

KZ38RYS00377114

18.04.2023 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 "ТАГБЕНТ", 070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица К.Либкнехта, дом № 21, 040440028186, ШАХРАЮК ВИКТОР СТЕПАНОВИЧ, 87771459202, info@tagbent.com

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) В качестве намечаемой деятельности проектными решениями предусматривается проектирование технологических линии по глубокой переработке бентонитовых глин, в составе: линия активации, линия сушки, линия помола. Проектирование вышеуказанных участков планируется на действующем месторождении бентонитовых глин «Таганское» ТОО «ТАГБЕНТ». Проектными решениями предусматривается транспортировка глины в виде глинопорошка расфасованного в мягкий контейнер, а так же навалом. Согласно п.2, пп.2.2 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса объект, на котором намечается деятельность по отработке полезных ископаемых относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным: карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га. Согласно пп. 7.11 п. 7 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК деятельность по разработке бентонитовых глин месторождения Таганское в Восточно-Казахстанской области для целей оценки воздействия на окружающую среду относится к объектам II 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) В соответствии с подпунктом 3 пункта 1 статьи 65 Экологического Кодекса РК оценка воздействия на окружающую среду является обязательной при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Ранее «План горных работ разработки бентонитовых глин месторождения Таганское в Восточно-Казахстанской области» был утвержден от 26.04.2019 г. № KZ64VDC00078362 ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области». Настоящими проектными решениями выполнена переоценка запасов для условий открытой добычи на месторождении бентонитовых глин «Таганское» ТОО «ТАГБЕНТ», и вместе с тем предусматривается устройство технологических линий по глубокой переработке бентонитовых глин, в составе: линия активации, линия

сушки, линия помола, а так же размещение участка фасовки, склада готовой продукции.; 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 «План горных работ разработки бентонитовых глин месторождения Таганское в Восточно-Казахстанской области» был утвержден от 26.04.2019 г. № KZ64VDC00078362 ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области». Вышеуказанным Планом горных работ рассматривались только горноподготовительные и добычные работы. Настоящими проектными решениями выполнена переоценка запасов для условий открытой добычи на месторождении бентонитовых глин «Таганское» ТОО «ТАГБЕНТ», и вместе с тем предусматривается устройство технологических линий по глубокой переработке бентонитовых глин, в составе: линия активации, линия сушки, линия помола, а так же размещение участка фасовки, склада готовой продукции. Объемы добычи бентонитовых глин остаются без изменений от 20 до 50 тыс. т/год. В соответствии с пунктом 2 статьи 65 Экологического Кодекса РК наличие существенных изменений в деятельности основного производства определяется по следующим критериям: 1) Возрастание объема и мощности производства – при проектировании технологических линии по глубокой переработке бентонитовых глин, в составе: линия активации, линия сушки, линия помола увеличения объемов готовой продукции глинопорошка не планируется. 2) Увеличение количества и изменение видов используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья – в качестве топлива для проектируемой линии сушки предусматривается использовать уголь (2500 т/год). 3) Увеличение площади нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности – намечаемая деятельность планируется на действующем месторождении бентонитовых глин «Таганское» ТОО «ТАГБЕНТ». Увеличение площади нарушаемых земель не планируется. 4) Иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов – с проектированием участка сушки бентонитовых глин будет образовываться новые виды отходов «зола» в количестве 575 т/год, «упаковочные мешки из-под соды» - 3,4 т/год, «ветошь промасленная» - 0,120 т/год, «песок замазученный» - 0,37 т/год. Указанные отходы собираются в металлические контейнеры с крышкой, установленных на территории участка «Таганский». По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно месторождение «Таганское» ТОО «ТАГБЕНТ» расположено в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области. Ближайшими населенными пунктами к месторождению являются: районный центр – с. Акжар (24 км на северо-запад), с. Покровка (16 км на юго-запад), с. Жаналык (10 км на запад). Месторождение связано грунтовыми и шоссейными дорогами с крупными населенными пунктами, станциями, речными портами и через них по железным дорогам Республики Казахстана, России, Китая с пунктами потенциальных потребителей бентонитовых глин. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как сырьевая база для производства - месторождение «Таганское» расположена в непосредственной близости к проектируемым технологическим линиям по глубокой переработке бентонитовых глин, в составе: линия активации, линия сушки, линия помола ТОО «ТАГБЕНТ»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящий Контракт на проведение Разведки и Добычи бентонитовых глин на Таганском месторождения бентонитовых глин (участок Таганский) в Тарбагатайском р-не ВКО принадлежит ТОО «ТАГБЕНТ» на основании Контракта № 200 от 27.07.1998 г. и Дополнениям № 1-10, в соответствии с Горным отводом (приложение к Лицензии МГ 432 от 17.02.2005 г.). Срок действия контракта по 2040 год включительно. Площадь горного отвода составляет 108,0 га. Разведка месторождения выполнена в период 1995-2001 гг., запасы утверждены ГКЗ РК, протокол № 116-01-КУ от 18 октября 2001 года и определены к отработке Горным отводом по категории В+С1+С2 в количестве 9409 тыс. тонн, в том числе по карьерам: - Западный – 3050,0 тыс. т; - Восточный – 6344,0 тыс. т; - Северо-Западный – 15,0 тыс. т. В отчете с подсчетом запасов была выполнена переоценка запасов месторождения для условий открытой добычи. Отработка запасов будет производиться открытым способом без буровзрывных работ. Вскрышные работы на месторождении заключаются в раздельном снятии пород вскрыши до кровли пласта полезного ископаемого. После чего

производится добыча полезного ископаемого. Все работы по разработке месторождения производятся карьерной техникой. Согласно долгосрочному планированию отработки месторождения в целом, предварительно разбит календарный график отработки открытым способом участка Таганский по годам (добыча полезных ископаемых): 2022 г - 0,0 тыс.м3 (подготовительные работы); 2023 г – 28.588 тыс.м3; 2024 г – 28.588 тыс.м3; 2025 г – 28.588 тыс.м3; 2026 г – 28.605 тыс.м3; 2027 г – 28.605 тыс.м3; 2028 г – 28.605 тыс. м3. Производительность карьера по добыче бентонитовых глин в соответствии с рабочей программой предусмотрена от 20 до 50 тыс. тонн. При реализации намечаемой деятельности добавляются технологические линии по переработке бентонитовых глин, в составе: линия активации, линия сушки, линия помола. Глина бентонитовая с временных складов перемещается самосвалами в рабочую зону линии активации, после чего погрузчиком осуществляется подача исходного сырья (глины бентонитовой) в бункер исходного сырья, после глина с помощью пластинчатого питателя дозированно подается на ленточный конвейер. В это же время включается шнековый конвейер, который дозированно подает соду из бункера соды на ленточный конвейер с бентонитовой глиной, где происходит их смешивание. Сода смешивается с глиной для улучшения качественных показателей глины. Далее получившаяся смесь попадает с ленточного конвейера в валковую дробилку, где происходит более полное смешивание соды с глиной и уменьшение фракции глины бентонитовой. После валковой дробилки сырье попадает на второй ленточный конвейер, проходя по которому оно ссыпается в конус готовой продукции и полуфабриката из специального рукавного хобота, препятствующего разлету соды и глины бентонитовой. Производительность линии активации составляет 40 т/ч. Объем потребления соды 3600 т/год, сода подается по мере необходимости производственного процесса и хранится на участке активации. Одновременно хранится до 450 МКР соды. Сушка глины бентонитовой производится в сушильном барабане СВМ 1818 (Диаметр 1800 мм, длина 18000 мм). Глина из опробованного лабораторией штабеля погрузчиком подается в приемный бункер с питателем сушильного барабана. Из приемного бункера бентонитовая глина шнековым питателем направляется на ленточный конвейер для подачи в сушильный барабан. Сушка глины в сушильном барабане осуществляется при температуре от 100 до 150 °С. В качестве топлива для сушки применяется уголь. Из сушильного барабана подсушенная бентонитовая глина поступает на ленточный конвейер, а пар, топочные газы, крупные и мелкие частицы пыли подсушенной глины с помощью вытяжного вентилятора поступают сначала в циклон, где более крупные частицы глины осаждаются и поступают через шнековый питатель на ленточный конвейер. Полное содержание настоящего пункта представить на портале не представляется возможным, просим смотреть п. 5 во вложенном PDF документе..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При реализации намечаемой деятельности добавляются технологические линии по глубокой переработке бентонитовых глин, в составе: линия активации, линия сушки, линия помола, так же предусматривается размещение склада угля, закрытого контейнера для золы, зоны фасовки и зоны хранения готовой продукции, септик. Полное содержание настоящего пункта представить на портале не представляется возможным, просим смотреть п. 6 во вложенном PDF документе..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала отработки запасов месторождения Таганское – 2023 год. Срок окончания отработки запасов месторождения Таганское – 2028 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 Местоположение земельного участка с кадастровым номером 05-078-018-466: Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район, поселок Манырак. Площадь контрактного участка 108,0 га. Целевое назначение – для обслуживания промышленной зоны. Срок землепользования до 2040 года. ;

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 На промплощадку питьевая вода привозится и хранится в термосах емкостью 20 - 30 л. Питьевая вода по качеству должна отвечать действующим

санитарно-эпидемиологическим требованием. Емкости для хранения воды периодически обрабатываются и один раз в год хлорируются. Численность персонала на составит 39 человек. Для орошения дорог и рабочих площадок будет использоваться вода, поступающая в карьер непосредственно после дождя, и при недостаточности из арыка Жанатаган. Вода забирается и доставляется к рабочим местам поливочной машиной. Месторождение Таганское расположено на расстоянии более 6 км от р. Эспе, за пределами водоохранной зоны и полосы. Необходимость установления водоохранной зоны и полосы согласно, действующего законодательства в области охраны и рационального использования водных ресурсов РК отсутствует. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая и не питьевая;

объемов потребления воды Общий номинальный расход воды = 133,764 м³/сут. Общий расчетный расход воды для хозяйственно-бытовых нужд = 0,012 м³/сут. Для технологических нужд = 9 л/м²;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-бытовых нужд персонала. Пылесоподание технологических дорог, рабочих площадок и отвалов. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Протоколом ГКЗ РК № 116-01-Ку от 18 октября 2001 г. утверждены запасы бентонитовых глин 12, 13 и 14 горизонтов Таганского месторождения по категориям В+С1 и С2 по состоянию на 01.01.2001 г. Настоящим планом горных работ испрашиваются запасы бентонитовых глин, числящиеся на Государственном балансе по состоянию на 01.01.2022 г. 2022 г - 0,0 тыс.м³ (подготовительные работы); 2023 г – 28.588 тыс.м³; 2024 г – 28.588 тыс.м³; 2025 г – 28.588 тыс.м³; 2026 г – 28.605 тыс.м³; 2027 г – 28.605 тыс.м³; 2028 г – 28.605 тыс.м³ Географические координаты: 47°30'17" 83°52'11" ;

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 Использование растительного мира не предусматривается. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Редких, исчезающих, занесенных в Красную книгу, растений и животных в районе проведения работ нет. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Путей миграции животных и птиц через участок нет.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира 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 В качестве топлива для сушильного барабана СВМ 1818 используется уголь месторождения Каражира в количестве 2500 т/год. Так как работы будут проводиться сезонно в светлое время суток, а проживание персонала и питание будет организовано в с. Жаналык, то энергоснабжение и освещение карьеров проектом не предусматривается.;

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

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) Всего в атмосферу при реализации намечаемой деятельности в целом по предприятию будет выбрасываться – 13 ингредиентов (диоксид азота – (2 кл), оксид азота – (3 кл), углерод – (3 кл), диоксид серы

– (3 кл), сероводород – (2 кл), оксид углерода – (4 кл), проп-2-ен-1-аль (2 кл), формальдегид – (2 кл), бензин (нефтяной, малосернистый) – (4 кл), углеводороды предельные C12-C19 – (4 кл), пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% – (3 кл), пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния менее 20% - (3 кл)) в количестве 31,5318233 т/год (твердые – 31,2955629 т/год, газообразные и жидкие – 0,2362604 т/год). На основании вышеизложенного, отмечается увеличение выбросов на 13,934 т/год. Ранее в атмосферу выбрасывалось – 11 ингредиентов в количестве 17,5978927 т/год от 5 неорганизованных источников, которые были утверждены заключением государственной экологической экспертизы от 26.04.2019 г. № KZ64VDC00078362 ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области»..

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 Сбросы сточных вод в процессе производства работ не предусмотрены. На промплощадке карьера не предусматривается канализационных сооружений. На прикарьерной площадке будет оборудован туалет. Расстояние от служебных модулей до туалета – не менее 50 м. Яма будет оборудована вертикальным пластиковым резервуаром объемом 1 м3. В бытовом помещении для хозяйственно бытовых стоков будет установлен пластиковый резервуар объемом 1 м3. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из надворного туалета будут периодически вывозиться ассенизационной машиной в отведенные места по договору со специализированной организацией..

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 Твердые бытовые отходы Код отхода – 200301, вид отхода – не опасный. Количество образования бытовых отходов определяется в соответствии с п. 2.44 «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях (0,075 т/год) на человека, списочной численности персонала (39 человек). По мере образования твердые бытовые отходы в количестве 1,65 т/год будут складироваться в герметичные контейнеры, по мере заполнения которых будут передаваться для проведения процедур по утилизации и захоронению специализированной организации. Вскрышные породы образуются при отработке карьеров на этапе добычи бентонитовых глин. Отход горно-добывающей промышленности. Код отхода – 010102, вид отхода – не опасный. Складирование вскрышной породы предусмотрено во внешние породные отвалы с обратным размещением в отработанных пространствах карьеров. В соответствии с п. 1 ст. 13 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» вскрышные породы относятся к техногенным минеральным образованиям горнодобывающих производств (ТМО). Объем образования вскрышных пород 2023-2027 годы – 205700 т/год, 2028 год – 228140 т/год. Золошлаковые отходы образуются в процессе сжигания угля в сушильном барабане (пылеугольной горелки). Код отхода – 100101, вид отхода – неопасный. Способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере не более 7 дней. Способ утилизации – вывоз по договору со специализированной организацией. Объем образования золошлаковых отходов – 575 т/год. Упаковочные мешки из-под соды образуются в процессе смешивания соды и бентонитовой глины на линии активации. Код отхода – 100101, вид отхода – неопасный. Способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере не более 7 дней. Способ утилизации – вывоз по договору со специализированной организацией. Одновременное хранение использованных мягких контейнеров разового применения (МКР, мешков) до 120 шт., всего образования в год 4000 шт. (3,4 т/год). Ветошь промасленная образуется в процессе зачистки резервуара, обслуживании и наладочных работах оборудования, в количестве 0,120 т/год временно хранится в закрытом металлическом контейнере и передается по договору специализированной организации. Объем образования ветоши – 0,120 т/год. Код отхода – 150202*, вид отхода – опасный. Песок замазученный образуется в результате пролива дизельного топлива. Временно хранится в закрытом металлическом контейнере и передается по договору специализированной организации. Объем образования песка – 0,370 т/год. Код отхода – 170503*, вид отхода – опасный..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент Экологии по ВКО Комитета экологического регулирования и контроля Министерства

экологии, геологии и природных ресурсов РК»; РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля ВКО Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК»; РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК»; РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области»; Аппарат Акимата Тарбагатайского района.

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 оценивается как допустимое. Согласно справке РГП «Казгидромет» посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Тарбагатайском районе отсутствуют. Уровень загрязнения почвенного покрова национальной метеорологической службой РГП на ПХВ «Казгидромет» в районе расположения месторождения бентонитовых глин Таганское в Тарбагатайском районе ВКО не проводится. Предприятием осуществляется контроль уровня загрязнения почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны, проводимый в рамках производственного экологического контроля, осуществляемого на основании Программы ПЭК. Необходимость в проведении полевых исследований – не требуется.

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 В связи с добавлением технологических линий по глубокой переработке бентонитовых глин (линия активации, линия сушки и линия помола) ожидается увеличение выбросов в целом на действующем месторождении «Таганское» ТОО «ТАГБЕНТ». Объемы увеличения выбросов загрязняющих веществ будут определены на стадии проектирования.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: техника и автотранспорт, участки добычи, отвалы и склады, производственное оборудование. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. В целях смягчения оказываемого объектом воздействия на атмосферный воздух проектом предусмотрен полив технологических дорог и площадок работ, что будет способствовать снижению оказываемого на атмосферный воздух воздействия. В комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на снижение воздействия на атмосферный воздух включаются: - при проведении технического обслуживания двигателей техники, ДЭС, автотранспорта проводится диагностика выхлопных газов; - при инструктаже обслуживающего персонала, водителей обращается внимание о необходимости работы двигателей на оптимальных режимах, с целью уменьшения выбросов. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. Сбросов сточных вод в процессе производства работ не предусмотрено. На промплощадке карьера не предусматривается канализационных сооружений. На прикарьерной площадке будет оборудован туалет. Расстояние от служебных модулей до туалета – не менее 50 м. Яма будет оборудована вертикальным пластиковым резервуаром объемом 1 м³. В бытовом помещении для хозяйственно бытовых стоков будет установлен пластиковый резервуар объемом 1 м³. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из надворного туалета будут периодически вывозиться ассенизационной машиной в отведенные места по договору со специализированной организацией. Для сбора и временного хранения твердых бытовых отходов, упаковочных мешков из-под

соды и золошлаковых отходов на промплощадке карьера, расположенной к юго-востоку от карьера, устанавливаются контейнеры..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая, что намечаемая деятельность направлена на проведение добычных работ полезных ископаемых с целью создания сырьевой базы производства строительных материалов, то альтернативным решением может являться отказ от проведения добычных работ. Однако целью проекта является комплексное освоение недр и обеспечения социально-экономического роста региона при незначительном сопутствующем уровне воздействия на окружающую среду. Отказ от реализации проектных решений не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, также приводит к отказу от социально-экономического развития региона видов деятельности. Альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности 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):

Шахраюк В.С.

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



