

KZ75RYS00259757

21.06.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Бухтарминская цементная компания", 070818, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, район Алтай, Октябрьский с.о., с.Октябрьский, улица Шоссейная, здание № 4/1, 970240004535, ГАДЕНОВА ЕЛЕНА ИВАНОВНА, 8 (72335) 30-6-06, Svetlana.Sanina@heidelbergcement.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) Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к п. 2 пп. 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий. Раздел 2. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории. (п.7 пп. 7.11. добыча и переработка общераспространенных 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) Сажаевское месторождения известняка эксплуатируется с 1964 года. «План горных работ разработки Сажаевского месторождения известняка» выполнен ТОО «Казнедропроект» (Лицензия № 0003058 от 05.11.2009 г.) В настоящее время ведутся добычные работы по утвержденному Плану горных работ (Дополнение № 3 к Рабочему проекту разработки 2-ой очереди), (разработчик ТОО «ГРК Белогорский ГОК», 2019г.) с годовой производительностью по добыче полезного ископаемого в количестве 800,0 – 2000, 0 тыс.т. Настоящим Планом горных работ предусматривается отработка запасов известняка по 1-ой очереди до горизонта +480 м (граница обводненных пород), по 2-ой очереди до горизонта +495 м (граница утвержденных запасов).;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с

выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4 пункта 1 статьи 65 Кодекса) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Сажаевское месторождение известняков, являющееся сырьевой базой ТОО «Бухтарминская цементная компания»(БЦК), расположено в районе Алтай Восточно-Казахстанской области в 110 км на юго-восток от г.Усть-Каменогорска, на расстоянии 1км южнее пос. Сажаевка, в 5км юго-западнее пос.Октябрьский и цементного завода. Месторождение расположено в промышленно развитом районе и связано с областным центром и ближайшими городами Алтай, Серебрянском асфальтированной дорогой, проходящей вдоль западного борта Сажаевского карьера. Железная дорога Защита-Алтай, пролегающая через территорию цементного завода, связывает крупные промышленные центры Республики и смежные регионы России. В непосредственной близости находится Бухтарминское водохранилище с оборудованным портом Октябрьский, береговая линия которого проходит в 1,5-2км южнее месторождения..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Известняки Сажаевского месторождения являются основной составляющей сырьевой базой для изготовления различных видов и марок цемента. Учитывая геологические особенности расположения запасов известняка, а также горнотехнические условия месторождения, отработка запасов принята открытым способом. В настоящее время вскрыты горизонты с отметками +650, +640, +630, +620, +610, +600 м северо-восточного фланга и горизонт +489 м юго-западного фланга. Отработка карьера ведется последовательно вниз с общим продвижением фронта добычных работ с юга на север. Учитывая горнотехнические условия месторождения, в процессе разработки месторождения возникают временно-неактивные запасы известняка в количестве 45 322,3 тыс.т, в том числе: - запасы, расположенные за контуром северо-восточного борта карьера в количестве 12 537,2 тыс.т. (по категории С1); - запасы, ниже горизонта +480 м (граница обводненных пород) в количестве 30 433,1 тыс.т. (по категории В+С1), в том числе: В – 6 735,9 тыс. т; С1 – 23 697,2 тыс. т. - запасы в юго-западном борту карьера (под технологической дорогой) в количестве 2 352,0 тыс.т., в том числе по категориям: А – 90,3 тыс. т; В – 549,1 тыс. т; С1 – 1 712,6 тыс. т. Планом горных работ к отработке принимаются запасы в контуре карьера за вычетом временно-неактивных запасов. Балансовые запасы, принятые к отработке - 107 755,66 тыс. т. Заданием на проектирование годовая производительность карьера по добыче известняка определена от 800,0 до 2000,0 тыс. тонн в год и будет ежегодно уточняться от возможной реализации конечной продукции в зависимости от потребности рынка и Планом развития горных работ. Вскрышные работы в зависимости от объема добычи известняка также будут корректироваться ежегодными планами в пределах объемов, заложенных в календарном графике. В соответствии с планируемой мощностью предприятия и Заданием на проектирование режим работы карьера принимается круглогодичный с непрерывной рабочей неделей. Количество рабочих дней в году – 365, количество рабочих.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По результатам проведенных научно-исследовательских работ ТОО «ЭКО-Астана НР» на Сажаевском месторождении получены данные, что запроектированные участки СВ борта располагаются в неблагоприятных направлениях, в которых уступы высотой 30 м даже с углом наклона 60° не имеют достаточного запаса устойчивости. Чтобы изменить ситуацию, необходимо ориентировать борт карьера или участки борта с азимутом простирания $325^\circ \div 310^\circ$. На основании оценки устойчивости проектных и фактических контуров уступов и бортов Сажаевского карьера известняка рекомендуется - уменьшить угол наклона строенных уступов на предельном контуре до 60° , изменить конечный контур северо-восточного борта карьера и увеличить проектную ширину берм безопасности до 12 м. Настоящим Планом горных работ предусматривается: - отстроить северо-восточный борт проектируемого карьера с азимутом 325° ; - угол наклона строенных уступов принять 60° ; - увеличить ширину предохранительных берм до 15 м; - запасы, оставшиеся за контуром карьера отнести к временно-неактивным запасам. Производительность карьера по добыче известняка принимается от 800 до 2000 тыс. тонн в год и будет ежегодно уточняться. При разработке месторождения планируется использовать следующие выемочно-погрузочное и горнотранспортное оборудование: - Экскаватор на вскрыше – HITACHI ZX850 (прямая лопата, ёмкость ковша 4,0 м3); - Экскаваторы на добыче – R-970-SME (прямая лопата, ёмкость ковша 5,0 м3); - Фронтальные погрузчики – ZW-550 ёмкость ковша 6,0 м3, Hitachi Lx300-7; - Бульдозеры – SD-22, SD-32; – Автосамосвалы на перевозке

горной массы – Howo, Shaanximan, Volvo FM (грузоподъемностью 25 – 50 т), или их аналогами, не запрещенными к использованию в РК; - Буровая установка – Kaishan KY-140A, ROC-L8; - Автогрейдер – Liugong 4215. Тип оборудования может меняться в зависимости от наличия его у предприятия и подрядных организаций. Электроснабжение будет производиться от существующих сетей ТОО «Бухтарминская цементная компания».

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности 2022 год окончание 2055 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 Сажаевское месторождение известняков, расположено в районе Алтай Восточно-Казахстанской области. Целевое назначения участка: - для добычи известняка месторождении Сажаевское. Площадь горного отвода составляет - 140,9 га. Сроки использования земельных участков 2022 – 2055 гг.;

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 На участке Горного цеха (добычные карьеры и вспомогательная служба) существующее водопотребление обеспечивает хозяйственно-питьевые и производственные нужды площадки. Хозяйственно-питьевое водоснабжение прикарьерной площадки предусматривается привозной бутилированной водой. Питьевая вода по качеству должна отвечать требованиям СП № 209 от 16.03.2015 г. Пылеподавление горной массы предусматривается карьерной водой. Для пылеподавления используется спецмашина (поливочная машина). Для блочно-модульного вагончика «Спутник -26У» (степень огнестойкости – III, категория по пожарной опасности Г, объем до 500 м³) предусмотрено наружное пожаротушение с расходом 10 л/с, согласно СНиП РК 4.01-02-2001 табл. 6. Наружное пожаротушение осуществляется пожарными машинами. В случае пожара используется вода с существующего водосборника, а также спецмашина (поливочная машина), обслуживающая карьер. Внутреннее пожаротушение в карьере, согласно СНиП РК 3.02-43-2007 с дополнениями и изменениями от 2.06. 2016 года не предусматривается. Численность персонала на горных работах составит 99 человек в сутки. Сведения о наличии водоохранных зон и полос Необходимость установления водоохранных зон и полос других водных объектов на участке работ отсутствует. Отработка запасов будет осуществляться выше уровня трещинно-грунтовых подземных вод. Возможные водоприитоки в карьер будут формироваться только за счет атмосферных осадков, выпадающих непосредственно на площадь карьера и прилегающую территорию. По опыту эксплуатации действующего карьера Сажаевского месторождения, водоприитоки, поступающие в карьер, не препятствуют ведению горных работ. Поэтому, постоянно действующий карьерный водоотлив не предусматривается. Для минимального попадания в карьер ливневых и талых вод с возвышенной части прилегающей территории обустроивается водоотводной вал, предохраняющий карьер от проникновения в него поверхностных вод. Территория карьера имеет естественный сток поверхностных вод (атмосферных осадков). Вода, форми;

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

объемов потребления воды Потребность питьевой воды - 434,4 м³/год Годовая потребность карьера в технической воде при проведении горных работ составит 29,2 тыс. м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Численность персонала на горных работах составит 99 человека в сутки. Расчет питьевого водопотребления приведен в таблице Расчет водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды № п/п Вид расхода воды Ед. изм. Водопотребление норма расхода, л/чел. количество человек всего 1 Потребность питьевой воды л/сут 12 99 1,19 Итого в сутки: м³/сут 1,19 Итого в год м³/год 434,4 Обеспечение горных работ технической водой для полива технологических дорог, рабочих площадок и орошения горной массы производится за счет поверхностных вод из существующего водосборника, расположенного с ЮЗ стороны от карьера. Расчет водопотребления на технические нужды № п/п Потребители Ед. изм. Норма расхода на единицу, л/Кол-

во, м² Водопотребление м³/сут. тыс. м³/год 1 Полив технологических, карьерных и отвальных дорог (15,0 км x 8м) л/м² в сутки (150 дн.) 1 120 000 120,0 18,0 2 Пылеподавление на рабочих площадках карьеров л/м² в сутки (150 дн.) 1 5 000 5,0 0,8 3 Увлажнение взорванной горной массы экскаваторных забоев л/м³ в сутки (150 дн.) 40 1726,0 69,0 10,4 Всего водопотребление: 194,0 29,2 Канализация. На прикарьерной промплощадке будет оборудован туалет с выгребом, емкостью 9 м³. Для защиты грунтовых вод выгребная яма будет оборудована противодиффузионным экраном (зацементирована). Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из выгребной ямы будут периодически вывозиться ассенизационной машиной в отведенные места по договору со специализированной организацией.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь горного отвода составляет - 140,9 га. Глубина карьера – 160 м Координаты центра Горного отвода: 49°38'12" С.Ш. 83°39'11" В.Д. Сажаевское месторождение известняка №№ С.Ш. В.Д. 1 49°38'08" 83°38'23" 2 49°38'29" 83°38'20" 3 49°38'31" 83°38'25" 4 49°38'40" 83°38'49" 5 49°38'40" 83°38'57" 6 49°38'36" 83°39'02" 7 49°38'27" 83°39'00" 8 49°38'21" 83°39'03" 9 49°38'18" 83°39'11" 10 49°38'12" 83°39'11" 11 49°38'09" 83°39'15" 12 49°38'05" 83°39'18" 13 49°38'01" 83°39'20" 14 49°37'57" 83°39'20" 15 49°37'41" 83°39'13" 16 49°37'40" 83°39'02" 17 49°37'41" 83°38'56";

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 растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам не ожидается.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На прикарьерной площадке размещаются: - вагон-дом, разделенный на помещение для горного мастера и лаборанта; - выгреб емкостью 9 м³. Прикарьерная площадка формируется из имеющегося в горном цехе модульного блока. Бытовые отходы, образующиеся в процессе работ и складированные в контейнеры, по мере накопления будут вывозиться автотранспортом по договору с ЖКХ. Административно-бытовой комбинат по обслуживанию рабочих карьера находится в управлении горного цеха на существующей промплощадке горного цеха. Для приема пищи на участке работ предусматривается

помещение, расположенное на промлощадке ТОО «БЦК». Все оборудование выполнено в соответствии с санитарными нормами и требованиями техники безопасности. Пункт первой медицинской помощи расположен на территории ТОО «БЦК». Пункт первой медицинской помощи оборудуется телефонной и сотовой связью. Хранение горюче-смазочных материалов на участке работ не предусматривается. Все объекты и прикарьерные площадки карьера обеспечиваются первичными средствами пожаротушения, в соответствии с ППБ. Карьер оборудуется связью и сигнализацией, обеспечивающими контроль и управление технологическими процессами, безопасность работ: - диспетчерской распорядительно-поисковой громкоговорящей связью и системой оповещения; - внешней телефонной связью. Отопление вагон-дома - электрическое с помощью масляных радиаторов заводского изготовления, вентиляция естественная, водоснабжение – привозная бутилированная вода. Санитарно-бытовое обслуживание осуществляется в АБК ТОО «БЦК». Электроснабжение Сажаевского месторождения известняка производится от существующих сетей ТОО «БЦК». Подключение осуществляется отпайкой от ВЛ-6кВ№11. ВЛ-6кВ №11 запитана от РУ-6кВ двух трансформаторной подстанции ТП-4, с трансформаторами суммарной мощностью 2000 кВА. Проект внешнего электроснабжения включает в себя воздушные линии 6кВ отпайками от ВЛ-6кВ№11 до трансформаторных подстанций ПКТПН 6/0,4кВ на бортах карьера. Предполагаемый годовой расход дизельного топлива – 3 938,2 т;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) На период эксплуатации месторождения Сажаевское предусматривается 1 организованный источник и 10 неорганизованных (2 существующих) (без источников выбросов от автотранспорта и карьерной техники). Выбрасываются в атмосферу вредные вещества 17 наименований, нормированию подлежит 14. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с учетом автотранспорта, в процессе добычи, ожидаются: на 2022 - 2030 гг – 814,999239 т/год. Разработаны предложения по нормативам допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу. Срок достижения нормативам допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу 2022 год. Нормированию подлежит: на 2022 - 2030 годы – 165,801241 т/год. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Железо (II, III) оксиды – 3 класс опасности – 0,007816 т/г Марганец и его соединения – 2 класс опасности – 0,001384 т/г Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 36,03338 т/г Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 13,04446 т/г Углерод (Сажа, Углерод черный) – 3 класс опасности – 58,5818 т/г Сера диоксид – 3 класс опасности – 76,339 т/г Сероводород – 2 класс опасности – 0,000297 т/г Углерод оксид – 4 класс опасности – 376,76443 т/г Фтористые газообразные соединения – 2 класс опасности – 0,00032 т/г Бенз/а/пирен – 1 класс опасности – 0,001188 т/г Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности – 0,2528 т/г Формальдегид – 2 класс опасности – 0,2528 т/г Бензин – 4 класс опасности – 0,04764 т/г Керосин – 111,34885 т/г Алканы C12-19 /в пересчете на С – 4 класс опасности – 2,633492 т/г Пыль неорганическая: менее 20% – 3 класс опасности – 44,641432 т/г Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 95,04815 т/г Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод ок.

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 Сбросов загрязняющих веществ при проведении работ по добыче известняка не предусматриваются. На прикарьерной промлощадке будет оборудован туалет с выгребом, емкостью 9 м3. Для защиты грунтовых вод выгребная яма будет оборудована противодиффузионным экраном (зацементирована). Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из выгребной ямы 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 При отработке месторождения образуются 2 неопасных отходов управление которыми относится к намечаемой деятельности. Наименование, виды, коды и предполагаемые максимальные объёмы отходов приведены в таблице: № п/п Наименование отхода Код отхода Вид отходов Предполагаемые объёмы отходов, т/год 1 Вскрышные породы 01 01 01 неопасные 1837125 2 Твердые бытовые отходы 20 03 01 неопасные 7,425 Всего 1837132,425 из них:

	- размещается в накопителях	0,0	- используется для рекультивации
1837125	- передается спецорганизациям	7,425	- используется на предприятии

0,0 Операции, в результате которых образуются отходы приведены в таблице: № п/п Наименование отхода Операции, в результате которых образуются отходы 1 Вскрышные породы Добыча известняка 2 Твердые бытовые отходы Бытовое обслуживание трудящихся. Жизнедеятельность персонала. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Согласно «Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей» (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) приложение 1 пункт 3-2 вид деятельности – «Открытая добыча полезных ископаемых» с пороговым значением мощности – «с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров» относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Операторы, осуществляющие виды деятельности, изложенные в Приложении 1 к настоящим Правилам, ежегодно до 1 апреля представляют в Регистр выбросов и переноса загрязнителей отчетность за предыдущий календарный год.

Отчетным годом является календарный год, к которому относится такая информация. Система управления отходами включает в себя десять этапов технологического цикла отходов: 1) образование; 2) сбор и/или накопление; 3) идентификация; 4) сортировка (с обезвреживание).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов I, II категории - Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха и поверхностных вод в РГП «Казгидромет» справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и водных объектах не представлена. .

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое..

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

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: погрузочно-разгрузочные работы, буровые, взрывные работы, пересыпка инертных материалов и т.д. Применение мер по смягчению

оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. 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. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

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 пути достижения 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):

Гаденова Е.И.

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



