

KZ74RYS01579557

09.02.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "МӘРМӘР ТАС", 110000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙ Г.А., Г.КОСТАНАЙ, Проспект Абая, дом № 23, 080740013437, ИСКАКОВ РАФАИЛ РАШИТОВИЧ, +77774157979, TOO_MARMARTAS@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) Проект ликвидации последствий операций по добыче мрамора Южной залежи Комаровского месторождения в Денисовском районе, Костанайской области Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. 2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В административном отношении Комаровское месторождение расположено на территории Денисовского района Костанайской области Республики Казахстан. Ближайшими к месторождению населенным пунктом является пос. Комаровка, находящиеся в 2,5 км северо-западнее месторождения. Месторождение в настоящее время не отрабатывается. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» №24 о/д от 25 февраля 2021 года о досрочном прекращении действия контракта №194 от 28 апреля 2009 года на добычу мраморов Южной залежи Комаровского месторождения Денисовского района Костанайской области. Работы по ликвидации планируется провести в 2026 году. Предполагается рекультивация нарушенной территории путем создания рыбохозяйственного водоема для любительского(спортивного) рыболовства. Данным заявлением не предусмотрено увеличение объемов добычи, изъятие дополнительных территорий также не предусматривается. ;

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) Приложение 1 Кодекса: раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является

обязательным». Предполагается рекультивация нарушенной территории путем создания рыбохозяйственного водоема. для любительского (спортивного) рыболовства, включающая в себя следующие виды работ: - Полная засыпка техногенных депрессий рельефа, в том числе и подводных, и участков, обозначенных как «изрыто». - Восстановление проектного уровня территории со снятым ПРС. - Формирование из вскрышной породы защитного вала. - Нанесение плодородного слоя почвы на рекультивируемую поверхность. - Разработка ПРС на отвале ПРС. - Транспортировка ПРС с отвала ПРС к месту рекультивации. - Разработка вскрыши на отвале вскрыши. - Разработка некондиционной породы на отвале некондиционной породы Биологическая рекультивация: Посев многолетних трав. Общая площадь посева составляет около 1,32 га. Данным заявлением не предусмотрено увеличение объемов добычи, изъятие дополнительных территорий также не предусматривается.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Комаровское месторождение расположено на территории Денисовского района Костанайской области Республики Казахстан. Ближайшими к месторождению населенным пунктом является пос. Комаровка, находящиеся в 2,5 км северо-западнее месторождения.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рекультивационные мероприятия осуществляются в два этапа – технический этап и биологический. Технический этап рекультивации предусматривает подготовку земель для последующего целевого использования и включает в себя следующие виды работ: 1. Полная засыпка техногенных депрессий рельефа, в том числе и подводных, и участков, обозначенных как «изрыто». Ориентировочный объем земляных работ 15 416 м³. 2. Восстановление проектного уровня территории со снятым ПРС. Данный вид деятельности предполагает восстановление проектного уровня участка нарушенных земель, на которых был снят ПРС и произведено частичное изъятие вскрышных пород. Кроме того, данный вид деятельности предполагает организацию работ по выколаживанию откосов 1 яруса карьерной выемки до 30 градусов, а также формирование подводного откоса в центральной карьерной выемке. Ориентировочный объем земляных работ 7041 м³. 3. Формирование из вскрышной породы защитного вала. В рамках проекта планируется создание защитного вала по периметру центральной карьерной выемки. Ориентировочный объем земляных работ – 3600 м³. Защитный вала ограничивающий формируемый водоем, за исключением юго-западной части (участок для возможности организации подъезда к водоему) проектируется на удалении не менее 8 м от верхней границы надводного откоса, с целью создания дорожной бермы. 4. Нанесение плодородного слоя почвы на рекультивируемую поверхность. Нарушенная поверхность, а также выкопанные откосы 1 яруса, покрывают слоем почвенного грунта, снятым перед началом разработки карьера, толщиной около 0,3 м. Общий объем ПРС, оставшийся после добычных работ, ориентировочно составляет 20 400 м³. Это позволяет нанести плодородный слой почвы толщиной 0,3 м на рекультивированную территорию, в отношении которой была проведена зачистка ПРС площадью 6,5 гектара. 5. Разработка ПРС на отвале ПРС. Ориентировочный объем земляных работ 20 400 м³. 6. Транспортировка ПРС с отвала ПРС к месту рекультивации. Для транспортировки ПРС из отвала ПРС планируется использовать автосамосвалы SHACMAN" 6x4 SX3258DR38 с грузоподъемностью до 40 тонн. Ориентировочный объем земляных работ 20 400 м³. 7. Разработка вскрыши на отвале вскрыши. Ориентировочный объем земляных работ 16419 м³. 8. Разработка некондиционной породы на отвале некондиционной породы. Ориентировочный объем земляных работ 9638 м³. 9. Планировочные работы. При этом засыпаются депрессии рельефа, и соответственно срезаются основные элевации рельефа. Ориентировочный объем земляных работ – 13 600 м³. Для повышения продуктивности рекультивируемых земель необходимо провести следующие мероприятия по биологической рекультивации: посев многолетних трав. Посев трав необходимо провести на рекультивированной надводной поверхности откосов, а также участки, оставшиеся от отвалов вскрышной породы, внутри границ горного отвала. Общая площадь посева составляет около 1,32 га. Общая площадь нарушенных земель составляет 68 тыс. м². Общий объем ПРС -20 400 м³. Общий объем вскрыши – 16,419 тыс. м³. Общий объем некондиционной породы - 9,638 тыс. м³. Для карьерной выемки принято природоохранное и санитарно-гигиеническое направление рекультивации путем создания водоема для любительского и спортивного рыболовства. При проведении описанных выше мероприятий по рекультивации будет использован весь объем ПРС, размещенный в отвале. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемой деятельностью предусматривается проведение работ по рекультивации нарушенных земель на площади 68,0 тыс. м² (6,8 га) с формированием водоема природоохранного и санитарно-гигиенического назначения. Рекультивация выполняется в два этапа: технический и

биологический. В рамках технического этапа предусматриваются работы по ликвидации техногенных форм рельефа, восстановлению проектных отметок поверхности, формированию устойчивых откосов, перераспределению горных пород и нанесению плодородного слоя почвы. Проектными решениями предусматривается: – засыпка техногенных депрессий рельефа, включая подводные участки, объемом 15 416 м³; – восстановление проектного уровня территории и выполаживание откосов до 30° — 7 041 м³; – формирование защитного вала из вскрышных пород протяженностью около 539 м, объемом 3 600 м³; – нанесение плодородного слоя почвы толщиной около 0,3 м в объеме 20 400 м³ на площадь около 6,5 га; – разработка и транспортировка ПРС — 20 400 м³; – перераспределение вскрышных пород — 16 419 м³ и некондиционной породы — 9 638 м³; – планировочные работы по принципу нулевого баланса — 13 600 м³. Технологическими решениями предусматривается выполнение основных объемов работ с использованием фронтального погрузчика типа XCMG LW300KN, транспортировка ПРС — автосамосвалами типа SHACMAN 6×4, планировочные работы — с применением бульдозерной техники. Для повышения продуктивности рекультивируемых земель необходимо провести следующие мероприятия по биологической рекультивации: посев многолетних трав. Посев трав необходимо провести на рекультивированный надводной поверхности откосов, а также участки, оставшиеся от отвалов вскрышной породы, внутри границ горного отвода. Общая площадь посева составляет около 1,32 га. В результате реализации проектных решений обеспечивается формирование устойчивого рельефа и водоёма рекреационного назначения. В процессе рекультивации используется весь объем ранее снятого и складированного плодородного слоя почвы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – 2 квартал 2026г. Окончание работ – 4 квартал 2026г..

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 Площадь горного отвода составляет 0,3096 км²;

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 Технологический процесс проведения работ по ликвидации и рекультивации Комаровского месторождения предусматривает использование технической воды для производственных нужд, а также снабжение рабочего персонала питьевой водой. Водоснабжение участка ликвидации предусматривается осуществлять аналогично способу, применявшемуся в период эксплуатации месторождения. Для хозяйственно-питьевых нужд используется привозная вода питьевого качества, соответствующая требованиям ГОСТ 2874-82* «Вода питьевая». Источником водоснабжения является водозаборная колонка ближайшего населённого пункта, откуда вода доставляется автотранспортом предприятия в герметичных ёмкостях и используется по назначению. Работы по рекультивации носят сезонный характер и выполняются в тёплый период года. Продолжительность работ составляет одну неделю, из которых шесть дней являются рабочими. Продолжительность рабочего дня — 8 часов. Штат работников, занятых на работах по ликвидации и рекультивации, составляет 4 человека: мастер, машинист (механизатор) и два рабочих. Расчёт водопотребления для хозяйственно-бытовых и технологических нужд выполняется в соответствии с требованиями СП РК 4.01-101-2012. Норма хозяйственно-питьевого водопотребления принимается 12 л/сут на одного человека. На место работы доставляется автотранспортом. Рабочий персонал (4 чел): Объем хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд персонала составляет – 0,288 м³/год. Для предотвращения пылеобразования при планировке и засыпке поверхности используется техническая вода для орошения пылящих участков. Суточный расход воды на орошение принимается 6 м³/сут, в соответствии с проектными параметрами. Объем воды затрачиваемый на орошение пылящих поверхностей при ведении рекультивационных работ составляет - 36 м³. Для обеспечения пожарной безопасности принимается нормативный запас воды на наружное пожаротушение в соответствии с пунктом 59, таблицей 1 Приложения 1 к Техническому регламенту «Общие требования к пожарной безопасности» (приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 17 августа 2021

года № 405). Затрачиваемый объем – 108 м3. Ближайший крупный водный объект – р. Камысты-Аят расположена в 1,6 км в северо-западном направлении от месторождения.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая для персонала, для предотвращения пыления, для нужд пожаротушения. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное. Не питьевое водоснабжение – привозное. ;

объемов потребления воды Водопотребление и водоотведение на период эксплуатации объекта составляет: Рабочий персонал: Объем хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд персонала составляет – 0,288 м3/год. На хозяйственно бытовые нужды– 144 м3 Водоснабжение для питьевых и не питьевых нужд на период проведения рекультивационных работ будет осуществляться привозной водой. Сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется. Для отведения сточных вод в объеме 0,288 м3 от хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала предусмотрен один биотуалет. Работу по утилизации сточных вод выполняет специализированная организация по договору. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 2026 год –0,288 м3/год. На хозяйственно бытовые нужды – 144 м3;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода – для рабочего персонала. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода. Для не питьевых нужд вода будет доставляться спецтранспортом. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении ликвидационных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек горного отвода : 1. 52°38'19.22" 60°53'47.38" 2. 52°38'22.02" 60°53'42.44" 3. 52°38'32.40" 60°53'40.05" 4. 52°38'39.08" 60°53'46.13" 5. 52°38'39.76" 60°53'59.91" 6. 52°38'42.38" 60°54'10.49" 7. 52°38'46.87" 60°54'17.43" 8. 52°38'50.75" 60°54'28.10" 9. 52°38'48.09" 60°54'33.20" 10. 52°38'42.17" 60°54'25.14" 11. 52°38'37.47" 60°54'20.04" 12. 52°38'34.47" 60°54'09.65" 13. 52°38'31.79" 60°53'58.66" 14. 52°38'24.57" 60°53'55.81" Центр. 52°38'36.51" 60°54'05.57";

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 Проведение работ предусмотрено на территории разрабатываемого месторождения. Зелёные насаждения в предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют. Снос зеленых насаждений рабочим проектом не предусматривается. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках работ отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. ;

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

объемов пользования животным миром Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение и пользование животным миром и продуктами их жизнедеятельности 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 Предполагаемый объем диз.топлива для заправки карьерной техники -2,1 т/год. В штате не предусмотрена временно привлекаемая ремонтная служба, средние и капитальные ремонты будут осуществляться на специализированном предприятии по ремонту строительных и дорожных машин.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено..

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) Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от 8 неорганизованных источников (Полная засыпка техногенных депрессий рельефа, в том числе и подводных, и участков, обозначенных как «изрыто»., Восстановление проектного уровня территории со снятым ПРС. Формирование из вскрышной породы защитного вала. Нанесение плодородного слоя почвы на рекультивируемую поверхность. Транспортировка ПРС с отвала ПРС к месту рекультивации. Разработка вскрыши на отвале вскрыши. Разработка некондиционной породы на отвале некондиционной породы. Планировочные работы.): Эксплуатация: (нормируемый) пыль неорганическая 2026 SiO₂-70% (Кл.оп.3) – 1,32650980 т/г Выбросы от ГСМ на 2026г.: углеводороды(керосин) (Кл.оп.4)– 0,06169560 т/год. оксид углерода (Кл.оп.4) - 0,20565200 т/г. сажа (Кл.оп.3) - 0,03187606 т/г. бензапирен (Кл.оп.1) - 0,00000066 т/г. диоксид азота (Кл.оп.2) - 0,02056520 т/г. диоксид серы(Кл.оп.3) - 0,04113040 т/г. Общие Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: на 2026 год- 1,68742972 т/г. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

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 Данным проектом не предусматривается сброс загрязняющих веществ..

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 Ожидаемый объем образования твердо-бытовых отходов (Смешанные коммунальные отходы 200301 неопасные): на 2026 год – 0,00493 тонн, ткани для вытирания, (150202* опасные) – 0,003072384 т/пер. Для временного хранения промасленной ткани одежды будет предусмотрена специальная емкость. После накопления или окончания работ емкость вывозится и обезвреживается. Хранение не более 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Отказ от процедуры проведения скрининга воздействия, намечаемой деятельности/Заключение скрининга воздействий намечаемой деятельности. Экологическое разрешение на воздействие..

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 на территории Комаровского месторождения мрамора в целом соответствует природным условиям района и характеризуется отсутствием признаков химического загрязнения, связанного с ранее осуществлявшейся хозяйственной деятельностью.

Атмосферный воздух формируется под влиянием климатических факторов сухостепной зоны Северного Казахстана; территория относится ко II зоне по потенциалу загрязнения атмосферы, что соответствует умеренной способности к рассеиванию загрязняющих веществ и отсутствию условий для их устойчивого накопления. Преобладание западных и юго-западных ветров, равнинный рельеф и умеренная повторяемость штилей обеспечивают благоприятные условия для самоочищения приземного слоя воздуха. На момент разработки проекта стационарные источники выбросов отсутствуют, промышленная деятельность прекращена, сведения о превышениях ПДК загрязняющих веществ не выявлены. Фоновое состояние атмосферного воздуха оценивается как близкое к естественному. Поверхностные воды имеют локальный и сезонный характер; постоянные водотоки в границах горного отвода отсутствуют, поверхностный сток формируется преимущественно в периоды снеготаяния и интенсивных осадков. Связь проектируемого водоёма с естественными водотоками отсутствует, сброс воды за пределы участка не предусматривается. Данные о техногенном загрязнении поверхностных вод отсутствуют, их состояние соответствует природному фону. Подземные воды приурочены к зоне трещиноватости палеозойских пород, характеризуются как пресные (минерализация 0,4–0,9 г/л) и участвуют в естественном водообмене с разгрузкой в сторону долины р. Камышлы-Аят. Загрязнение подземных вод не зафиксировано, превышения гигиенических нормативов отсутствуют. Почвенный покров представлен тёмно-каштановыми и солонцеватыми почвами, характерными для сухостепной зоны. Химическое загрязнение почв не выявлено; имеющиеся нарушения носят механический характер и связаны с ранее выполненными горными работами. Растительный и животный мир относится к сухостепным ландшафтам. Нарушение растительного покрова локализовано в пределах карьера и отвалов; за их границами сохраняется естественная степная растительность. Сведения о наличии редких и охраняемых видов отсутствуют. Оценка состояния окружающей среды выполнена на основе визуального обследования, материалов геологических, гидрогеологических и инженерных изысканий, а также метеорологических данных. Инструментальные фоновые исследования в последние годы не проводились, однако признаков химического загрязнения не выявлено, а характер ранее оказывавшегося воздействия оценивается как преимущественно механический. Объекты исторического загрязнения на территории отсутствуют. С учётом отсутствия действующих источников загрязнения и соответствия состояния компонентов окружающей среды природному фону района проведение дополнительных комплексных полевых исследований на стадии проектирования не является обязательным. Контроль атмосферного воздуха, рекультивируемых участков и формируемого водоёма рекомендуется осуществлять в рамках производственного и ликвидационного мониторинга. В целом текущее состояние окружающей среды на территории Комаровского месторождения оценивается как соответствующее природным и гигиеническим нормативам, а реализация мероприятий по ликвидации и рекультивации возможна без предварительного проведения дополнительных фоновых исследований при условии соблюдения проектных мер экологического контроля..

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 Основными источниками воздействия на окружающую среду являются: пыление при проведении работ по ликвидации последствий недропользования; пыление при статическом хранении. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при ликвидации карьерной выемки показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе санитарно-защитной зоны, т. е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе СЗЗ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении эксплуатационных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период выполнения работ по ликвидации и рекультивации Комаровского месторождения на территории будет оказываться временная техногенная нагрузка, связанная с перемещением горной массы, работой землеройной и транспортной техники, а также планировкой поверхности. С целью минимизации негативного воздействия на окружающую среду проектом предусматривается реализация комплекса природоохранных мероприятий. В части охраны атмосферного воздуха предусматривается содержание технологического оборудования и автотранспорта в технически исправном состоянии, проведение регламентных осмотров и профилактических ремонтов, а также исключение эксплуатации техники с

повышенными выбросами загрязняющих веществ и дымностью. В части охраны поверхностных и подземных вод предусматривается организация упорядоченной системы сбора и временного хранения отходов, исключающей их попадание в почву и водную среду, а также контроль герметичности всех ёмкостей и узлов техники с целью предотвращения утечек топлива, масел и технических жидкостей. Проектные решения не предусматривают сброса сточных вод в поверхностные водные объекты. В части охраны недр и почв предусматривается принятие мер, исключающих загрязнение и повторное перемешивание плодородного слоя почвы с минеральными грунтами, строительным мусором, нефтепродуктами и иными веществами, ухудшающими агрофизические и агрохимические свойства почв. Работы по перемещению и нанесению ПРС выполняются в соответствии с проектными решениями с обеспечением его сохранности и целевого использования при рекультивации. В части обращения с отходами предусматривается своевременная организация системы их сбора, временного хранения и передачи на утилизацию и размещение в соответствии с установленными требованиями и действующими договорами со специализированными организациями. В части ограничения физических воздействий (шум, вибрация, пылеобразование) предусматривается содержание оборудования в исправном техническом состоянии, своевременное проведение технического обслуживания и ремонта, правильная эксплуатация и балансировка вращающихся и движущихся частей механизмов, а также строгое соблюдение персоналом требований инструкций по эксплуатации оборудования и правил техники безопасности. В части охраны растительного покрова предусматривается ограничение перемещения техники и транспорта исключительно по специально отведённым и существующим технологическим проездам, недопущение заезда на участки, подлежащие рекультивации и биологическому восстановлению, а также проведение разъяснительной работы с персоналом о недопустимости повреждения растительного покрова за пределами зоны работ. В части охраны животного мира предусматривается недопущение разрушения мест возможного обитания и гнездования птиц и других животных, запрет на изъятие животных и их потомства, ограничение движения техники установленными маршрутами, снижение шумового воздействия за счёт исправного состояния техники и глушителей, а также проведение разъяснительной работы с персоналом о необходимости бережного отношения к объектам животного мира. Реализация указанных мероприятий позволит обеспечить выполнение работ по ликвидации и рекультивации Комаровского месторождения при минимально возможном воздействии на компоненты окружающей среды и с соблюдением требований природоохранного законодательства..

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

- 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):

ИСКАКОВ РАФАИЛ РАШИТОВИЧ

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



