

KZ50RYS00548006

09.02.2024 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 "Группа Компаний Ак-Ай", 010000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, Караоткельский с.о., с.Караоткель, улица Пятилетки, дом № 9 А, Квартира 2, 060440002645, СЕРИКБАЕВ БАУРЖАН КАИРБЕКОВИЧ, 87172492657, ak-ai2010@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) Планируется добыча строительного песка на расширяемом участке II залежи №№ 2,3 месторождения «Каражар» Целиноградского района, Акмолинской области открытым способом. ТОО «Группа Компаний «Ак-Ай». Классификация согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу 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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена.;

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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Расширяемый участок II залежи месторождения Каражар находится на территории Целиноградского района Акмолинской области. Ближайший населенный пункт поселок Караоткель (бывш. Ильинка) в 2 км от участка работ на юге-востоке. Административный центр района – село Акмол, расположено в 17 км от участка работ. Ближайший населенный пункт пос. Караоткель расположен на расстоянии 2 км юго-восточнее от месторождения. Координаты участка недр Залежь 2: С.Ш. 1) 51° 10' 01,6"; В.Д. 71° 11' 21,7"; 2) С.Ш. 51° 10' 01,6"; В.Д. 71° 11' 30,2"; 3) С.Ш. 51° 09' 42,1"; В.Д. 71° 11' 29,8"; 4) С.Ш. 51° 09' 42,1"; В.Д. 71° 11' 21,2". Координаты участка недр Залежь 3: С.Ш. 1) 51° 10' 11,0"; В.Д. 71° 11' 59,3"; 2) С.Ш. 51° 09' 57,8"; В.Д. 71° 12' 45,0"; 3) С.Ш. 51° 09' 49,6"; В.Д. 71° 12' 38,8"; 4) С.Ш. 51° 09' 48,0"; В.Д. 71° 12' 35,8"; 5) С.Ш. 51° 09' 53,6"; В.Д. 71° 12' 14,5"; 6) С.Ш. 51° 09' 59,0"; В.Д. 71° 12' 19,5".

Запасы строительного песка расширяемого участка II залежи №№2, 3 месторождения «Каражар» утверждены МКЗ при МД «Севказнедра» протоколом СК №14 от 27 декабря 2024 года в количестве: по категории C1+C2 – 302,06 тыс. м³ (Залежь №2); по категории C1+C2 – 685,71 м³ (Залежь №3). Площадь залежь №2 – 10 га. Площадь залежь №3 – 21 га. Ближайший населенный пункт пос. Караоткель расположен на расстоянии 2 км юго-восточнее от месторождения. Ближайший поверхностный водный источник (р. Козыкош) находится на расстоянии около 270 метров от залежи №2, и около 560 метров от залежи №3. В соответствии с постановлением акимата Акмолинской области №А-5/222 от 03.05.2022 г., на участке реки Козыкош установлена водоохранная зона – 500 метров и водоохранная полоса – 35 метров. Таким образом залежь №2 находится в пределах потенциальной водоохранной зоны, залежь №3 находится за пределами потенциальной водоохранной зоны р. Козыкош. В водоохранную полосу залежи №2 и №3 не входят. (Получено согласование с РГУ «Есильская бассейновая инспекция от 25.03.2022 г.). Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение Каражар относится к равнинному типу. Мощность продуктивной толщи на расширяемом участке II залежи №№2, 3 месторождения «Каражар» изменяется от 3,5 до 4,0 м, при средней мощности 3,8 м. Геологические запасы месторождения обеспечат производство готовой продукции с годовым объемом 100 тыс.м³, сроком на 10 лет, глубина отработки карьера – 8,0 м, генеральный угол погашения бортов принимается равным 45°. Режим горных работ в карьере принимается – сезонный, работы предусматриваются с апреля по ноябрь месяц. Количество рабочих дней в году принимается равным 200 дней, количество рабочих смен в сутки – 1 дневная смена, продолжительность смены - 8 часов. Учитывая фактическое положение горных работ, первые месяцы планируется расчистка с верхнего горизонта для обеспечения дальнейшей отработки полезного ископаемого одним добычным уступом. Годовой объем добычи песков месторождения «Каражар», участка II, в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается 100 тыс. м³/год. Срок эксплуатации отработки расширяемого участка II залежей №2 и №3 с учетом горно-подготовительного и горно-вскрышного периодов, а также периода затухания составит – 10 лет. В соответствии с принятой системой отработки месторождения основные технологические и вспомогательные процессы на открытых горных работах механизированы с помощью следующего оборудования: – выемка и погрузка горной массы в автосамосвалы – экскаваторы, экскаватор «Драглайн». Планировочные работы в карьере и на отвалах – бульдозеры; на вспомогательных работах погрузчики XCMG ZL50G, LiuGong ZL50C. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Срок отработки месторождения – 10 лет, из них срок начала и окончания: 2024 год – вскрытие карьера, проведение горно-подготовительных работ; 2024-2031 г.г. – ввод в эксплуатацию, достижение проектных мощностей; 2032 год – затухание карьера. Предусматривается промышленная добыча строительного песка открытым способом. Максимальная мощность карьера – 100 тыс. м³. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. Перед началом ведения горных работ предусматриваются подготовительные работы, которые включают в основном подготовку земной поверхности к началу работ по строительству карьера. К ним относят: снятие почвенно-растительного слоя почвы с проектируемых карьеров и складирование их на временный отвал для дальнейшего использования при биологической рекультивации земель. Почвенно-растительный слой срезается бульдозером Cat D8N (Ист. №6001/001) (Пылящая поверхность). Транспортировка ПРС осуществляется автосамосвалами КамАЗ-5511 (Ист. №6002/001) (Пылящая поверхность). Планировка склада ПРС будет производиться бульдозером Cat D8N (Ист. №6003/001) (Пылящая поверхность). Почвенно-растительный слой вывозится на отвал ПРС (Ист. №6004/001) (Пылящая поверхность). Выемка и погрузка вскрыши будет отрабатываться экскаваторами типа Hitachi ZX-330, LiuGong 230 (Ист. №6005/001) (Пылящая поверхность) на автосамосвал КамАЗ-5511 (Ист. №6006/001) (Пылящая поверхность). Планировка отвала вскрышных пород будет производиться бульдозером Cat D8N (Ист. №6007/001) (Пылящая поверхность). Вскрыша будет вывозиться на отвал вскрышных пород (Ист. №6008/001) (Пылящая поверхность). При снятии, погрузке и транспортировке плодородно-растительного слоя и вскрыши в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выемка и погрузка песка будет осуществляться экскаватором драглайном ЭО-5111, вместимостью ковша 1,2 м³(Ист. №6009/001) (Пылящая поверхность). Транспортировка ПИ осуществляется автосамосвалами КамАЗ - 5511 (Ист. №6010/001) (Пылящая поверхность). Возведение въезда на склад и планировка бровки склада осуществляется с помощью погрузчиков XCMG ZL50G (Ист. №6011/001) (Пылящая поверхность), LiuGong Z

50С (Ист. №6012/001) (Пылящая поверхность). Склад готовой продукции (Ист. №6013/001). (Пылящая поверхность) Объем склада готовой продукции рассчитан из учета трехсуточного запаса песков. Согласно приложения №13 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п «Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников» для песка при влажности 3% и более расчет выбросов не проводится. Заправка техники будет осуществляться топливозаправщиком АТЗ-11 на базе КамАЗ 5111 (6,8 м³) имеющим, два отсека, насос СВН-80, узел выдачи слева, раздаточный рукав (Ист. №6015/001) □ 25 мм, длина 4,5 м. При заправки техники в атмосферу выделяются: сероводород, углеводороды предельные: С12-19. Пылеподавление при погрузочно-разгрузочных работах также основано на увлажнении горной массы до оптимальной величины. С целью снижения пылеобразования при погрузочно-разгрузочных работах (в т.ч. и для дорог) будет производиться гидроорошение, осуществляемое поливомоечной машиной КО-806 (Ист. №6016/001)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ: 2 квартал 2024 год. Окончание работ: 4 квартал 2033 год..

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 Расширяемый участок II залежи месторождения Каражар находится на территории Целиноградского района Акмолинской области. Ближайший населенный пункт поселок Караоткель (бывш. Ильинка) в 2 км от участка работ на юге-востоке. Административный центр района – село Акмол, расположено в 17 км от участка работ. Ближайший населенный пункт пос. Караоткель расположен на расстоянии 2 км юго-восточнее от месторождения. Запасы строительного песка расширяемого участка II залежи №№2, 3 месторождения «Каражар» утверждены МКЗ при МД «Севказнедра» протоколом СК №14 от 27 декабря 2024 года в количестве: по категории С1+С2 – 302,06 тыс. м³ (Залежь№2); по категории С1+С2 – 685,71 м³ (Залежь№3). Площадь залежи №2 – 10 га. Площадь залежи №3 – 21 га. Начало работ: 2 квартал 2024 год. Окончание работ: 4 квартал 2033 год.;

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 Подавляющее большинство мелких притоков рек Нура и Ишима имеют характер временных водопритоков, оживающих лишь в период снеготаяния. Гидрогеологические условия месторождения не будут препятствовать разработке месторождения открытым способом. Ближайший поверхностный водный источник (р. Козыкош) находится на расстоянии около 270 метров от залежи №2, и около 560 метров от залежи №3. На участке реки Козыкош установлена водоохранная зона – 500 метров и водоохранная полоса – 35 метров. Таким образом залежь №2 находится в пределах потенциальной водоохранной зоны, залежь №3 находится за пределами потенциальной водоохранной зоны р. Козыкош. В водоохранную полосу залежи №2 и №3 не входят. (Получено согласование с РГУ «Есильская бассейновая инспекция от 25.03.2022 г.). Хозяйственное и питьевое водоснабжение горного предприятия осуществляется привозной водой с поселка Караоткель (бывш. Ильинка). Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Вода питьевого качества бутилированная доставляется ежедневно. Предусматривается установка диспенсера для бутилированной воды, емкость одной бутылки 19 л. Питьевое водоснабжение горного предприятия осуществляется привозной водой с поселка Караоткель (бывш. Ильинка). Хозяйственное водоснабжение, а также забор воды на пылеподавление дорог, пожаротушение будет осуществляться привозной водой. На территории биотуалет с умывальником. Отходы биотуалета вывозятся специализированными машинами в места, согласованные с СЭС.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, вода питьевая и не питьевая; объемов потребления воды Питьевые нужды – 378 м³. на технические нужды используется не питьевая вода в объеме 16 м³ /год, расход воды на пылеподавление карьера – 610 м³, на нужды пожаротушения – 10 м³.;

объемов потребления воды Общее, вода питьевая и не питьевая; объемов потребления воды Питьевые нужды – 378 м³. на технические нужды используется не питьевая вода в объеме 16 м³ /год, расход воды на пылеподавление карьера – 610 м³, на нужды пожаротушения – 10 м³.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые нужды, технические нужды, пылеподавление карьера, пожаротушение.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право недропользования на добычу строительного песка на расширяемом участке II залежи №№2, 3 месторождения «Каражар» принадлежит ТОО «Группа Компаний «Ак-Ай» на основании Дополнения №423 от 21 марта 2008 года к Контракту №24 от 1 марта 2005 года. Основанием для составления «Плана горных работ на добычу строительного песка на расширяемом участке II залежи № №2, 3 месторождения «Каражар» Целиноградского района Акмолинской области открытым способом», послужило намерение недропользователя расширить границы горного отвода. Срок службы карьера составляет 10 лет. Координаты участка недр Залежь 2: С.Ш. 1) 51° 10' 01,6"; В.Д. 71° 11' 21,7"; 2) С.Ш. 51° 10' 01,6"; В.Д. 71° 11' 30,2"; 3) С.Ш. 51° 09' 42,1"; В.Д. 71° 11' 29,8"; 4) С.Ш. 51° 09' 42,1"; В.Д. 71° 11' 21,2". Координаты участка недр Залежь 3: С.Ш. 1) 51° 10' 11,0"; В.Д. 71° 11' 59,3"; 2) С.Ш. 51° 09' 57,8"; В.Д. 71° 12' 45,0"; 3) С.Ш. 51° 09' 49,6"; В.Д. 71° 12' 38,8"; 4) С.Ш. 51° 09' 48,0"; В.Д. 71° 12' 35,8"; 5) С.Ш. 51° 09' 53,6"; В.Д. 71° 12' 14,5"; 6) С.Ш. 51° 09' 59,0"; В.Д. 71° 12' 19,5".;

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 Растительность района - степная (засушливой зоны), произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах. Почвы района преимущественно темно-каштановые. В пониженных участках рельефа, в долинах рек и озер – солончатые, луговые, солончаковые, на склонах сопот – щебенистые и суглинисто-дресвяные. В целом район располагает крупными массивами пахотных земель. Растительный покров на участке ведения работ нарушен и представлен в основном видами растений адаптированными к деятельности человека. В основном виды растений представлены полынью, подорожником, одуванчиком, типчаком, овсюгом, репеем. Данные виды растений быстро адаптируются и восстанавливаются. Вырубку и переноса зеленых насаждений не планируется. Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Отрицательное воздействие на растительный мир не ожидается.;

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

объемов пользования животным миром Из животных обитают волк, корсак, лиса, заяц, барсук, сурок, суслик ; из птиц — ворона, сорока, воробей, встречаются глухарь, куропатка; из водоплавающих — гусь, утка. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Пользования животным миром не предусмотрено. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользования животным миром не предусмотрено. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, автосамосвал, экскаватор, погрузчик, ГСМ). ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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) На территории площадки на 2024 год имеются 15 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2025 год имеются 12 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2026 год имеются 9 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2027 год имеются 15 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2028-2029 годы имеются 12 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2030 год имеются 12 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2031-2033 годы имеются 9 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 9 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 кл.о.), азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 кл.о.), сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 кл.о.), углерод оксид (4 кл.о.), углерод (сажа) (3 кл.о.), керосин, углеводороды предельные C12-19 (4 кл.о.), сероводород (Дигидросульфид) (2 кл.о), пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 кл.о.). Эффектом суммации обладает одна группа веществ: азота диоксид + сера диоксид (s_31 0301+0330). Валовый выброс загрязняющих веществ на 2024 год составляет без учета автотранспорта - 1.4314007 т/год, с учетом автотранспорта 1.475044952 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2025 год составляет без учета автотранспорта - 0.8215977 т/год, с учетом автотранспорта 0.856195012 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2026 год составляет без учета автотранспорта - 0.3869477 т/год, с учетом автотранспорта 0.412982912 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2027 год составляет без учета автотранспорта - 2.7762654 т/год, с учетом автотранспорта 2.837565146 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2028-2029 год составляет без учета автотранспорта - 2.0270777 т/год, с учетом автотранспорта 2.087151927 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2030 год составляет без учета автотранспорта - 1.5930577 т/год, с учетом автотранспорта 1.647220767 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2031-2032 год составляет без учета автотранспорта - 0.9927477 т/год, с учетом автотранспорта 1.032806827 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2033 год составляет без учета автотранспорта - 0.9927477 т/год, с учетом автотранспорта 1.027652912 т/год. На период проведения добычных работ имеются вещества входящие в перечень загрязнителей, в соответствии с правилами регистра выбросов и переноса загрязнителей - оксиды серы, оксиды азота, оксид углерода, пыль неорганическая содержащая 70-20% кремния..

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается..

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 При добычных работах образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (ТБО) – 1,269 т/год, будут передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются. Образующиеся отходы будут временно храниться сроком не более 3 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Предположительно, превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов на период добычных работ не будет. Согласно ст. 13 Кодекса «О недрах и недропользовании» вскрыша относится к техногенным минеральным образованиям (ТМО). Вскрышные породы - это техногенные минеральные образования, образовавшиеся при добыче на месторождениях. Вскрыша образуется при разработке карьеров и проходке подземных горных выработок. Минералогический состав различен и представлен интрузивными, эффузивными и осадочными породами. По физико-химическим свойствам: твердые, нерастворимые, пожаро - взрывобезопасные, эрозионно-опасные. Объем вскрышных пород по годам Залежь №2. (2024 год - 60000 т/год), (2025 год - 31500 т/год), Объем вскрышных пород по годам Залежь №3. (2027 год - 75000 т/год), (2028 год - 75000 т/год), (2029 год - 75000 т/год), (2030 год - 43500 т/год)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды..

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) Объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) вблизи территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Территория района характеризуется слабой расчлененностью рельефа. Растительность – степная – засушливой зоны. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах. Данные виды растений быстро адаптируются и восстанавливаются. Отрицательное воздействие на растительность не ожидается. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Фоновые исследования в районе работ не проводились. Наблюдения за фоновыми концентрациями на территории намечаемой деятельности не ведутся в связи с отсутствием постов наблюдений РГП «Казгидромет». Исследуемый участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на территории месторождения отсутствуют. Объекты исторических загрязнений, объекты захоронения, военные полигоны и другие объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, 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. Открытая разработка месторождений полезных ископаемых сопровождается загрязнением атмосферного воздуха. Количество и состав газопылевыделений, образующихся при производстве горных работ, зависят от ряда факторов. На интенсивность загрязнения воздушной среды влияют климатические, технологические и организационные особенности производства горных работ, а также состав и консистенция разрабатываемых пород. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемом карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: бульдозеры, погрузчики, экскаваторы автотранспорт и т.д. В воздушную среду поступает не значительное количество минеральной пыли при осуществлении операций по экскавации, погрузке, выгрузке, транспортировке ПРС, вскрыши и полезного ископаемого, а также при ветровой эрозии незакрепленной поверхности отвалов и уступов карьера. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при эксплуатации проектируемого карьера показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе санитарно-защитной жилой зоны, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе СЗЗ. Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду незначительны. Использование водных ресурсов не предусматривается. Сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не предусмотрен. Негативное воздействие на водные ресурсы отсутствует. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе техники и оборудования. Проектными решениями предполагается использование техники, оборудования и средств защиты, обеспечивающих уровень звука на рабочих местах, не превышающий 80 дБА. Негативное воздействие на подземные воды от намечаемой хозяйственной деятельности в рамках проекта не прогнозируется. Система обращения с отходами производства и потребления налажена. Отходы будут включены в систему обращения с отходами на предприятии и передачей специализированным организациям на договорной основе. Проводимые работы не будут являться источниками радиоактивного,

теплового загрязнения. Для снижения степени риска при организации работ будут предусмотрены меры для предотвращения (снижения) аварийных ситуаций. Строгое соблюдение правил техники безопасности и природоохранных мероприятий позволит максимально снизить негативные последствия для окружающей среды. Для снижения воздействий разработан комплекс природоохранных мероприятий, соблюдение которых позволит не выйти за заявленные рамки воздействий. Экологический мониторинг будет проводиться постоянно в процессе ведения добычных работ..

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 окружающую среду – отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения запыленности карьерных автодорог необходимо их орошение водой. Пылеподавление при погрузочно-разгрузочных работах также основано на увлажнении горной массы до оптимальной величины. С целью снижения пылеобразования при погрузочно-разгрузочных работах (в т.ч. и для дорог) будет производиться гидроорошение, осуществляемое поливовой машиной КО-806. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления, отсутствуют. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Серикбаев Б.К.

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



