

KZ93RYS00234601

12.04.2022 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 "Корпорация Казахмыс", M01Y2A7, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Абая, строение № 12, 050140000656, ОГАЙ ЭДУАРД ВИКТОРОВИЧ, 87212952002, office@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) Проектом предусматривается вовлечение в отработку необходимого объема оставшихся запасов флюсовых известняков Сарыкумского месторождения для нужд ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)». Годовой объем флюсовых известняков для собственных нужд ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)» – 600,0 тыс.т/год. Месторождение «Сарыкум», согласно п.п. 2.5 п.2 раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год»: относится к видам намечаемой деятельности и объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) Сарыкумское месторождение флюсовых известняков расположено в Актогайском районе Карагандинской области, в 60 км к западу от г. Балхаш, в 4-5 км к востоку от железнодорожной станции Сары-Кум. В 2019 году был выполнен проект «План горных работ отработки запасов Сарыкумского месторождения флюсовых известняков для нужд ТОО «KazakhmysSmelting (Казахмыс Смэлтинг)» (Заключение ГЭЭ №KZ91RXX00008659 от 21.01.2020 г).Срок отработки карьера горных работ согласно проекту составляет 10 лет с 2021 – 2030 гг. В период 2019 по 2021г добыча известняка на месторождения не производилась (в связи с отсутствием необходимости во флюсовых известняках месторождения Сарыкум). В настоящее время часть флюсовых известняков в запроектированном контуре отработана, горные работы на карьере не ведутся. Намечаемой деятельностью предусматривается вовлечение в отработку необходимого объема оставшихся запасов флюсовых известняков Сарыкумского месторождения для нужд ТОО «KazakhmysSmelting (Казахмыс Смэлтинг)». Данной намечаемой деятельностью не предусматривается внесения существенных изменений в виды деятельности, предусмотренных ранее выполненным проектом «План горных работ отработки запасов Сарыкумского месторождения флюсовых известняков для нужд ТОО «KazakhmysSmelting (Казахмыс Смэлтинг)» (Заключение ГЭЭ №KZ91RXX00008659 от 21.01.2020 г). Данно

намечаемой деятельностью согласно заданию на проектирование (приложение 1) предусматривается временная консервация карьера флюсовых известняков Сарыкумского месторождения до 2026 года, затем с 2026 г. по 2035 г. - отработка оставшихся запасов флюсовых известняков Сарыкумского месторождения согласно календарному плану ведения горных работ. Основанием для проектирования является Кодекс РК «О недрах и недропользовании», «Инструкция по составлению плана ликвидации и Методика расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых» (Приказ №386 от 24 мая 2018 года).;

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) Заключения о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду, согласно нового ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, по данному объекту ранее не было получено..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Сарыкумское месторождение флюсовых известняков и доломитов расположено в Актогайском районе Карагандинской области, в 60 км к западу от г. Балхаш, в 4-5 км к востоку от железнодорожной станции Сары-Кум. Данным проектом предусматривается вовлечение в отработку необходимого объема оставшихся запасов флюсовых известняков Сарыкумского месторождения для нужд ТОО «KazakhmysSmelting (Казахмыс Смэлтинг)». Максимальный годовой объем флюсовых известняков для собственных нужд ТОО «KazakhmysSmelting (Казахмыс Смэлтинг)» – 600,0 тыс.т/год. Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности, в данном случае является безальтернативным, так как предусматривается отработка оставшихся запасов флюсовых известняков Сарыкумского месторождения..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим проектом предусматривается отработка Сарыкумского месторождения флюсовых известняков циклично-транспортной технологической схемой работ. Производительность карьера по добыче флюсовых известняков принята в соответствии с его потребностью для нужд ТОО «KazakhmysSmelting (Казахмыс Смэлтинг)» и составляет максимальный годовой объем 600,0 тыс.т/год. Срок отработки карьера с учетом развития и затухания горных работ составляет 10 лет. Настоящим проектом при отработке запасов флюсовых известняков Сарыкумского месторождения приняты следующие параметры: - длина (с юга на север) – 765 м; - ширина (с запада на восток) – 380 м; - площадь на поверхности – 166,6 тыс.м<sup>2</sup>. Элементы системы разработки: - средняя глубина карьера – 30 м; - ширина предохранительных берм принята 8 м; - ширина транспортных берм – 18 м; - продольный уклон транспортной бермы – 0,08; - угол откоса уступов карьера на конец отработки – 450-550; - углы откосов рабочих уступов - 700. - высота уступов – 10÷20 Основные параметры существующего отвала вскрышных пород: - средняя длина – 205 м; - средняя ширина – 185 м; - высота – 10 м; - площадь – 26124 м<sup>2</sup>. Известняки месторождения представлены метаморфизованными крепкими разностями массивной текстуры, в основном тонко-мелкозернистой до среднезернистой структуры..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основными технологическими процессами, определяющими выбор состава комплекса технологического оборудования, являются процессы бурения и погрузочно-доставочные работы. Для бурения технологических скважин используется станок типа СБШ-250МН. Для погрузки горной массы в карьере используется экскаватор типа ЭКГ-5А (емкость ковша 5 м<sup>3</sup>). Транспортирование горной массы производится карьерными автосамосвалами типа БелАЗ-7548 грузоподъемностью 42 т. Планировка автодорог и отвала осуществляется бульдозером типа Т-170. Для полива карьерных дорог, забоев и рабочих частей отвалов применяется поливооросительная машина на базе БелАЗ. Рыхлые породы отгружаются без буровзрывных работ, далее работы ведутся с применением БВР..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно заданию на проектирование (приложение 1) предусматривается отработка запасов Сарыкумского месторождения флюсовых известняков для нужд ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)» с 2026 года по 2035 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  
Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 7 лет 10 месяцев. В последующие годы аренда будет продлена. Дата начала отработки запасов Сарыкумского месторождения - январь 2026 года, окончание 2035 год. Площадь земельного участка: 125,9860 га. Кадастровый номер земельного участка: 09-102-040-960 (приложение 2). Целевое назначение: эксплуатация и обслуживание промышленной площадки, грейдерной автомобильной дороги и карьера известняка.;

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 Гидрографическая сеть непосредственно в районе карьера Сарыкум отсутствует. Ближайший водный объект - озеро Балхаш располагается в 60 км от месторождения, т.е. объект не расположен в водоохранной зоне и полосе водного объекта. Водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой деятельностью, отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее, качество необходимой воды - питьевая и непитьевая: – для хозяйственно-питьевых нужд будет использоваться вода питьевого качества; – для технологических нужд - вода непитьевого качества.;

объемов потребления воды Водоснабжение месторождения водой на хозяйственно-питьевые нужды в объеме 383,25 м<sup>3</sup>/год, будет осуществляться привозной водой с г. Балхаш.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для пылеподавления отвалов, автодорог и бурения массива используется техническая вода. В 2026-2029 годах необходимый объем воды - 160 м<sup>3</sup>/сут для технологических нужд Сарыкумского месторождения флюсовых известняков (до достижения водоносного горизонта (отм. 400 м в 2030 году) будет доставляться поливочной машиной на базе БЕЛАЗ с карьера доломитов, принадлежащего ТОО «Балхаш», находящегося на расстоянии 5 км от карьера флюсовых известняков. В период 2030–2035 г.г. для технологических нужд Сарыкумского месторождения флюсовых известняков будет использоваться карьерная вода в объеме – 343 м<sup>3</sup>/сут Для накопления карьерной воды в зимний период предусматривается приямок площадью 16720 м<sup>2</sup> (длина 152 м, ширина 110 м), глубиной 3 м, который будет расположен на дне карьера по мере продвижения горных работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Акт на землю для эксплуатации промплощадки объекта «Корпорация Казахмыс» приведен в приложении 2. Сроки права недропользования с 1998 по 2042 год согласно Контракта на добычу известняка месторождения Сарыкум № 15 от 12.11.1998г. Координаты угловых точек горного отвода (границы участка проведения горных работ) карьера «Сарыкум». Координаты угловых точек составляют: 1. Северная широта 46°58'08,14" Восточная долгота 74°10'51,55" 2. Северная широта 46°58'36,89" Восточная долгота 74°10'51,11" 3. Северная широта 46°58'37,07" Восточная долгота 74°10'16,18" 4. Северная широта 46°58'08,31" Восточная долгота 74°10'16,62" ;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Объект не находится на территории особо охраняемой природной территории и государственного лесного фонда. Растительные ресурсы для осуществления проектируемой деятельности не требуются. Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубki, переноса и посадка в порядке компенсации. 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 Животные на рассматриваемой территории отсутствуют. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. 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. Объекты животного мира при эксплуатации рассматриваемого объекта использоваться не будут;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при эксплуатации рассматриваемого объекта использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при эксплуатации рассматриваемого объекта использоваться не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при эксплуатации рассматриваемого объекта использоваться не будут;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Согласно заданию на проектирование при отработке запасов Сарыкумского месторождения флюсовых известняков с 2026 года по 2035 год, перечень основного технологического оборудования и инфраструктуры будет принят с учетом фактически используемого оборудования и имеющейся инфраструктуры на месторождении, а также при необходимости предусмотреть новое оборудование. Для отработки запасов месторождения принять следующий вид оборудования: 1 Буровой станок СБШ-250 МН. 2 Экскаватор ЭКГ-5А. 3. Автосамосвал БелАЗ-7548. 4. Бульдозер Т-170. Обеспечение электроэнергией промплощадки осуществляется от существующей линии электросети месторождения. В 2026-2029 годах необходимый объем воды - 160 м<sup>3</sup>/сут для технологических нужд Сарыкумского месторождения флюсовых известняков будет доставляться поливочной машиной на базе БелАЗ с карьера доломитов, принадлежащего ТОО «Балхаш», находящегося на расстоянии 5 км от карьера флюсовых известняков. В период 2030–2035 г.г. будет использоваться карьерная вода в объеме – 343 м<sup>3</sup>/сут. Общая численность работников при отработке запасов месторождения составляет – 42 человека.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемой деятельностью предусматривается вовлечение в отработку необходимого объема оставшихся запасов флюсовых известняков Сарыкумского месторождения для нужд ТОО «KazakhmysSmelting (Казахмыс Смэлтинг)» При отработке карьера необходимострого соблюдать проектные параметры, порядок и последовательности ведения горных работ в соответствии с проектными решениями. Таким образом, при отработке карьера риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью будут минимальными..

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) Основ-ые источники выбросов загрязняющих веществ (ЗВ): Предусматривается 9 неорганических и 3 органических источников выбросов. Выбрасывается 26 ЗВ (с учетом выбросов от автотранспорта) количественная характеристика которых выражается в: жел.о оксиды (3 кл.) - 0.042, кальций оксид – 832,921, марг. и его соед. (2 кл.) - 0.003, азота диоксид (2 кл.) – 1,151, азот оксид (3 кл.) – 0,187, серная кислота (2 кл.) -0,00006, углерод (3 кл.) - 0.016, сера диоксид (3 кл.) -0.000002, сероводород (2 кл.) - 0.0002, углерод оксид (4 кл.) - 1.265, фтор.газооб. соед. (2 кл.) - 0.001, фториды неорг. плохо раствор. (2 кл.) - 0.0009, смесь углеводов. пред. С1-С5 - 0.021, смесь углеводов. пред. С6-С10 - 0.008, пентилены (4 кл.) - 0.0008 т/год, бензол (2 кл.) - 0.0007, диметилбензол (3 кл.) - 0.013, метилбензол (3 кл.) - 0.0007, этилбензол (3 кл.) - 0.00002, керосин – 0,024, масло минер.нефтяное - 0.002, уайт-спирит - 0.013, алканы С12-19 (4 кл.) -0.075, взвеш.част. (3 кл.)- 0.002, пыль неорг. (3 кл.) - 0.0009, пыль абраз. - 0.00008. Колич-ая характер-ка выбросов ЗВ (без автотранспорта): 2026-2034 гг. –74,262 т/год 2035 год –26,555 т/год. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в РВПЗ в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утв. приказом МЭГиПР РК от 31.08.2021 г. №346, будут представляться оператором в установленные сроки согласно п. 4 Правил. Перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в РВПЗ: 630-08-0- (СО) 10024-97-2- (N2O) 2551-62-4- Оксиды серы 74-90-8 Взвеш. частицы.

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. Проектом предусматриваются отвод хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 383,25 м<sup>3</sup>/год в существующие уборные. Далее по мере наполнения производится вывоз стоков специализированными машинами, по договору с соответствующей организацией. Таким образом, сбросы загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Согласно п. 4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (далее Правила), утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, операторы, осуществляющие виды деятельности, изложенные в Приложении 1 к настоящим Правилам, ежегодно до 1 апреля представляют в Регистр выбросов и переноса загрязнителей (далее - РВПЗ) отчетность за предыдущий календарный год. Так как намечаемой деятельностью на период эксплуатации сброс не предусматривается, 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, не требуются..

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. Образуется 25 отходов, из них в т/год: Аккумуляторы отработанные автомобильные – 0,223; отработанный мотор. масло – 1,993; отработанный трансмиссионный масло – 1,091; отработанный промышленный масло – 0,026; отработанные теплоносители – 0,350; отработанные масляные фильтры – 0,076; отработанные топливные фильтры – 0,089; фильтры воздушные отработанные, шины автомобильные отработанные – 7,442; отработанные тормозные колодки – 0,352; Вышеперечисленные отходы образуются при обслуживании автотранспорта. Отработанные ртутные лампы (образуются при исчерпании ресурса времени работы) – 0,134; отходы медпункта (образуются от десяти медпункта) – 0,004; тара металлическая (бочки) (образуется при использовании моторных масел и охлаждающих жидкостей) – 0,068; тара из лакокрасочных материалов (образуется в процессе покрасочных работ) – 0,032; огарки сварочных электродов (образуются при технологическом процессе сварки металлов) – 0,029; лом черных металлов (образуется в результате износа транспортных средств) – 0,631; лом цветных металлов (образуется в результате износа транспортных средств) – 0,0184; Ветошь промасленная (образуется при использовании обтирочных ветошей при проведении ремонтных работ) – 0,323; спецодежда (образуется после изнашивания и порчи одежды) – 0,193; стружка черных металлов (образуется при механической обработке черных металлов) – 0,02; смет с территории (образуется в процессе поддержания чистоты на территории) – 7,0; мешкотара полипропиленовая (образуется в результате использования взрывчатых веществ) – 1,19; ТБО (пищевые отходы, отходы бумаги, картона, пластмассы, стекла, металла, древесины, резины и прочие ТБО (образуются в результате производства десяти бригады) – 3,15; конвейерная лента (образуется по истечении срока службы) – 2,268; вмещающая порода (образуется при открытой добыче руды) 2026 г. – 2034 г. – 771120,162 т; 2035 г. – 75024,63 т. Кол-во образующихся отходов: 2026 г. – 2035 г. – 26,79 т. Ежегодный объем образования вмещающей породы составит: 2026 г. – 2034 г. – 771120,162 т, 2035 г. – 75024,63 т. Имеется возможность превышения пороговых значений..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. В соответствии со статьей 216 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI, план горных работ согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности - Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан. Операции по добыче твердых полезных ископаемых, осуществляются при наличии соответствующего экологического разрешения, выдаваемого уполномоченным органом в области охраны окружающей среды - Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

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) Текущее состояние компонентов окружающей среды (далее - ОС) основывалось на данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы ПЭК. Осуществляемый мониторинг воздействия за качеством компонентов ОС, осуществляемый в принятом объеме, является достаточным и в полной мере отражает уровень воздействия от деятельности месторождения: - Мониторинг атмосфер. воздуха по пыли неорг. осуществляется 1 раз в год по 4-м точкам на границе СЗЗ, в соответствии с розой ветров. Воздействие оценивается как допустимое. - Ближайший водный объект - озеро Балхаш, расположен на расстоянии 50 км, от месторождения «Сарыкум». Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется, водозабор не осуществляется. Негативного воздействия на водные объекты не будет. - Уровень загрязнения почв на территории относится к допустимой категории загрязнения. - Так как отсутствуют существенные изменения при отработке месторождения, намечаемая деятельность осуществляется на уже ранее освоенной территории, то радиационный мониторинг не требуется. - Отходы при эксплуатации объекта передаются специализир. организации по договору. Вмещающ. порода хранится в существующем отвале вскрышных пород, который расположен западнее карьера «Сарыкум». Воздействие оценивается как допустимое. - Растит. и животн. мир не подвержен видовому изменению, ввиду исторически сложившегося фактора беспокойства. В районе производ. деят-ти, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также пищевые и лекарственные виды растений, подлежащие особой охране, не встречаются. - В зоне проектир. работ особо охраняемые природные территории отсутствуют. В результате отработки карьера экологическая обстановка в регионе практически не изменится. На территории расположения рассматриваемого объекта отсутствуют посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет». Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. .

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 Негативные формы воздействия: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна Воздействие выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.9. Заявления. Масштаб воздействия - в пределах границ установленной СЗЗ (99 м). Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Масштаб воздействия - в пределах границ установленной СЗЗ (99 м). Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Воздействие на земельные ресурсы осуществляться не будет, ввиду отсутствия изъятия земель. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. Воздействие оценивается как допустимое. 5. Воздействие на животный мир. На месторождении животные отсутствуют, при этом вытеснение животных за пределы их мест обитания произошло сравнительно давно. Воздействие на животный мир носит допустимый характер. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Выражается в образовании отходов производства и потребления. Масштаб воздействия – временный. Воздействие оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия: 1. Доработка запасов полезного ископаемого месторождения. 2. Создание и сохранение рабочих мест. 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 Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, 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 трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: – тщательная технологическая регламентация проведения работ; – организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов: – упорядоченное

движение техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения; – сокращение времени нетехнологических простоев техники с работающим двигателем за счет лучшей организации производственных операций; Мероприятия по охране водных ресурсов Поверхностных водоемов и водотоков на территории месторождения нет. - для исключения проливов ГСМ предусматривается постоянный контроль техники на наличие утечек ГСМ, на предприятии будет разработан график планово-предупредительного ремонта (ППР) машин и механизмов. Особое внимание будет уделено инструктажу персонала по соблюдению правил безопасности. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: – организация и обеспечение эвакуации людей в случае возникновения пожарной, взрывной и др . опасностей, угрозы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; – обеспечение средствами пожаротушения, инструментами и инвентарем. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов: – сбор, накопление и утилизацию производить в соответствии с паспортом опасности отхода; – заключение договоров со специализированными сторонними предприятиями на вывоз отходов; Мероприятия по охране почвеннорастительного покрова и животного мира: – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; очистка территории и прилегающих участков; – применение современных технологий ведения работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Рамазанова Р.Б.

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



