый район расположен в подзоне сухих степей в пределах распространения темно-каштановых почв. Подзона темно-каштановых почв Карагандинской области располагается в северной части Центрально-Казахстанского мелкосопочника. В почвенном покрове рассматриваемой территории распространение получили следующие почвы: темно-каштановые нормальные; темно-каштановые солонцеватые; темно-каштановые неполноразвитые; темно-каштановые малоразвитые; лугово-каштановые солонцеватые; техногенно-нарушенные земли. Почвы для земледелия практически не пригодные. Гумусовый горизонт темно-каштановых почв имеет мощность 33-36 см, но гумусовые затеки достигают иногда 70 см. Он состоит из темно-коричневого, сильно гумусированного перегнойно-аккумулятивного горизонта А и коричневого-гумусового иллювиального горизонта В. Глубже следует слабо гумусированный переходный горизонт ВС обычно с неясно выраженными мазками и пятнамывыделений карбонатов. Еще глубже формируется хорошо выраженный карбонатный горизонт С1, ниже карбонатного горизонта залегает мало измененная порода С, обычно подстилаемая на различной глубине плотными породами. С учётом характера почвенного покрова территории проведение дополнительных исследований не требуется. Водные ресурсы. Источником водоснабжения является

привозная бутилированная вода для хозяйственно-питьевых нужд, а карьерная вода – для производственных нужд объекта. Расстояние от территории месторождения строительного камня до канала Иртыш-Караганда — искусственного водотока, предназначенного для транспортировки воды из реки Иртыш в Карагандинскую область — составляет около 900 метров в восточном направлении., до Туздинского водохранилища – 3400 м., до реки Тузды -6500 м. Прямого воздействия на поверхностные природные водные объекты производственная деятельность не оказывает, т.к. реализация не предусматривает сбросы загрязненных стоков в водные объекты и окружающую среду. Рельеф местности исключает попадание дренажных стоков с территории площадки в водный объект. Изъятия водных ресурсов из природных поверхностных водных объектов проектом не предусматривается месторождение строительного камня не попадает в пределы ни водоохранной полосы, ни водоохранной зоны, за счет удаленности водных объекта фоновые исследования не требуются. .

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 Атмосферный воздух. Учитывая незначительные объемы выбросов, локальность, расчеты максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, не выявил превышений над нормативами качества атмосферного воздуха (ПДКм.р.) на границе области воздействия которая составляет 500м.

Водные ресурсы. Хозяйственно-бытовые отводятся в мобильные биотуалеты. Объемы водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод принимаются равными объемам водопотребления. Взаимопроникновение сточных вод в подземные и поверхностные воды исключается. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не предусматривается. Почвенные и земельные ресурсы. Целевое назначение – добыча строительного камня на месторождении Куу-Чекинское-2. Дополнительного отвода земель для намечаемой деятельности не требуется, соответственно не будет потерь сельскохозяйственного производства и убытков собственников земельных участков и землепользователей. Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, особо охраняемые природные территории и земли государственного лесного фонда на территории рассматриваемой территории отсутствуют. Земли в районе месторождения и на прилегающей к ней территории малоценны и для земледелия не используются. Почвы маломощны, обычно суглинистые или супесчаные с примесью обломочного материала. Растительный и животный мир. Месторождение строительного камня «Куу-Чекинское 2» ТОО «Kazakhmys Coal» (Казакхмыс Коал) на период эксплуатации не предполагает пользования животным миром Месторождение строительного камня «Куу-Чекинское 2» ТОО «Kazakhmys Coal» (Казакхмыс Коал) на период эксплуатации не предусматривает использования и уничтожения растительных ресурсов. Физические факторы. Учитывая, что при эксплуатации объекта предусмотрено использование современного оборудования и машин, которое на стадии проектирования, производства и выпуска на продажу контролируется на соответствие допустимым уровням физического воздействия. Также стоит отметить значительную удаленность источников возможного производственного шума от ближайшей селитебной зоны, таким образом, уровень шума не будет превышать допустимых нормированных шумов..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на компоненты окружающей среды отсутствует, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом, трансграничное воздействие не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В ходе эксплуатации месторождения строительного камня «Куу-Чекинское-2» ТОО «Kazakhmys Coal» предусмотрен комплекс мер по снижению воздействия на окружающую среду. Для защиты атмосферного воздуха применяются технологии с минимизацией пыли и шума, полив автодорог и при погрузочных работах. Карьерная вода используется только для технических нужд с предотвращением загрязнения поверхностных и подземных вод. Нарушенные почвы и земли восстанавливаются в два этапа: технический (выравнивание откосов, уборка мусора, нанесение плодородного слоя) и биологический (создание растительных сообществ и корнеобитаемого слоя). Отходы вывозятся и передаются согласно договорам, неопасные производственные отходы складироваться без воздействия на недра. Шумовое воздействие и пыление снижаются ограничением времени шумных работ, использованием техники с шумозащитой и закреплением

откосов растительностью. Воздействие деятельности оценивается как низкой значимости, неблагоприятные последствия для окружающей среды не ожидаются.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рассматриваемая проектная деятельность месторождения строительного камня «Куу-Чекинское-2» ТОО «Kazakhmys Coal» разработана в полном соответствии с поставленными задачами и не требует изменения действующих технологических условий. Для реализации намечаемой деятельности подобрана оптимальная технологическая схема проведения эксплуатационных работ на объекте. Поэтому альтернативные варианты расположения участка не рассматриваются, ввиду не целесообразности, так как является действующим объектом..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Гаевский Александр Юрьевич

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



