

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ07RYS01599290

20.02.2026 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 "Ричплат", 110000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙ Г.А., Г.КОСТАНАЙ, улица Складская, дом № 12, 190540006658, ПЛОСКИН ВАСИЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, 87472321501, Rishplat@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) Добыча осадочных пород (суглинков) на Майкольском месторождении, расположенном в Костанайском районе Костанайской области Согласно Экологического Кодекса РК (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2 пп.2.5 объект относится ко II категории (добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).

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) ТОО «Ричплат» является недропользователем на основании Лицензии на добычу общераспространённых полезных ископаемых № 18/2024 от 12 марта 2024 года. Ранее получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Проекту «Отчёт о возможных воздействиях» № KZ93VVX00272070 от 23.11.2023 г., а также оформлено действующее экологическое разрешение № KZ80VCZ03425185 от 08.02.2024 г. Разработка Плана горных работ обусловлена перераспределением объёмов добычи. В связи с этим ТОО «Ричплат» намерено получить новое экологическое разрешение.;

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) Существенных изменений в виды деятельности отсутствуют. Объектов не определено. Необходимость разработки ППР вызвана в связи с перераспределением объёмов добычи. Ранее получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Проекту «Отчёт о возможных воздействиях» № KZ93VVX00272070 от 23.11.2023 г., а также оформлено действующее экологическое разрешение № KZ80VCZ03425185 от 08.02.2024 г..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении Майкольское месторождение осадочных пород (суглинков) находится на территории Костанайского района, Костанайской области Республики Казахстан и представлено участком суглинков. Участок расположен в 1,5 км западнее

центральной усадьбы одноименного совхоза, на юго-западном берегу оз. Майколь и в 20 км к СЗ от ж/д. станции Костанай. Ближайший водный объект – озеро Майколь, расположенное на расстоянии 280 м от границ планируемого карьера. Территория работ расположена в северо-западной части Тургайского прогиба и представляет собой однообразную, слабо всхолмленную равнину, которая оживляется на востоке широкой долиной реки Тобол, характеризующейся пологими склонами, редко превышающими 5-7°. Лабораторными и полупромышленными исследованиями доказана пригодность суглинков Майкольского месторождения для производства строительного кирпича. Кирпич, изготовленный из суглинка с 10% отходов производства (5% кирпичный бой + 5% шлак, зола), обладает высокими прочностными свойствами (марки «125») с маркой по морозостойкости «Мрз-25». Выход брака изделий, изготовленных из данной шихты, составляет 1,8%. Следует учесть, что разведенное сырье является качественным сырьем для производства строительного кирпича пластическим способом формования в условиях естественной сушки сырца при строгом соблюдении всех показателей, рекомендуемых отчетом. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Майкольское месторождение кирпичного сырья разведано в 1979-80 гг. В результате выполненных геологоразведочных работ, было разведано и выявлено Майкольское месторождение кирпичного сырья, площадью 33 га. Площадь отработки месторождения (планируемого карьера) составляет 19,07 га. В связи с тем, что планируется отработать месторождение частично, настоящим планом горных работ планируется отработать 7,1 га. Западная часть месторождения была ранее отработана и рекультивирована ТОО «Торан». Максимальная глубина отработки – 3,2 м. Срок эксплуатации месторождения составит 9 лет. ТОО «Ричплат» является недропользователем на основании Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых №18/2024 от 12 марта 2024 года. Годовой объем добычи осадочных пород (суглинков) на месторождении Майкольское принимается в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком. Объемы добычи осадочных пород (суглинков) месторождения Майкольское по годам: 2026 г. – 10,0 тыс.м³; 2027 г. – 15,0 тыс.м³; 2028 г. – 20,0 тыс.м³; 2029 г. – 20,0 тыс.м³; 2030 г. – 20,0 тыс.м³; 2031 г. – 20,0 тыс.м³; 2032 г. – 20,0 тыс.м³; 2033 г. – 20,0 тыс.м³; **2034 г. – 33,229** тыс.м³. Предыдущие объемы добычи осадочных пород (суглинков) месторождения Майкольское составляли: 2024 г. – 19,5 тыс.м³; 2025 г. – 19,8 тыс.м³; 2026-2027 гг. – 19,2 тыс.м³; 2028-2032 гг. – 19,2 тыс.м³; 2033 г. – 19,2 тыс.м³. Выемка полезного ископаемого предусматривается без проведения предварительного рыхления. Горные работы предусматривается производить имеющимся в наличии у ТОО «Ричплат» горнотранспортным оборудованием: а) добычные работы: - экскаватором JYL – 619, с емкостью ковша – 0,9 м³. б) вскрышные работы: - ПРС – бульдозером ДЗ 110-13; - автосамосвалом КАМАЗ - 5511; - погрузчиком LW-300 FN. Для безопасности съездов и карьерных дорог необходимо предусмотреть ограждающий вал по краям дороги. Режим работы карьера, принимается сезонный в одну смену, с продолжительностью рабочей смены 8 часов. - Количество рабочих дней в году – 246; - количество рабочих дней в неделе – 5; - количество смен в сутки – 1; - продолжительность смены – 8 часов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Почвенно-растительный слой срезается бульдозером, и складывается во временные склады ПРС (бурты) в непосредственной близости от места проведения работ, в дальнейшем ПРС грузится погрузчиком в автосамосвалы и перемещается за границы карьерного поля на расстояние 50 м от борта карьера, где он формируется в отвал (склад ПРС). Транспортировка на склад ПРС будет проводиться по мере необходимости. Общий объем заскладированного почвенно-растительного слоя на конец отработки составит 46,0 тыс. м³. В настоящее время на месторождении имеются 2 бурта ПРС, площадью 156 м² и 665 м² соответственно, объемом 1,822 тыс.м³ Согласно технологии процесса выемки пород бульдозером, с увеличением расстояния транспортирования участок перемещения породы разбивают на равные части, в конце каждой части породу штабелируют в виде промежуточного склада, последовательно перемещаемого к месту разгрузки, т.е. процесс срезки породы и процесс волочения разделяют на несколько последовательных этапов. Средняя мощность продуктивной толщи по месторождению составляет 2,6 м. Учитывая небольшие размеры и мощности карьера, на добычном уступе планируется в работе по одному добычному блоку. Отработка полезного ископаемого производится экскаватором JYL – 619. Забой находится ниже уровня стояния экскаватора. Выемка кирпичного сырья производится боковыми проходками. Глубина копания экскаватора JYL – 619– 9,22 м. Доставка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами марки КАМАЗ - 5511. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складываться

во временной отвал (склад ПРС). 2. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях, транспортирование на временный склад полезного ископаемого, расположенного в непосредственной близости от места проведения добычных работ 3. Транспортировка полезного ископаемого на расстояние до 30-ти км (карьер - кирпичный завод); Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватором JYL – 619– 1 ед.; - автосамосвал КАМАЗ - 55111– 9 ед.; - бульдозер ДЗ 110-13– 1 ед. - погрузчик LW-300FN – 1ед..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок существования карьера составит 9 лет. Срок начало реализации – 2 квартал 2026 г., конец реализации - Декабрь 2034 г. .

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 отвала месторождения составляет – 33 га. Площадь отработки месторождения (планируемого карьера) составляет 19,07 га. В связи с тем, что планируется отработать месторождение частично, настоящим планом горных работ планируется отработать 7,1 га (2026-2034 гг.). Западная часть месторождения была ранее отработана и рекультивирована ТОО «Торан». Максимальная глубина отработки – 3,2 м. Срок отработки карьера составит 9 лет.;

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 Ближайший водный объект – озеро Майколь, расположенное на расстоянии 280 м от границ планируемого карьера. Проектируемый объект недропользования располагается на территории водоохранной зоны, но за пределами водоохранной полосы оз. Майколь на расстоянии 280 м. на север от участка планируемой добычи. Для данного водного объекта водоохранная зона составляет 300 м и водоохранная полоса 35 м в соответствии с Постановлением акимата Костанайской области №344 от 03 августа 2022г «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их хозяйственного использования». Недропользователем было получено «Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах» № KZ65VRC00020137 от 31.07.2024 г. Согласно пункту 8 статьи 133 Водного кодекса РК, разрешения и согласования, полученные до введения в действие настоящего Кодекса, а также все связанные с ними акты органов исполнительной власти Республики Казахстан сохраняют свое действие до истечения срока, на который они выданы и получены, за исключением случаев, предусмотренных настоящей статьей. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Снабжение питьевой водой предусматривается привозной водой из п. Майколь. Питьевая вода, завозимая из пос. Майколь должна соответствовать требованиям СанПиНа и постановления Главного государственного санитарного врача. При необходимости недропользователем будет предусмотрено оформление специального водопользования согласно статье 45 Водного кодекса РК.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 92,25 м3/год; Объем воды для технических нужд – 2220,0 м3/год; На нужды пожаротушения – 50,0 м3/год Общий объем водопотребления – 2362,25 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок отработки составит 9 лет (2026-2034 гг.). Географические координаты отработки месторождения Майкольское (планируемого карьера) (система координат WGS-84): 1) 53° 16'

54,35" С.Ш. 63° 18' 45,65" В.Д. 2) 53° 16' 54,35" С.Ш. 63° 19' 06,83 В.Д. 3) 53° 17' 00,34" С.Ш. 63° 19' 16,83" В.Д. 4) 53° 17' 05,78" С.Ш. 63° 19' 16,83" В.Д. 5) 53° 17' 05,78" С.Ш. 63° 18' 44,05" В.Д.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Растительность района разнотравная. На водораздельных равнинах преобладает ковыльно-разнотравная степь. Территория проектируемого объекта освоена ранее недропользователями. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей к карьере территории отсутствует. Информация о наличии либо отсутствии древесных растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан в пределах горного отвода, отсутствуют. Воздействие на растительность будет выражаться двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ не ожидается. Изменения видового состава растительности, ее состояния, продуктивности сообществ в районе намечаемой деятельности исключается. Редко встречающаяся, занесенная в Красную книгу, растительность на исследуемом участке не зарегистрирована. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. На участке проектируемого объекта нет особо охраняемых территорий (памятников природы, природных гос. Заказников и т.д.), памятников архитектуры и исторических памятников. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.;

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

объемов пользования животным миром Участок не располагается на землях особо охраняемых территорий, и на территории государственного лесного фонда. Животный мир района размещения предприятия представлен в основном колониальными млекопитающими - грызунами, обитающими в норах, на местообитание которых деятельность предприятия не оказывает значительного влияния. Результатом такого влияния становится, как правило, миграция животных на прилегающие территории, свободные от движения техники. Прилегающие земли становятся местом обитания животных и птиц. Воздействие хозяйственной деятельности не приведет к изменению создавшегося видового состава животного мира. В процессе эксплуатации карьера могут быть нарушены места обитания грызунов и пресмыкающихся. После завершения работ и рекультивации почв произойдет быстрое восстановление видового состава животных и птиц, обитавших здесь ранее. Ввиду отсутствия существенного воздействия объекта на состояние фауны, изменений в животном мире и последствий этих изменений не ожидается.;

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

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. 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 Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: Объем потребления питьевой воды – 92,25 м³/год; Объем воды для технических нужд – 2220,0 м³/год; На нужды пожаротушения – 50,0 м³/год; Общий объем водопотребления – 2362,25 м³/год - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – по 1000 м³ на 2026-2034 гг. В период отработки месторождения строительство стационарных и установка передвижных автозаправочных станций не планируется. ГСМ ежедневно будет завозиться топливозаправщиком ЗИЛ с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться

ежедневно на рабочих местах. Заправка механизмов на участках горных работ топливом предусматривается топливозаправщиком, оборудованным специальными наконечниками на наливных шлангах, с применением маслоулавливающих поддонов, а также установкой специальных емкостей для опускания в них шлангов во избежание утечки горючего. Не планируется строительство складов ГСМ, складов хранения запасных частей и агрегатов, хранение ГСМ также не предусматривается.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Отработка карьера будет осуществляться в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых. .

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: 1. Азота (IV) диоксид (2 кл. о) - (0,5 т/год); 2. Азот (II) оксид (3 кл. о) - (0,5 т/год); 3. Углерод (Сажа, углерод черный 3 кл.о) – (0,5 т/год) 4. Сера диоксид (3 кл. о) - (0,1 т/год); 5. Сероводород (2 кл. о) - (0,001 т/год); 6. Углерод оксид (4 кл. о) - (0,2 т/год); 7. Керосин (отсутствует кл. о.) - (0,1 т/год); 8. Алканы C12-19 (4 кл. о) - (0,09 т./год); 9. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о) (15 т./год); Предполагаемые объемы выбросов в период оформления разрешения на воздействие (2026-2034 гг.) при максимальной производительности проведения горных работ составит: 2025 г. – не более 17 т/год 2026 г. – не более 17 т/год 2027 г. – не более 17 т/год 2028 г. – не более 17 т/год 2029 г. – не более 17 т/год 2030 г. – не более 17 т/год 2031 г. – не более 17 т/год 2032 г. – не более 17 т/год 2033 г. – не более 17 т/год 2034 г. – не более 17 т/год При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ предположительно будут меньше. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ будет определена расчетным методом в соответствии утвержденных методик. Согласно приложениям 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождение Майкольское не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс загрязняющих веществ отсутствует. Удаление сточных вод предусматривается вручную в уличный биотуалет. Количество удаленных сточных вод принимаем в объеме 70% от хозяйственно-питьевых нужд (с учетом потерь 30%). Для сбора сточно-бытовых вод работников карьера на промплощадке предусмотрен уличный биотуалет с накопительным бочком объемом до 0,2 м3 (200 л.) на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Содержимое бочка по мере заполнения откачивается и вывозится в места, установленные санитарными службами подрядной организацией на договорной основе..

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 На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. Наименования отходов - твердые бытовые отходы. Вид - твердый Предполагаемые объемы: 2026-2034 гг. ТБО – 1,125 т/год (код отхода 20 03 01), Общее количество предполагаемого объема отходов – на 2026-2034 гг. – 1,125 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Замазученный грунт образовываться не будет, так как, при заправке техники будут использоваться маслоулавливающие поддоны. Хранение: временное, хранится в контейнере. Организация утилизации: По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией , накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых

значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В административном отношении Майкольское месторождение осадочных пород (суглинков) находится на территории Костанайского района, Костанайской области Республики Казахстан и представлено участком суглинков. Участок расположен в 1,5 км западнее центральной усадьбы одноименного совхоза, на юго-западном берегу оз. Майколь и в 20 км к СЗ от жд. станции Костанай. Для климата характерны особенности, определяемые глубоким внутриматериковым расположением – это засушливость и резкая континентальность, с большими амплитудами колебания температур воздуха и незначительным количеством осадков. В теплые периоды месяцев характеризуются высокими температурами воздуха, небольшим количеством осадков и большой сухостью воздуха. Для холодных – суровая зима. Значительное влияние на климат района оказывает движение воздушных масс. Летом преобладают ветры северо-западного и северного направлений, а зимой преобладают ветры юго-западного и южного направлений. Среднегодовая температура воздуха территории колеблется от 1.8°C (м/ст. Комсомолец) до 1.9°C (м/ст. Костанай). Средняя температура самого холодного месяца - января -17.3°C (м/ст. Комсомолец). Абсолютный минимум – 48оС (м/ст. Костанай). Наиболее теплый месяц – июль, среднемесячная температура которого колеблется от 19.4°C (м/ст. Комсомолец) до 20.2°C (м/ст. Костанай). Абсолютный максимум температуры в июле достигает 45оС (м/ст. Комсомолец). Снежный покров устойчив. Образование устойчивого снежного покрова приходится на вторую декаду ноября. В ранние зимы он устанавливается в первой половине октября, а в поздние – во второй декаде декабря. Гидрографическая сеть представлена р. Тобол и Аят, озерами старичного и водораздельного типов, а также техногенными водоемами. Ближайший водный объект – озеро Майколь, расположенное на расстоянии 280 м от границ планируемого карьера. Река Тобол протекает с юго-запада на северо-восток. Площадь водосбора около 1300 км². При модуле поверхностного стока 0.15 л/с.км² местный сток, поступающий в реку, составляет 0.20 м³/с или 2.2 % от среднегодового (9.1 м³/с). Растительность района разнотравная. На водораздельных равнинах преобладает ковыльно-разнотравная степь. В геоморфологическом отношении район исследований представляет собой однообразную плоскую степь с редкими оврагами и балками, расположенными в долинах рек. Относительные превышения элементов природного рельефа не превышают 3 м. Максимальные отметки рельефа отмечаются в западных частях района. Общее понижение местности идет в сторону реки Тобол. В районе выделены три типа рельефа: эрозионно-аккумулятивный, эрозионно-денудационный и аккумулятивный. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. В предполагаемом объекте исторические памятники, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

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 На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и

поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Россия, расположена на расстоянии более 100 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры: - применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливомоечным автомобилем; - снятие и сохранение поверхностного слоя почвы при добычных работах отдельно в буртах, с дальнейшим применением в рекультивации; - бурты ПРС использовать в качестве ограждения карьера; - обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог; - рекультивация карьера после отработки запасов полезных ископаемых; - осуществлять горно-капитальные работы в пределах отвода земельного участка; - замазученный грунт образовываться не будет, так как, при заправке техники будут использоваться маслоулавливающие поддоны..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений, на разработку карьера открытым способом отсутствует. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Байжанов К.Е.

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



