

KZ53RYS01423765

28.10.2025 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 Производственно-торговая фирма "ДЕКОЛИТ", 140909, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАРСКИЙ РАЙОН, С.О.КЕМЕНҒЕР, С.КЕМЕНҒЕР, улица Тәуелсіздік, дом № 24, 050140013402, СМЕРНОВ НИКОЛАЙ БОРИСОВИЧ, +7 (7182) 60-15-20, AN.SINIAGIN@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) Намечаемая деятельность: Рабочий проект «Проект рекультивации нарушенных добычей глины земель на площади 1,42 га, месторождения глины «Майкаинское-1», расположенного в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области» Намечаемая деятельность подлежит обязательному скринингу. Основание: пп.2.10 п.2 раздела 2 Приложение 1 ЭК РК: «2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных в настоящем разделе.». Категория объекта в период проведения рекультивации: Согласно статье 12 ЭК РК п.2 виды деятельности, не указанные в приложении 2 к настоящему Кодексу или не соответствует изложенным в нем критериям, относятся к объектам IV категории. Согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Приложение к приказу И.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 октября 2021 года № 408 намечаемая деятельность классифицируется как объект IV категории, согласно критериям, указанным в пункте 13 пп.2, а именно, отсутствии у рассматриваемого объекта вида деятельности, приведенного в Приложениях 2 ЭК РК, при наличии выбросов ЗВ в окружающую среду объемом менее 10 т/год. Соответственно, в период проведения рекультивации намечаемая деятельность относится к IV 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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Намечаемая деятельность отсутствует в Разделе 1 Приложения 1 ЭК РК, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. ;

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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Намечаемая

деятельность отсутствует в Разделе 1 Приложения 1 ЭК РК, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектом предусматривается проведение рекультивации месторождения «Майкаинское-1». Участок расположения месторождения «Майкаинское-1» находится в западной части Павлодарской области. Областной центр г. Павлодар расположен в 100км на восток, г. Экибастуз в 25км на запад. Ближайший населенный пункт – с. Майкаин располагается в 7,3 км северо-западнее участка. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Общие задачи рекультивации, следующие: 1. Рекультивация отработанной части карьера (карьерной полости). Рекультивация карьерной полости предусматривает следующие этапы (техническая рекультивация): ☐ выполаживание бортов выработанного карьера до 15°, по нулевому балансу; ☐ обратная засыпка грунтом вскрышных пород выработанной карьерной полости; ☐ перемещение почвенно-растительного слоя из отвала в карьерную полость; ☐ планировка площади выработанной карьерной полости. На первичном этапе плана ликвидационные работы не предусматриваются на следующих участках недр: ☐ площадка для хранения ПРС; ☐ площадка временного склада вскрышных пород; ☐ площадка для обслуживания автотранспорта; ☐ заборное ограждение; ☐ временный административно-бытовой комплекс; ☐ подъездные и внутрикарьерные автодороги. Общие задачи рекультивации окончательного плана ликвидации следующие: 1. Рекультивация всего карьера (карьерной полости); 2. Рекультивация земель занимаемых площадками для обслуживания автотранспорта, временными складами вскрышных пород и ПРС. 3. Вывоз временного административно-бытового комплекса; 4. Демонтаж заборного ограждения. Рекультивация карьерной полости предусматривает следующие этапы (техническая рекультивация): ☐ обратная засыпка грунтом вскрышных пород карьерной полости; ☐ выполаживание бортов всего карьера до 15°, по нулевому балансу, т.е. объем срезки равен объему подсыпки; ☐ перемещение почвенно-растительного слоя из отвала в карьерную полость с последующей планировкой. Рекультивация земель, занимаемых временным складом вскрышных пород, предусматривает следующие этапы (техническая рекультивация): ☐ планировка территории; ☐ перемещение почвенно-растительного слоя из отвала на участок, занимаемый временным складом вскрышных пород. В последующем должна быть произведена окончательная биологическая рекультивация – посадка семян многолетних трав на участках с проведенной рекультивацией..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Настоящим проектом предусматривается рекультивация месторождения «Майкаинское-1» ТОО ПТФ «ДЕКОЛИТ». Объекты горного производства в совокупности образуют техногенный постпромышленный ландшафт. Нарушенные земли подвергаются ветровой и водной эрозии, что приводит к нарушению прилегающих земель. Для устранения этих негативных процессов предусматривается рекультивация отработанных объектов. Улучшение ландшафтов за счет мероприятий по рекультивации позволит восстановить хозяйственную, медико-биологическую и эстетическую ценности ландшафта. Настоящим проектом предусматриваются мероприятия по рекультивации последствий недропользования за период эксплуатации карьера 2025-33г.г. Учитывая особенности месторождения и методы его отработки, исключаются следующие объекты участка недр: - подземные горные выработки отсутствуют; - здания и сооружения не предусматриваются; - логическим комплексом поверхности месторождения являются существующие грунто-вые дороги, негативного воздействия на которые процесс недропользования не оказывает; - внутрикарьерный транспорт использует грунтовые дороги. Следовательно, для достижения целей возврата участка недр в состояние, насколько возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с окружающей средой и деятельностью человека, достаточно произвести техническую и биологическую рекультивацию отработанного карьера. В настоящее время карьер находится в состоянии завершения эксплуатации. Продуктивная толща месторождения глин «Майкаинское-1», представлена пластообразными, горизонтально залегающими залежами глин алевроитских и глин песчаных, которые перекрываются вскрышными породами. Продуктивная толща глин составляет 9,0-15,8м, в среднем 13,21м. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, су-глинками и супесями. Мощность вскрышных пород составляет 1,0-4,5м, в среднем 3,51м. Мощность ПРС составляет 0,2м. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки глин месторождения Майкаинское-1. Месторождение не обводнено, максимальная глубина отработки - 14,8 м. Эксплуатация месторождения предусматривается 10 лет, в период 2024-2033г.г. Ежегодный объем добычи составляет 5000тонн. Этапы

технической и биологической рекультивации: 1) Рекультивация карьерной полости предусматривает следующие этапы: □ обратная засыпка грунтом вскрышных пород карьерной полости; □ выполаживание бортов выработанного карьера до 15°; □ уплотнение поверхности насыпного грунта; □ перемещение почвенно-растительного слоя из отвала в карьерную полость с последующей планировкой; □

демонтаж заборного ограждения. Обратная засыпка грунтом вскрышных пород карьерной полости предполагается со второго года эксплуатации карьера (2025г), после накопления на складе достаточного количества грунта для заполнения выработанных ранее карьерных полостей. В последующем, объем вскрышных пород, образованный в текущем, году будет складироваться в отработанную в предыдущем году полость карьера. Согласно расчетам продолжительность работ по проведению технической рекультивации принимаем равным 30 дней. На момент ликвидации данные территории будут представлять собой относительно восстановленный к первоначальному состоянию рельеф. При необходимости на площадях будут произведены зачистки и планировочные работы для подготовки к биологическому этапу рекультивации. 2) Ликвидация территорий временных складов и технологических площадок Ликвидация временных складов и территорий технологических площадок предусматривает следующие этапы: - планировка территорий; - перемещение почвенно-растительного слоя из отвала с последующей планировкой. Согласно расчетам продолжительность работ по ликвидации временных складов и территорий технологических площадок принимаем равным 4 дням. Для ликвидации временных складов и территорий технологических площадок предполагается использование бульдозера VI тягового класса. 3) Ликвидация подъездной и внутрикарьерной дороги Ликвидация подъездной дороги данным планом не предусматривается.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 1) технический этап – октябрь-ноябрь 2033 года 2) биологический этап - май 2034 год. Согласно календарному плану работ, т.к. работы будут проводится параллельно, общее кол-во дней на проведение работ по рекультивации составит 38 дней..

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 Земельный участок общей площадью 1,42 га.;

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 В период проведения рекультивационных работ, потребность в водных ресурсах: вода бутилированная привозная на хозяйственно-бытовые нужды и вода техническая привозная на полив и орошение пылящей поверхности. Вода питьевого качества (бутилированная) доставляется в эмалированной закрытой емкости объемом 0,05 м3 из железно-рожной станции Майкаин. Вода техническая и для полива доставляется поливочной машиной из железнодорожной станции Майкаин. - для хозяйственных нужд на участке устанавливается умывальник; - удаление сточных вод предусматривается в выгребную яму (септик). Общая потребность в водных ресурсах: 861,5 м3, в том числе питьевая вода – 9,5 м3, техническая - 852,0. Водопользование: специальное.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В период проведения рекультивационных работ, потребность в водных ресурсах: вода бутилированная привозная на хозяйственно-бытовые нужды и вода техническая привозная на полив и орошение пылящей поверхности. Вода питьевого качества (бутилированная) доставляется в эмалированной закрытой емкости объемом 0,05 м3 из железно-рожной станции Майкаин. Вода техническая и для полива доставляется поливочной машиной из железнодорожной станции Майкаин. - для хозяйственных нужд на участке устанавливается умывальник; - удаление сточных вод предусматривается в выгребную яму (септик). Общая потребность в водных ресурсах: 861,5 м3, в том числе питьевая вода – 9,5 м3, техническая - 852,0. Водопользование: специальное.;

объемов потребления воды В период проведения рекультивационных работ, потребность в водных ресурсах: во-да бутилированная привозная на хозяйственно-бытовые нужды и вода техническая при-возная на полив и орошение пылящей поверхности. Вода питьевого качества (бутилиро-ванная) доставляется в

эмалированной закрытой емкости объемом 0,05 м³ из железнодорожно-рожной станции Майкаин. Вода техническая и для полива доставляется поливочной машиной из железнодорожной станции Майкаин. - для хозяйственных нужд на участке устанавливается умывальник; - удаление сточных вод предусматривается в выгребную яму (септик). Общая потребность в водных ресурсах: 861,5 м³, в том числе питьевая вода – 9,5 м³, техническая - 852,0. Водопользование: специальное.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов потребность в водных ресурсах: вода бутилированная привозная на хозяйственно-бытовые нужды и вода техническая привозная на полив и орошение пылящей поверхности. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Не требуется;

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 Отсутствует. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Отсутствует. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участков не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участков не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участков не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участков не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период проведения рекультивации месторождения потребность в следующих ресурсах: автотранспорт и спецтехника, ПРС – 1450,8 тонн, вскрыша 34650 тонн, семена многолетних трав – 48,0 кг.;

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

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) Предполагаемый объем выбросов ЗВ в период рекультивации с учетом передвижных источников: 0,69390 г/с и 1,252889 тонн/год, в том числе: Азота (IV) диоксид (0301) – 0,008044 г/с и 0,004134 тонн/год; Азот (II) оксид (0304) – 0,001307 г/с и 0,000672 тонн/год; Керосин (2732) – 0,0038 г/с и 0,001860 тонн/год; Сера диоксид (0330) – 0,001526 г/с и 0,000776 тонн/год; Углерод (0328) 0,000722 г/с и 0,000399 тонн/год; Углерод оксид (0337) – 0,025411 г/с и 0,012323 тонн/год; Пыль зерновая (2937) 0,000448 г/с и 0,000008 тонн/год; Пыль неорганическая, (SiO₂) 70-20% (2908) – 0,6272 г/с и 0,739334 тонн/г; Пыль неорганическая, (SiO₂) менее 20% (2909) – 0,025442 г/с и 0,503382 тонн/год..

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 Отвод коммунально-бытовых сточных вод - 9,5 м³. - удаление сточных вод предусматривается в выгребную яму (септик)..

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 Отходы в период рекультивации: 1) промасленная ветошь (обтирочная) 15 02 02* - 0,2 тонны; 2) коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01 – 0,2 тонны; 3) тара картонная (бу-мажная и картонная) – 0,0105 тонн. Общее количество отходов: 0,4105 тонн..

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 ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области». Подача декларации о намечаемой деятельности в ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской 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) Состояние компонентов окружающей среды (по данным Информационного бюллетеня РГП «Казгидромет», 1 полугодие 2025 г. по Павлодарской области) Мониторинг качества атмосферного воздуха. Мониторинг качества атмосферного воздуха в г. Павлодар. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Павлодар проводятся на 7 постах наблюдения, в том числе на 2 постах ручного отбора проб и на 5 автоматических станциях. В целом по городу определяется до 12 показателей: 1) взвешенные частицы (пыль); 2) аммиак; 3) диоксид азота; 4) диоксид серы; 5) оксид азота; 6) оксид углерода; 7) сероводород; 8) озон (при-земный); 9) фенол; 10) хлор; 11) хлористый водород; 12) мощность эквивалентной дозы гамма-излучения. По данным сети наблюдений г. Павлодар, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значениями СИ=4,8 (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста № 5 (ул. Естая, 54) и НП=3% (повышенный уровень) по хлористому водороду в районе поста № 1 и 2 (ул. Айманова, 26 и пересечение ул. Камзина и Нурмагамбетова). Максимально-разовые концентрации составили: сероводороду – 4,8 ПДК_{м.р.}, оксиду углерода – 4,1 ПДК_{м.р.}, озону – 2,1 ПДК_{м.р.}, взвешенным частицам РМ_{2,5} – 1,6 ПДК_{м.р.}, хлористому водороду – 1,4 ПДК_{м.р.}, диоксиду серы – 1,4 ПДК_{м.р.}, взвешенным частицам РМ-10 – 1,3 ПДК_{м.р.}, Концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Уровень загрязнения в 1 полугодии 2025 года за последние пять лет остается повышенным. По сравнению с 1 полугодием 2024 года качество воздуха города Павлодар имеет тенденцию повышения. Наибольшее количество превышений максимально-разовых ПДК было отмечено по оксиду углерода (322). Метеорологические условия: Во 1 полугодии 2025 г. в г. Павлодар преобладала погода с умеренным ветром от 15 м/с порывами до 29 м/с. Температура атмосферного воздуха колебалась от -31,0 °С до +38,0 °С. Осадки наблюдались в виде дождя от 0,0 до 34,6 мм. В 1 полугодии 2025 года слабый ветер способствовал накоплению ЗВ, было выпущено 6ШП НМУ. Мониторинг качества поверхностных вод на территории

Павлодарской области. Наблюдения за качеством поверхностных вод на территории Павлодарской области проводились в 16 створах на 5-ти водных объектах (реки Ертис, Усолка, озеро Сабындыколь, Жасыбай, Торайгыр). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 48 физико-химических показателя качества: температура, взвешенные вещества, цветность, прозрачность, водородный показатель (рН), растворенный кислород, БПК₅, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. К 3-ьему классу относятся водные объекты Ертис и Усолка. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Павлодарской области являются соединения меди. За 1 полугодие 2025 года в поверхностных водах рек Ертис и Усолка случаев ВЗ и ЭВЗ не было отмечено. Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ): За 1 полугодие 2025 года на территории Павлодарской области случаи высокого и экстремально высокого загрязнения не обнаружены. Результаты мониторинга донных отложений водных объектов на территории Павлодарской области. Содержание тяжелых металлов в донных отложениях реки Ертис составила кадмий 0,0003 мг/кг, никель 0,0000 мг/кг, свинец 0,0068 мг/кг, медь 0,0003 мг/кг, хром 0,0012 мг/кг, мышьяк 0,0004 мг/кг, марганец 0,0000 мг/кг, ртуть 0,066 мг/кг. Планом горных работ предусматривается максимальная ежегодная выем-ка:полезного ископаемого в объеме 5000тонн; вскрышных пород 4300 тонн;ПРС 220 тонн. В этот период на участке образуется карьерная емкость площадью 8200м², максимальной глубиной 6,8м, которая не будет влиять на эрозию ландшафта. Ликвидируемый карьер не находится на землях лесного фонда, следовательно, использование земель в хозяйственной деятельности после ликвидации объекта не предусматривае.

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. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха – воздействие от рекультивации по временной шкале – кратковременное. Оценивается как допустимое. 2) Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природо-охранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3)Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений рабочим проектом не предусматривается. 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать 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). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В процессе проведения работ по рекультивации месторождения «Майкаинское-1» будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техоб-служивание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливочных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз строительного мусора и других видов отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные решения рассмотрены в разделе 3.1.2 Проекта по приложению (документы, подтверждающие сведения, указанные в приложении). Работы, подлежащие проведению после завершения эксплуатации месторождения, согласно требованиям ЭК РК..

- 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):
Смирнов Н.Б.

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

