

KZ07RYS00234597

11.04.2022 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) Рабочим проектом предусматривается отработка запасов глины карьера «Карасаз» с максимальной годовой производительностью 160 тыс.м3 (312 тыс. т/год) Месторождение «Карасаз», 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) Месторождение «Карасаз» и хвостохранилище Карагайлинской обогатительной фабрики (КОФ) ТОО «Корпорация Казахмыс» расположены в Каркаралинском районе Карагандинской области, в 4 км северо-западнее поселка Карагайлы. В 2017 году ГПИ был выполнен «Проект промышленной разработки запасов глины карьера «Карасаз» для собственных нужд КОФ» (Заключение ГЭЭ №KZ02RCT00073209 от 29.01.2018 г). Оработка запасов глины карьера «Карасаз» с максимальной годовой производительностью 160 тыс.м3 необходимых для строительства ограждающей дамбы нового постоянного хвостохранилища, для рекультивации поверхности временного хвостохранилища и других технологических нужд КОФ. В период с 2017 по 2021 г. добыча глины на месторождении не производилась. Согласно заданию на проектирование (приложение 1) намечаемой деятельностью предусматривается отработка запасов глины карьера «Карасаз» с максимальной годовой производительностью 160 тыс.м3, необходимого для строительства ограждающей дамбы нового постоянного хвостохранилища, для рекультивации поверхности временного хвостохранилища и других технологических нужд КОФ ТОО «Корпорация Казахмыс» в соответствии с потребностью фабрики. Существенные изменения в проект согласно подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса не вносились.;

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) Заключение 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 Месторождение «Карасаз» и хвостохранилище Карагайлинской обогатительной фабрики (КОФ) ТОО «Корпорация Казахмыс» расположены в Каркаралинском районе Карагандинской области, в 4 км северо-западнее поселка Карагайлы. Данным проектом предусматривается отработка запасов глины карьера «Карасаз» для строительства ограждающей дамбы нового постоянного хвостохранилища, для рекультивации поверхности временного хвостохранилища и других технологических нужд КОФ ТОО «Корпорация Казахмыс» в соответствии с её потребностью. Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности, в данном случае является безальтернативным, так как существующий карьер «Карасаз», примыкает к северо-западной стороне постоянного хвостохранилища..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим Проектом предусматривается отработка карьера «Карасаз» циклично-транспортной технологической схемой работ. Производительность карьера по отработке запасов глины карьера «Карасаз» предусматривается с максимальной годовой производительностью 160 тыс.м<sup>3</sup>. Параметры системы разработки при отработке карьера «Карасаз» составляют: - высота уступа – 5,0 м; - углы откосов рабочих уступов – 25°; - углы откосов бортов карьера на конечном контуре – 25°; - ширина транспортной бермы – 12 м; - продольный уклон транспортных берм – 0,08; - глубина отработки – 5 м. Режим работы карьера «Карасаз» составляет: - число рабочих дней в году – 245; Максимальный годовой объем глины составляет: - в 2023 году – 14,0 тыс. м<sup>3</sup>/год; - в 2024 году – 160,0 тыс. м<sup>3</sup>/год; - в 2025 году – 5,0 тыс. м<sup>3</sup>/год; - в 2026 году – 5,0 тыс. м<sup>3</sup>/год. Отвал вскрышных пород расположен на расстоянии 120 м южнее карьера «Карасаз». Основные параметры отвала вскрышных пород: - длина по подошве – 45 м; - ширина по подошве – 40 м; - площадь по подошве – 1800 м<sup>2</sup>. Отвал плодородного слоя №1 расположен на расстоянии 75 м южнее карьера и отвал плодородного слоя №2 расположен на расстоянии 20 м в западной части карьера «Карасаз». Основные параметры отвала почвенно-растительного слоя: Отвал №1 - длина по подошве – 35 м; - ширина по подошве – 20 м; - площадь по подошве – 700 м<sup>2</sup>. Отвал №2 - длина по подошве – 35 м; - ширина по подошве – 20 м; - площадь по подошве – 700 м<sup>2</sup>. Разведанное месторождение Карасаз является северо-западной окраинной частью большой площади распространения глин и суглинков павлодарской свиты, большая часть разреза которой представлена в данном районе преимущественно темно-коричневыми глинами, суглинками и их фаціальными переходами. В целом разрез толщи хорошо выдерживается по всей площади, имея в основном однородный состав..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для отработки карьера запланирован полный комплекс работ, включающий в себя: – выемочно-погрузочные, транспортные работы; – передвижения транспортной техники и сдувания перевозимого материала в кузовах транспортных средств; – отвалообразование, хранение вскрышных пород и ПРС. Горная масса отгружается без применения взрывных работ. Погрузка горной массы осуществляется ковшовым погрузчиком типа САТ-980 G. Для транспортировки горной массы применяется автосамосвал типа HOWO. Далее горная масса транспортируется в хвостохранилище..

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 глины карьера «Карасаз» с 2023 года по 2026 год: - в 2023 году – 14,0 тыс. м<sup>3</sup>/год; - в 2024 году – 160,0 тыс. м<sup>3</sup>/год; - в 2025 году – 5,0тыс. м<sup>3</sup>/год; - в 2026 году – 5,0 тыс. м<sup>3</sup>/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 Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок до 25.02.2032 года. Дата начала отработки запасов Сарыкумского месторождения - январь 2026 года, окончание 2035 год. Площадь земельного участка: 1011,6940 га. Кадастровый номер земельного участка: 09-133-025-799 (приложение 2). Целевое назначение: эксплуатация объекта промплощадки Карагайлинской обогатительной фабрики.;

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 Работники будут привлекаться из штата КОФ, обслуживаются они в существующем АБК КОФ. Ближайший водный объект - река Талды, расположен на расстоянии 7,5 км, место намечаемой деятельности в водоохранную зону и полосу не входят, создание водоохранной зоны и полосы не требуется.;

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

объемов потребления воды Для технических целей используется техническая вода не питьевого качества с промышленной площадки КОФ, объем на технические цели – 6480 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование технической воды необходимо для пылеподавления отвалов и автодорог.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Акт на землю для эксплуатации промплощадки КОФ «Корпорация Казахмыс» приведен в приложении 2. Координаты угловых точек горного отвода (границы участка проведения горных работ) карьера «Карасаз». 1. Северная широта 49 23 53 38 Восточная долгота 75 42 4.84 . 2. Северная широта 49 23 43 60 Восточная долгота 75 42 20.03. 3. Северная широта 49 23 32 89 Восточная долгота 75 42 3.83. 4. Северная широта 49 23 42 66 Восточная долгота 75 41 48.65. Права на недропользование будут получены после согласования проекта уполномоченным органом в области промышленной безопасности и охраны окружающей среды.;

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 Объект не находится на территории особо охраняемой природной территории и государственного лесного фонда. Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, 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 карьера 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 глины карьера «Карасаз»с 2023 года по 2026 год, перечень основного технологического оборудования и инфраструктуры надо принять 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 Ковшевой погрузчик САТ-980G объем ковша-5,0 м<sup>3</sup>. 2 Самосвалы, для перевозки на базе автосамосвала «HOWO» 20 тн. 3. Поливочная машина на базе «КамАЗ». 4. Бульдозер Т-170. Обеспечение электроэнергией промплощадки осуществляется от существующей линии электросети карьера. Для технических целей используется техническая вода не питьевого качества промышленной площадки КОФ, объем на технические цели – 6480 м<sup>3</sup>/год. Общая численность работников при отработке запасов месторождения составляет – 15 человек.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемой деятельностью планируется добыча ОПИ - глины открытым способом. При отработке карьера будут строго соблюдаться 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) Атмосферный воздух: В период отработки карьера предусматривается 4 неорганизованных источников выбросов. Выбрасывается одно загрязняющее вещество (без учета выбросов от автотранспорта): пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908) – 3 класс. 2023 г. – 3,222 т/год. 2024 г. – 5,752 т/год. 2025 г. – 3,005 т/год. 2026 г. – 2,953 т/год Выбрасываются 7 загрязняющих веществ (с учетом выбросов от автотранспорта): азота (IV) диоксид (0301) – 2 класс: 2023 г. – 0,015 т/год, 2024 г. – 0,015 т/год, 2025 г. – 0,015 т/год, 2026 г. – 0,015 т/год. азота (II) оксид (0304) – 3 класс: 2023 г. – 0,002 т/год, 2024 г. – 0,002 т/год, 2025 г. – 0,002 т/год, 2026 г. – 0,002 т/год. углерод (0328) – 3 класс 2023 г. – 0,002 т/год, 2024 г. – 0,002 т/год, 2025 г. – 0,002 т/год, 2026 г. – 0,002 т/год. сера диоксид (0330) – 3 класс: 2023 г. – 0,002 т/год, 2024 г. – 0,002 т/год, 2025 г. – 0,002 т/год, 2026 г. – 0,002 т/год. углерода оксид (0337) – 4 класс: 2023 г. – 0,029 т/год, 2024 г. – 0,029 т/год, 2025 г. – 0,029 т/год, 2026 г. – 0,029 т/год. керосин (2732): 2023 г. – 0,005 т/год, 2024 г. – 0,005 т/год, 2025 г. – 0,005 т/год, 2026 г. – 0,005 т/год. пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908) – 3 класс: 2023 г. – 3,222т/год, 2024 г. – 5,752 т/год, 2025 г. – 3,005 т/год, 2026 г. – 2,953т/год. Количественная характеристика выбросов (г/сек и т/год) загрязняющих веществ следующая (без автотранспорта): 2023 г. – 3.222 т/год; 2024 г. – 5.752 т/год; 2025 г. – 3.005 т/год; 2026 г. – 2.953 т/год. На период отработки месторождения 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 регистр выбросов и переноса загрязнителей: 630-08-0- (CO) 10024-97-2- (N2O) 2551-62-4- Оксиды серы.

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 Вода, используемая на технологические нужды (на полив отвалов и автодорог), в объеме 6480 м<sup>3</sup>/год используется безвозвратно. Работники карьера обслуживаются в существующем АБК КОФ. Водоприток подземных вод в карьере в период всей отработки месторождения не наблюдается. Объемы водоотведения отсутствуют, так как карьерные сточные воды не образуются. 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 МЭГиПР РК от 31.08.2021 г. №346, операторы, осуществляющие виды деятельности, изложенные в Приложении 1 к настоящим Правилам, ежегодно до 1 апреля представляют в 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 В целом образуется 15 видов отходов производства и потребления, из них: аккумуляторы отработанные автомобильные – 0,432 т/год; отработанное моторное масло– 3,023 т/год; отработанное трансмиссионное масло - 1,306 т/год; отработанное гидравлическое масло – 11,375 т/год; отработанные теплоносители (антифриз и т.д) – 0,204 т/год; отработанные масляные фильтры – 0,089 т/год; отработанные топливные фильтры – 0,012 т/год; фильтры воздушные отработанные– 0,102 т/год; отработанные тормозные колодки – 0,333 т/год; шины автомобильные отработанные – 13,952 т/год; лом черных металлов –0.783 т/год лом цветных металлов – 0,02 т/год; Вышеперечисленные отходы образуются в процессе обслуживания автотранспорта. ветошь промасленная (образуется в процессе использования обтирочной ветоши при проведении ремонтных работ) – 0,254 т/год; ТБО (отходы бумаги и картон, отходы пластмассы, пищевые отходы, отходы стекла, металлы, древесина, резина и прочие твердые бытовые отходы)(образуются в результате непроизводительной деятельности рабочей бригады) – 1,125 т/год Вмещающая порода(образуются в результате отработки карьера). Количество образующихся отходов при разработке месторождения Карасаз: 2023 г. –2026 г. – 33,010 т. Ежегодный объем образования вмещающей породы составит: 2023 г. – 5000 м<sup>3</sup> (9750) т, 2024 г. – 12500 м<sup>3</sup> (24375 т), 2025 г. – 2000 м<sup>3</sup> (3900 т), 2026 г. – 500 м<sup>3</sup> (975 т). Часть вмещающих пород планируется использовать для подсыпки автодорог и защитного вала: 2023 г. – 2026 г. – 450 м<sup>3</sup> (877,5 т) в ежегодном объеме. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов 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. У предприятия имеется возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения РВПЗ..

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, является достаточным и в полной мере отражает уровень воздействия от деятельности месторождения: - Мониторинг атмосфер. воздуха по пыли неорг-ой осуществляется 1 раз в год по 4-м точкам на границе СЗЗ, в соответствии с розой ветров. Воздействие оценивается как допустимое. - Ближайший водный объект - река Талды, расположен на расстоянии 7,5 км, от месторождения «Карасаз». Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в прир-ые водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется, водозабор не осуществляется. Негат-го воздействия на водные объекты не будет. - Уровень загрязнения почв на территории относится к допустимой категории загрязнения. -Так как отсутствуют существ-ые изменения при отработке месторождения, намеч-ая деят-ть осуществляется на уже ранее освоенной территории,то радиац-ый мониторинг не требуется. - Отходы передаются специализир-ой организации по договору. Вмещающая порода хранится в существ-ем отвале вскрышных пород на расстоянии 120 м южнее карьера «Карасаз». Воздействие оценивается как допустимое. - Растит. и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду исторически сложившегося фактора беспокойства. Занесенные в Красную книгу, редкие и

исчезающие виды животных, а также пищевые и лекар-ые виды растений, подлежащие особой охране, не встречаются. - В зоне работ особо охраняемые природные территории отсутствуют. В результате отработки карьера эколог-ая обстановка в регионе практически не изменится. На территории месторождения «Карасаз» отсутствуют посты наблюдения за состоянием атмосфер. 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 Объем воздействия 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. В результате реализации проектируемой деятельности воздействие на животный мир носит допустимый характер. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Масштаб воздействия – временный. Воздействие оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 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 почвенно-растительного покрова и животного мира: – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков.

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)

