

KZ63RYS00823058

17.10.2024 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 "Горно-обогатительная компания Сарыарка Көмір", 100000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА Г.А., Г.КАРАГАНДА, Р.А. ИМ. КАЗЫБЕК БИ, РАЙОН ИМ.КАЗЫБЕК БИ, Проспект Бухар Жырау, строение № 49/6, 080240004112, ФЕРЗАУЛИ СУЛТАН МАГОМЕДОВИЧ, 87785160085, LYSYA.K@YANDEX.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) Основной вид работ на участке поля шахты Дубовская-Сокурская в Карагандинской области – добыча каменного угля. Намечаемая деятельность относится к пп. 2.2, п. 2, Раздела 1, Приложения 1 Экологического кодекса РК – карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, т.е. намечаемая деятельность, для которой проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Также, согласно пп. 2.2 п. 2. раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗПК: «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год», относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п.п. 3.1 п.1 раздела 1 приложения 2 ЭК РК: «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых», относится к объектам I категории.

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) Ранее для намечаемой деятельности оценка воздействия не проводилась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился. В настоящее время на предприятии действует Разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ76VCZ 00291866 от 06.05.2019 г. действующее до 31.12.2024 г. Объем выбросов составляет: 2024 г. - 94,6073468т/год. В разрабатываемых проектных материалах ожидаемый максимальный объем выбросов ЗВ в атмосферу будет составлять порядка 99,31632939 т/год. Увеличение выбросов происходит за счет увеличения объема добычи в последний год отработки угля. Существенные изменения в видах деятельности ТОО «ГОК

Сарыарка Көмір» отсутствуют. Основанием для разработки новых проектных материалов является: истечение срока действия экологического разрешения, а также намерение предприятия внести изменения в Контракт на добычу в части продления срока действия.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок поля шахты Дубовская - Сокурская находится в северной части Саранского участка Карагандинского угленосного бассейна, на поле ликвидированной шахты Дубовская (бывшее п.ш. 107). Рассматриваемый объект находится на землях, административно относящихся к г.Сарань Карагандинской области. Ближайший жилой массив, представленный частным сектором п. Плановый, административно относящегося к г. Сарань, расположен от источников выбросов разреза ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір» на север на расстоянии 900-1000 метров. Крупные населенные пункты: г. Караганда, г. Сарань, пгт. Актас находятся на расстоянии от 2 до 20 км. Географические координаты угловых точек горного отвода: 1. 49°46'27,5"с.ш. 72°51'58,4"в.д.; 2. 49°46'19,8"с.ш. 72°52'07,7"в.д.; 3. 49°46'22,8"с.ш. 72°52'15,5"в.д.; 4. 49°46'24,7"с.ш. 72°52'25,1"в.д.; 5. 49°46'14,1"с.ш. 72°52'34,1"в.д.; 6. 49°46'14,4"с.ш. 72°52'37,1"в.д.; 7. 49°46'09,3"с.ш. 72°52'41,0"в.д.; 8. 49°46'34,2"с.ш. 72°53'25,1"в.д.; 9. 49°46'39,6"с.ш. 72°53'20,35"в.д.; 10. 49°46'50,3"с.ш. 72°53'43,3"в.д.; 11. 49°46'56,0"с.ш. 72°53'35,1"в.д.; 12. 49°46'57,9"с.ш. 72°53'27,8"в.д.; 13. 49°47'01,9"с.ш. 72°53'09,8"в.д.; 14. 49°46'59,9"с.ш. 72°53'05,3"в.д.. Обоснование выбора места: Работы по разведке и добыче каменного угля на рассматриваемой территории ведутся с 2007 года, согласно Контракту №2497 от 28.11.2007 года на разведку и добычу каменного угля на участке поля шахты «Дубовская -Сокурская» пласты К10, К12 в Карагандинской области и более поздних Дополнений к Контракту. В связи с вышесказанным, выбор других мест для запланированных работ не рассматривался.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основная деятельность предприятия - добыча каменного угля открытым способом. Горные работы будут вестись без предварительной буровзрывной подготовки. ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір» для добычи каменного угля пластов К10, К12 на участке поля шахты Дубовская-Сокурская выдан горный отвод площадью 1,5056 кв. км. Глубина отработки по горному отводу – 242 м (абс. отм. +295 м). Планом горных работ предусматривается отработка 960,55 тыс. тонн запасов угля в том числе по пласт К10 – 231,55 тыс. тонн, пласт К12 – 729,0 тыс. тонн. Отработка будет производиться от выходов пластов под наносы по падению максимально до отметки +470 м. Разработка вскрышных и добычных уступов ведется горизонтальными слоями высотой, равной оптимальной глубине черпания экскаватора – 5,0 м, при формировании в стационарное положение уступов высотой до 10 м. Отработка угольных пластов выполняется одноковшовым экскаватором-обратная лопата марки SDLG E6400F в комплексе с автосамосвалами Howo грузоподъемностью 25 т соответственно, либо гидравлическими экскаваторами, автосамосвалами с аналогичными производственно-техническими характеристиками. Вывоз угля производится на временный угольный склад, расположенный, на расстоянии порядка 200 м восточнее от действующего карьера технологическим транспортом – автосамосвалами. Высота добычного уступа с учетом угольных пластов К10, К12 и надкровельной вскрыши составляет 5 м и отрабатывается послойно подступами 2,5 м. Ширина заходки составляет 16 м. Отработка пород вскрыши производится экскаваторами - SDLG E6400F (2,2 м3) и SDLGE E6650 FEH (4,2 м3). Экскаватор SDLG E6400F объемом ковша 2,2 м3 применяется при отработке пород вскрыши на контактах с угольным пластом. При транспортировке пород вскрыши применяются автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 50 тонн. Высота вскрышного уступа составляет 5 м, при доведении их до конечного контура производится сдваивание уступов . В стационарном положении высота вскрышного уступа составляет 10 м. Ширина экскаваторной заходки составит 16,0 м. Минимальная ширина рабочей площадки на вскрышных уступах составляет 31,7 м. На вспомогательных работах предусматривается применение гусеничного бульдозера Shantui SD-16.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Горно-геологические условия месторождения каменного угля просты и благоприятны для эксплуатации. Добыча угля производится открытым способом. Оставшиеся запасы пластов К10, К12 будут отрабатываться четырьмя разрезами, в том числе пласт К10 разрезами №2 и №3, пласт К12 разрезами №4 и №5. Порядок отработки определен горно-геологическими условиями залегания пластов и технологией ведения горных работ (применение одноковшовых экскаваторов, бульдозера на зачистке, автомобильного транспорта). В 2024-2027 годах будут отрабатываться разрезы по пласту К12, в 2028 году разрезы по пласту К10. Разработка угольных пластов и пород вскрыши предусматривается без предварительной буровзрывной подготовки. Система разработки принята транспортная однобортная продольная сплошная с использованием циклического горнотранспортного оборудования (экскаватор-автосамосвал). При снятии ПРС принимается схема: бульдозер – погрузчик – автосамосвал - склад ПРС; при разработке вскрыши:

экскаватор –автосамосвал – отвал; при разработке угля: экскаватор – автосамосвал - склад угля. Ведение добычных и вскрышных работ на уступах производится продольными экскаваторными заходками, параллельно простиранию угольного пласта в пределах фронта горных работ. В первоначальный период вскрышные породы из разреза перемещаются во внешний отвал автомобильным транспортом, а по мере освобождения площади в разрезе после извлечения угля – вскрыша складывается во внутренний отвал.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Горные работы по плану горных работ предусматривается провести в течение 2024-2028 гг. Режим работы карьера круглогодичный – 365 дней в год, в две смены (смена - 11 часов). Период, рассматриваемый экологической проектной документацией – 2024-2028 годы.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Рассматриваемый объект находится на землях, административно относящихся к г.Сарань Карагандинской области. Ближайший жилой массив, представленный частным сектором п. Плановый, административно относящегося к г. Сарань, расположен от источников выбросов разреза ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір» на север на расстоянии 900-1000 метров. Крупные населенные пункты: г. Караганда, г. Сарань, пгт. Актас находятся на расстоянии от 2 до 20 км. Площадь участка горного отвода составляет 150,56 га. Географические координаты угловых точек горного отвода: 1. 49°46'27,5"с.ш. 72°51'58,4"в.д.; 2. 49°46'19,8"с.ш. 72°52'07,7"в.д.; 3. 49°46'22,8"с.ш. 72°52'15,5"в.д.; 4. 49°46'24,7"с.ш. 72°52'25,1"в.д.; 5. 49°46'14,1"с.ш. 72°52'34,1"в.д.; 6. 49°46'14,4"с.ш. 72°52'37,1"в.д.; 7. 49°46'09,3"с.ш. 72°52'41,0"в.д.; 8. 49°46'34,2"с.ш. 72°53'25,1"в.д.; 9. 49°46'39,6"с.ш. 72°53'20,35"в.д.; 10. 49°46'50,3"с.ш. 72°53'43,3"в.д.; 11. 49°46'56,0"с.ш. 72°53'35,1"в.д.; 12. 49°46'57,9"с.ш. 72°53'27,8"в.д.; 13. 49°47'01,9"с.ш. 72°53'09,8"в.д.; 14. 49°46'59,9"с.ш. 72°53'05,3"в.д.. Горные работы будут проходить в период 2024-2028гг. Целевое назначение участка - для добычи каменного угля. Период, рассматриваемый проектом – 2024-2028 годы;

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 Водоснабжение питьевой воды осуществляется путем завоза бутилированной воды из города Сарань. В качестве технической воды (для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах) используются также привозная вода. Учитывая значительные расстояния до ближайших водных объектов (ближайшая к месторождению река Сокры протекает на расстоянии более 20 км), работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Установление водоохранных зон и полос не требуется в виду удаленности водных объектов; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее и специальное. Питьевая и техническая (непитивая); объемов потребления воды Объемы водопотребления на хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды за весь проектируемый период проведения работ составляет порядка 1843,3 м3. Технической воды (для орошения) необходимо порядка 5550 м3/год, согласно плану горных работ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитивая) (на нужды пожаротушения и для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) По административному делению участок относится к г. Сарани. В непосредственной близости расположены поселки Дубовка и Актас. Город Абай расположен в 12 км к юго-западу, областной центр г. Караганда находится в 14 км к северо-востоку от участка. Географические координаты угловых точек горного отвода: 1. 49°46'27,5"с.ш. 72°51'58,4"в.д.; 2. 49°46'19,8"с.ш. 72°52'07,7"в.д.; 3. 49°46'22,8"с.ш. 72°52'15,5"в.д.; 4. 49°46'24,7"с.ш. 72°52'25,1"в.д.; 5. 49°46'14,1"с.ш. 72°52'34,1"в.д.; 6. 49°46'14,4"с.ш. 72°52'37,1"в.д.; 7. 49°46'09,3"с.ш. 72°52'41,0"в.д.; 8. 49°46'34,2"с.ш. 72°53'25,1"в.д.; 9. 49°46'39,6"с.ш. 72°53'20,35"в.д.; 10. 49°46'50,3"с.ш. 72°53'43,3"в.д.; 11. 49°46'56,0"с.ш. 72°53'35,1"в.д.; 12. 49°46'57,9"с.ш. 72°53'27,8"в.д.; 13. 49°47'01,9"с.ш. 72°53'09,8"в.д.; 14. 49°46'59,9"с.ш. 72°53'05,3"в.д.. Горные работы будут

проходить в период 2024-2028 гг;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В рассматриваемом районе растительность степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак и сухостепное разнотравье. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Настоящим планом горных работ в период с 2024 по 2028 гг. предусматривается снятие почвенного растительного слоя почвы (ПРС). Почвенно-растительный слой (ПРС) складывается за границами горного отвода в склад ПРС. Объем ПРС подлежащий складированию 45,8 тыс.м<sup>3</sup>. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются;

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

объемов пользования животным миром В рассматриваемом районе проектируемая деятельность не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников. На протяжении многих лет участок является местом антропогенного вытеснения (присутствие людей, техники, шум, свет в ночное время). В районе расположения участка работ отсутствуют особо охраняемые территории, заказники и национальные парки. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности за весь период горных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Заправка техники дизельным топливом осуществляется топливозаправщиком. Объем используемого топлива составляет порядка 600 тонн в год. Срок использования топлива для проведения работ - 2024-2028 гг. При проведении добычных работ строительные материалы не используются. . Электроснабжение карьера осуществляется посредством воздушной линии ВЛ-6кВ. Отопление вагончиков - за счет печей, работающих на угле. Ежегодный расход угля около 25 тонн;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов.

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 перспективу в целом по предприятию ожидаются выбросы в атмосферу 11-и наименований 1-4 класса опасности. По предварительной оценке, в период проведения добычных работ,

возможно поступление в атмосферу следующих веществ: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – порядка 89,183477 т/год, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – порядка 7,42464 т/год; азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – порядка 0,5560127 т/год, азота оксид (класс опасности 3) - порядка 0,09033304 т/год, углерода оксид (класс опасности 4) – порядка 1,289227 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) – порядка 0,262758 т/год, сероводород (класс опасности 2) – порядка 0,0001008 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) - около 0,0000009 т/год, углерод (класс опасности 3) – около 0,04536 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – порядка 0,4553919 т/год, формальдегид (класс опасности 2) – около 0,00902805 т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ составит порядка 99,31632939 тонн/год. Согласно п.3-2 Приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров входят в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, представлены: азота диоксид: пор.зн. РВПЗ – 100000 кг/год; азота оксид: пор.зн. РВПЗ – 100000 кг/год; диоксид углерода: пор. зн. РВПЗ – 100000000 кг/год; сера диоксид: пор.зн. РВПЗ – 150000 кг/год; углерод оксид: пор.зн. РВПЗ – 500000 кг/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется. Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Водоприток за счет подземных вод отсутствует.

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 Предполагаемый объем образования отходов на период проведения добычи: ТБО (в непроизводственной сфере деятельности рабочей бригады) – около 4,9 т/год, золошлак (образуется в результате сжигания угля в печах) – порядка 10 т /год, вскрышная порода (образуется в процессе добычных работ) – максимальный объем вскрышной породы – порядка 5 531,2 тыс. куб.м в год. Ремонт механизмов и автотранспорта, работающего на карьере, будет осуществляться на промышленной базе. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы (РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»); Разрешение на воздействие (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) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений

не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха, ни по одному из рассматриваемых веществ. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как ПДК загрязняющих веществ на границе СЗЗ не превышают пороговых значений. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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 1) Атмосфера - Выбросы ЗВ от стационарных источников признаются несущественными. 2) Поверхностные и подземные воды - Использование воды на производственные и бытовые цели - признаются несущественными. 3) Ландшафты и почвы – Механические нарушения почв, отсутствие химического загрязнения почв - несущественны. 4) Растительность – Незначительные механические нарушения, химическое воздействие не предусматривается - не существенны. 5) Животный мир – Незначительное нарушение мест обитания животных. Шум от работающих агрегатов. Присутствие людей - несущественны. 6) Подземные воды, почвы, растительность, животный мир. Образование, хранение, утилизация сточных вод и отходов - несущественны, при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Разработка запасов полезного ископаемого месторождения. Максимальное и экономически целесообразное извлечение из недр полезных ископаемых, подлежащих разработке в пределах контрактной территории. Обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых. 2. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 3. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель (ликвидация последствий работ); • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели; • вскрышные породы планируется использовать при рекультивации нарушенных земель участка; • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и

населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. Контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована Технологическим регламентом Исполнительным документом, подтверждающим сведения, указанные в проекте. Альтернативы реализации проекта не выявлены.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ферзаули С.М.

---

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





