

KZ59RYS00291473

21.09.2022 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 "Бакырчикское горнодобывающее предприятие", 070605, Республика Казахстан, область Абай, Жарминский район, Ауэзовский с.о., с.Ауэзов, квартал А, здание № 30 Г, 930340000251, ИСАЕВ КЕНБЕИЙЛ ОРДАБАЕВИЧ, +77234779099 (275), DenisN@polymetal.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 п.7. ст. 106 гл.9 ЭК РК, Экологическое разрешение не требуется для осуществления деятельности по строительству и эксплуатации объектов III и IV категорий, за исключением случаев, когда они размещаются в пределах промышленной площадки объекта I или II категории и технологически связаны с ним). Таким образом, ЗонД в целях скрининга подается, так как объект расположен на территории объекта I категории и косвенно связан с деятельностью предприятия..

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 процессе намечаемой деятельности изменения произойдут по следующим объектам, для которых ранее были выполнены проекты: - Рабочий проект «Реконструкция Лабораторного корпуса на промышленной площадке ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие» РК, ВКО, Жарминский район, пос. Ауэзов» с разделом «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) с положительным заключением ТОО «ЭКСПЕРТТЕХСТРОЙ» №ЭТС-0112/19 от 14.11.2019 г.;

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 ранее не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Действующая база Бакырчикского горнодобывающего предприятия - пос.Ауэзов - находится в 32 км к западу от асфальтированной трассы «Алматы - Усть-Каменогорск» и связана с ней грунтовой дорогой. Районный центр - г.Шар и станция Шар Алматинской железной дороги расположены в 42 км к северо-востоку от пос.Ауэзов. Город Семей расположен в 150 км на северо-запад. Город Усть-Каменогорск находится в 90 км на северо-восток. Промплощадки ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие», на которых предусматривается изменение

производственной деятельности: - здание Лабораторного корпуса размещено на земельном участке, расположенном на промплощадке ТОО «БГП» в 90 км к юго-западу от г.Усть-Каменогорск в Жарминском районе области Абай Республики Казахстан и находится непосредственно на существующей промплощадке Обоганительной фабрики ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие». Территория здания Лаборатории граничит: - с севера – рудоподготовительным комплексом; - с юга – с аккумулярующим прудом отстойником; - с запада – ремонтно-механическим цехом; - с востока – с главным корпусом обоганительной фабрики. Ближайшая жилая зона (п.Ауэзов) расположена в 1200 м от реконструируемого объекта в западном направлении. Географические координаты рассматриваемого объекта находятся в границах: 49°42'33"N, 81°36'30"E; 49°42'34"N, 81°36'32"E; 49°42'32"N, 81°36'32"E; 49°42'33"N, 81°36'33"E. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность – реконструкция Лабораторного корпуса (ЛК), расположенного на территории обоганительной фабрики ТОО «БГП». ЛК объединяет лабораторию пробоподготовки, химико-аналитическую лабораторию. Центральная лаборатория запроектирована в отдельном здании, которое размещается вблизи ГК ОФ. Лаборатория укомплектовывается оборудованием для подготовки проб к анализу, производства пробирного и атомно-абсорбционного анализов благородных металлов. Объектами аналитического контроля лаборатории являются: ☐ геологические и технологические пробы пород и руд; ☐

сменные и суточные пробы, отобранные на установленных точках технологического процесса ОФ; ☐ товарные концентраты; ☐ реактивы и материалы, используемые для технологических целей. Цель реконструкции – оптимизация работы и наращивание производственной мощности лаборатории по оценке качества готовой продукции и контроля технологического процесса в условиях перспективного проекта увеличения переработки руды до 2,6 млн. тонн руды в год. Режим работы – 365 дней в году, 2 смены по 12 часов. Планируемая реконструкция ЛК не предусматривает дополнительного персонала. Численность персонала в наибольшую смену - 27 чел. Площадь проектируемой территории – 5186,65 м². Площадь застройки – 1092,74 м². Площадь покрытий дорог, проездов, площадок, дорожек, отмостки, подпорных стенок и т.д. – 2774,44 м². Площадь озеленения – 1319,47 м². Площади реконструируемых помещений: - помещение сушки проб: 56,68 м²; - кабинет заведующего ПАЛ и заведующего УПП: 15,17 м²; - комната мастеров УПП: 12,2 м²; - прекурсорная: 8,24 м²; - раздевалка верхней одежды - 14,55 м²; - кабинет начальника центральной лаборатории - 22,34 м²; - помещение для шихтовки проб - 13,44 м²; - помещение временного хранения проб - 16,25 м²; - экспресс-лаборатория - 33,19 м²; - экологическая лаборатория - 8,76 м²; - кладовая стандартных образцов - 9,34 м²; - комната для раскомандировки персонала - 14,55 м²..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Предусматриваются следующие решения в части реконструкции ЛК: -Пом.101 – Помещение сушки проб – установка дополнительной сушильной печи; -Пом.105 – Расходная кладовая материалов – изменение назначения на помещение «Балонная»; -Пом.119 – Кабинет заведующего ПАЛ и заведующего УПП – увеличение площади за счет коридора; -Пом.120 – Кабинет начальника ЦЛ – изменение назначения на «Комната мастеров»; -Пом.126 – Тамбур – организация монтажного проема для установки дополн. сушильной печи; -Пом.127 – Прекурсорная – установка датчика загазованности среды и аварийной вентиляции; -Пом.129 – Лестничная клетка – демонтаж лестницы, организация помещения «Раздевалка верхней одежды»; -Пом.132 – Комната мастеров УПП – изменение назначения на «Кабинет начальника ЦЛ»; -Пом.137 – Помещение для шихтовки проб – установка дополнительного оборудования: шнековый дозатор; -Пом.213 – Химический зал №3 – изменение назначения на «Помещение временного хранения проб», установка соответствующего оборудования; -Пом.216 – Спектральная №3 – изменение назначения на «Экспресс-лаборатория», установка соответствующего оборудования; -Пом.217 – Помещение для разложения корольков ПАА – изменение назначения на «Экологическая лаборатория», установка соответствующего оборудования; -Пом.221 – Лестничная клетка – демонтаж лестницы, организация помещения «Комната для раскомандировки персонала». Для контроля состава сырья и концентрации металла предусматривается устройство экспресс-лаборатории. На всех этапах обогательного процесса присутствует опробование сырья, промежуточных и конечных продуктов. Анализ выполняется по неразрушающей технологии на спектрометрах, спектрофотометрах, анализаторах. Для оценки воздействия предприятия на окружающую среду предусматривается организация экологической лаборатории. Предусматривается расширение системы снабжения кислородом и устройство новой системы снабжения аргоном. Системы снабжения сжатым воздухом и ацетиленом – без изменений. Источники снабжения газами - разрядные ramпы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Срок строительства принять 6 месяцев.

Эксплуатация объекта после реконструкции планируется с 2024 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. Все земли рассматриваемых объектов, на которых предусмотрено изменение производственной деятельности, оформлены в землепользование заказчиком на праве временного возмездного землепользования (аренды): кадастровый номер 05-243-040-317 – площадь 144,9544 га (до 2030 г.), целевое назначение – для обслуживания и эксплуатации промышленной зоны. Географические координаты рассматриваемого объекта находятся в границах: 49°42'33"N, 81°36'30"E; 49°42'34"N, 81°36'32"E; 49°42'32"N, 81°36'32"E; 49°42'33"N, 81°36'33"E. ;

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. Хозяйственно-бытовое водоснабжение Лабораторного корпуса предусмотрено от существующей сети хозяйственно-питьевого водоснабжения Лабораторного корпуса. Гарантированный напор в точке подключения 25 м, требуемый напор составляет 14 м. Горячее водоснабжение предусмотрено централизованное с непосредственным водоразбором от узла управления теплосети с совместной прокладкой с сетями. Рассматриваемая территория характеризуется относительно развитой гидрографической сетью. Все водотоки района месторождения «Бакырчик» являются притоками р. Кызылсу (ближайший водный объект) и образуют её бассейн, потенциально затрагиваемый намечаемой деятельностью. Расстояние до р.Кызылсу более 4 км. Таким образом, объект не расположен в пределах водоохранной зоны и полосы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) - вид водопользования – общее - хозяйственно-бытовое водоснабжение Лабораторного корпуса предусмотрено от существующей сети хозяйственно-питьевого водоснабжения Лабораторного корпуса; горячее водоснабжение, предусмотрено централизованное с непосредственным водоразбором от узла управления теплосети с совместной прокладкой с сетями.;

объемов потребления воды - объемы потребления воды на период эксплуатации: хозяйственно-питьевое водоснабжение – 13,868 м³/сут, 5061,82 м³/год; горячее водоснабжение – 8,542 м³/сут, 3117,83 м³/год; - период реконструкции – 0,525 м³/сут, 94,5 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - на бытовые нужды и для технологического оборудования. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) - намечаемая деятельность не затрагивает добычу или использование недр. Географические координаты рассматриваемого объекта находятся в границах: 49°42'33"N, 81°36'30"E; 49°42'34"N, 81°36'32"E; 49°42'32"N, 81°36'32"E; 49°42'33"N, 81°36'33"E. ;

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. Растительный покров представлен ковыльно-типчаковой и полынно-ковыльно-типчаковой ассоциациями с участием карагайны низкорослой. Основные из степных злаков и ковыль волосатик, незначительное распространение имеет осочка, прутняк, спирея, хвойник. По понижениям и в логах травостой развит значительно лучше, более богат по видовому составу. Растительный мир рассматриваемого района имеет низкую урожайность трав. Лекарственных и занесенных в Красную книгу растений на прилегающей территории нет. Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Рассматриваемая промышленная площадка – существующая.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 Основные сырьевые материалы на период реконструкции: электроды Э42 – 10 кг, эмаль ПФ-115 – 10 кг, грунтовка ГФ-021 – 5 кг, бетон С16/20 – 1,6 м³, стяжка цементно-песчаный раствор М150 – 0,44 м³, керамзитобетон В5 – 0,88 м³, дизельное топливо – 250 л. Сырьевые материалы закупаются у местных поставщиков на договорной основе. Электроснабжение объекта предусмотрено от существующих сетей предприятия на напряжении 0,4 кВ с глухозаземленной нейтралью, с системой заземления TN-S. Установленная мощность вновь подключаемых электроприемников составляет 72,1 кВт. Полная расчетная мощность – 65,3 кВА. Годовой расход электроэнергии – 342,7 тыс. кВт/ч в год. Источником теплоснабжения для систем отопления и вентиляции здания является собственная котельная ТОО "Бакырчикское горнодобывающее предприятие" и электроэнергия.;

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) Ожидаемые нормируемые выбросы ЗВ на период эксплуатации составят 36,24335 т/год, в том числе: - медь (II) оксид (код 0146, 2 класс опасности) – 0,37627 т/год; - диНатрий карбонат (код 0155, 3 класс опасности) – 0,05298 т/год; - гидрохлорид (код 0316, 2 класс опасности) – 0,00017 т/год; - серная кислота (код 0322, 2 класс опасности) – 0,00004 т/год; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) – 9,69925 т/год; - азота диоксид (код 0301, 2 класс опасности) – 9,98668 т/год; - азота оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 13,6888 т/год; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) – 1,84513 т/год; - пыль неорг. SiO₂ 70-20% (код 2908, 3 класс опасности) – 0,55867 т/год; - диНатрий тетраборат декагидрат (код 3130, класс опасности отсутствует) – 0,0347 т/год; - азотная кислота (код 0302, 2 класс опасности) – 0,00066 т/год. Ожидаемые нормируемые выбросы ЗВ на период реконструкции составят 2,8489662 т/год, в том числе: - углерод (код 0328, 3 класс опасности) – 0,2511651 т/год; - бенз/а/пирен (код 0703, 1 класс опасности) – 0,0000052 т/год; - акролеин (код 1301, 2 класс опасности) – 0,0003 т/год; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности) – 0,0003 т/год; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) – 1,61875 т/год; - азота диоксид (код 0301, 2 класс опасности) – 0,135639 т/год; - азота оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 0,02956 т/год; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) – 0,3248569 т/год; - пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (код 2908, 3 класс опасности) – 0,0018 т/год; - керосин (код 2732, класс опасности отсутствует) – 0,48399 т/год; - углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (код 2754, 4 класс опасности) – 0,0026 т/год. 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, утвержденными УО – оксид углерода (CO), оксид азота (N₂O), оксиды азота (NO_x/NO₂), оксиды серы (SO_x/SO₂), медь и ее соединения (в пересчете на Cu)..

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 загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности и т.п. отсутствуют..

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 Изменение отходов на период эксплуатации: - Керамические отходы, код 170103, уровень опасности отхода – неопасный. По мере накопления передаются по договору со спец. организацией. Годовой объем: 3,9 т/год. - Шлак пробирного анализа, код 100701, уровень опасности отхода – неопасный. По мере накопления - возврат в технологию производства, передача спец. организациям по договору. Годовой объем: 39,0 т/год. - Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров, код 170203, уровень опасности отхода – неопасный. По мере накопления передаются по договору со спец. организацией. Годовой объем: 1,5 т/год. - Твердые бытовые отходы (Коммунальные), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный, в результате эксплуатации объекта останется без изменений Образование отходов на период реконструкции: - Твердые бытовые отходы (Коммунальные), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный. По мере образования вывозят по договору со спец. организацией. Объем отходов: 0,78 т/год. - Остатки и огарки сварочных электродов, код 120113, уровень опасности отхода – неопасный. По мере накопления передают по договору со спец. организацией. Объем отходов: 0,00015 т/год. - Строительные отходы, код 170904, уровень опасности отхода – неопасный. По мере образования вывозится на спец.полигоны по договору. Объем отходов: 5,0 т/год. - Промасленная ветошь, код 150202*, уровень опасности отхода - опасный. Объем образования 0,013 тонн/год. По мере накопления сжигаются в установке «Костер-1МА» ТОО «БГП». - Отработанные масла, код 130208 *, уровень опасности отхода – опасный. По мере накопления передаются спец.организации. Объем отходов: 0,04 т/год. - Тара из-под лакокрасочных материалов, код 080111*, уровень опасности отхода – опасный. По мере накопления утилизируются по договору со спец. организацией. Объем отходов составит: 0,6 т/год. - Лом черных металлов, код 160117, уровень опасности отхода – неопасный. По мере накопления передаются на переработку спец. организации. Объем отходов: 3,0 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие - Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК..

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) Атмосферный воздух. В непосредственной близости к объекту расположен пос.Ауэзов. Производственная деятельность транспорта, горнодобывающей промышленности воздействует на состояние экосистем района. В зимнее время эмиссии в атмосферный воздух поступают в основном от теплоэнергетических предприятий, котельных, печей отопления. В летнее время увеличивается испарение, а также уровень запыленности воздуха от производственных объектов данного района. Водные ресурсы. Водотоки района месторождения «Бакырчик» являются притоками р.Кызылсу. Расстояние до реки более 4 км. Для этой территории характерны небольшие водотоки, возникающие вследствие выклинивания грунтовых вод. Земельные ресурсы и почвы. В Калбинском хребте распространены темно-каштановые, средне- и легкосуглинистые почвы. На высотах более 800 м темно-каштановые почвы сменяются горными черноземами. В центральной части Калбинского хребта распространены горно-лесные серые почвы, встречаются горно-луговые, каменистые почвы. На низких участках хребта, участки заняты светло-каштановыми глинистыми и тяжелыми суглинистыми почвами. Растительный мир. Территория работ характеризуется различными видами многолетних трав. Намечаемая деятельность будет осуществляться на существующей площадке предприятия. Ценные виды растений, пищевые и лекарственные растения в пределах площадки отсутствуют. Согласно письма РГУ «ВК областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и ПР РК» (№04-13/982 от 01.07.2022 г.), географические координатные точки участка находятся за пределами земель государственного лесного фонда и ООПТ. Животный мир. Согласно письма РГУ «ВК областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и ПР РК» (№04-13/982 от 01.07.2022 г.), животных, занесенных в Красную Книгу РК и путей миграции диких животных на данном участке нет..

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: - выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов. После реконструкции лабораторного корпуса ожидаемые нормативы выбросов составят 36,24335 тонн/год. На период реконструкции ожидаемые нормативы выбросов составят 2,8489662 тонн/год. При эксплуатации предприятия будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха, а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК; - риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных), возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. Отвод бытовых сточных вод осуществляется самотеком в существующую канализационную сеть Ø200 мм с выпуском в существующий колодец внутриплощадочных сетей К -50а сущ. Отвод от технологического оборудования, систем отопления, тепло и холодоснабжения, конденсата предусмотрен в промышленную канализацию, двумя выпусками в проектируемые колодцы К-1а, с последующим сбросом в существующую КНС, и К-3 с последующим сбросом в проектируемую КНС. Таким образом, учитывая вышесказанное, данный вид воздействия признается невозможным. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - использование существующей промышленной площадки предприятия; - при проведении работ на промплощадке будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха, а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК; - внедрение новых прогрессивных конструкций технологического оборудования, его эксплуатационная надежность, комплексная автоматизация технологических процессов исключает возможность аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; - оборудование, выделяющее вредности, оснащено аспирационными системами; - применение пылеочистного оборудования; - строгое соблюдение персоналом требований инструкций по безопасному производству работ; - обеспечение безаварийной работы систем; - профилактический осмотр и своевременный ремонт техники (используемая техника производится серийно и уровень шума и вибрации при работе соответствует допустимым уровням. В процессе эксплуатации оборудование должно своевременно ремонтироваться); - организовать места для остановки машин и механизмов; - технология проведения работ должна быть разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду; - проведение работ за пределами водоохранной зоны и полосы ближайшего водного объекта; - принятые технологические решения исключают попадание загрязняющих веществ в подземные воды; - сбор и безопасная для ОС утилизация всех отходов; - содержание территории в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Здание Лабораторного корпуса размещено на земельном участке, расположенном на промплощадке ТОО «Бақырчықское горнодобывающее предприятие» в 90 км к юго-западу от г.Усть-Каменогорск в Жарминском районе области Абай Республики Казахстан и находится непосредственно на существующей промплощадке Обоганительной фабрики ТОО «Бақырчықское горнодобывающее предприятие». Альтернатив нет..

- 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):

Исаев Кенбейл Ордабаевич

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

