

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

KZ90RYS00703359

13.07.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

АБДУМАНАП МУХАМЕТАЛИ АБДУЛАҚАПУЛЫ, 160001, Республика Казахстан, г.Шымкент, Абайский район, МИКРОРАЙОН Северо-Запад, дом № 2275, 770119301501, 87711515038, kanat-88@inbox.ru
фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) Намечаемой деятельностью является переработке и/или утилизации нефтешламов и нефтесодержащих отходов, производство полимерпесчаных композиционных изделий и по вторичная переработка резиносоставляющих остатков. Согласно п.п. 6.1. «объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне» раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса РК для данного вида деятельности проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Согласно п.п. 6.1. «объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более» раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК для данного вида деятельности проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно пункту 6.1. раздела 1 приложения 2 Экологического кодекса РК «Удаление и (или) восстановление опасных отходов с производительностью, превышающей 10 тонн в сутки, включающие в себя одну или несколько из следующих операций» данный объект относится к I категории. Согласно п.6.1, раздела 1, приложения 1 Экологического кодекса РК объект относится для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, на которых осуществляются объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации). Согласно Приложению 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК Приложения 2, Раздела 2, Пункта 6.4. объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов; 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) Ранее разрешительная документация выдана на основании Экологического кодекса РК от 2007 года . Перечень планируемых работ На производстве переработки и/или утилизации нефтешламов и других нефтесодержащих отходов, производство полимерпесчаных композиционных изделий и по вторичная переработка резиносоставляющих остатков и установка для сжигание медицинских и производственных (донный шлам) отходов. В деятельность вносится следующее изменение: На производстве переработки и/

или утилизации нефтешламов и других нефтесодержащих отходов используемое в печи дизельное топливо топлива печей заменяется на природный газ, также дополнительно добавляется производство полимерпесчаных композиционных изделий. Производство полимерпесчаных композиционных изделий и по вторичная переработка резиносоставляющих остатков расположена на 1 площадке с основным производством. На производстве переработки и/или утилизации нефтешламов и других нефтесодержащих отходов остается производственный донный шлам. Для сжигание медицинских и производственных (донный шлам) отходов в объекте установлен мусорожигающий печь инсинератор BRENER. ;

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 разрешительная документация выдана на основании Экологического кодекса РК от 2007 года. В деятельность вносится следующее изменение: На производстве переработки и/или утилизации нефтешламов и других нефтесодержащих отходов используемое в печи дизельное топливо топлива печей заменяется на природный газ, также дополнительно добавляется производство полимерпесчаных композиционных изделий и по вторичная переработка резиносоставляющих остатков. Производство полимерпесчаных композиционных изделий и по вторичная переработка резиносоставляющих остатков расположена на 1 площадке с основным производством..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка предприятия расположена в восточной части г. Шымкент по ул. Капал батыра, Индустриальная зона Онтустік. Земельный участок предприятия площадью 0,85 га граничит со всех сторон с предприятиями Индустриальной зоны. Ближайшая жилая застройка расположена: - с севера - на расстоянии 2480 м, - с востока - на расстоянии 2670 м, - с юга – на расстоянии 1050 м, - с запада – на расстоянии 3800 м. Географические координаты: Широта: 42°16'15.46"С Долгата: 69°42'46.06"В. Широта: 42°16'13.77"С Долгата: 69°42'46.75"В. Широта: 42°16'12.96"С Долгата: 69°42'44.30"В. Широта: 42°16'7.49"С Долгата: 69°42'45.13"В. Широта: 42°16'7.25"С Долгата: 69°42'41.18"В. Широта: 42°16'11.18"С Долгата: 69°42'40.50"В. Широта: 42°16'11.58"С Долгата: 69°42'41.72"В. Широта: 42°16'14.80"С Долгата: 69°42'40.84"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На производственной площадке предприятия размещается установка по переработке и утилизации нефтешлама, состоящая из мест хранения сырья, емкости, насосной станции, печи нагрева, отпарной колонны для деления на фракции, радиатора охлаждения и емкостей для хранения готовой продукции, мест хранения твердых отходов. Производственная мощность установки составляет 4300 тонн нефтешлама в год. В результате переработки нефтешлама производится гудрона. На производстве полимерпесчаных композиционных изделий и вторичной переработке резиносоставляющих остатков выпускаемой продукции является: тротуарная плитка, колодезные люки и кольца, бортовые камни. Производительность производства-100 шт. люков/сутки, в год 25000 шт.. Нефтешлам поставляется на предприятие автоцистернами и другим транспортом поставщика, в таре (бочки, канистры, АВС кубы и прочие). Все поступившие нефтешламы проходят предварительный входной контроль по качеству и количеству, результаты которого отражаются в Акте приемки. Предварительно вся тара проверяется визуально на наличие воды и механических примесей, по результатам визуального контроля вся тара условно разделяется на группы «Легкое» и «Сложное» («Легкое» – визуально соответствует обычному нефтешламу по внешнему виду, воде и мех. примесям; «Сложное» – визуально не соответствует обычное нефтешламу, вода – выше нормы, мех. примеси – выше нормы). Нефтешламы сливают в бассейн для сырья. Нефтешлам, хранящийся в бассейне для сырья нагревается до температуры 80 оС. Для производства пара служит печь АНВ-1.25ВОМ. Водяной пар используется для нужд обогрева аппаратов, резервуаров, периодически для пропарки аппаратуры и трубопроводов. С целью улучшения качества сырье с бассейна, нагретое до 80 оС через фильтры, подается в резервуарный парк сырья. В резервуарах нефтешлам накапливается и после циркуляции подается через фильтры насосом в автоматизированный нагреватель для углеводородов АНУ-1.25ВОМ. Печь АНУ-1.2В предназначена для нагрева нефти, бензина, дизельного топлива, мазута, гудрона, масла, теплофикационного масла и других углеводородов на опасных производственных объектах. Автоматизированный нагреватель углеводородов АНУ 1,25ВОМ нагревает сырье газодизельными горелками путем дозированной подачи через насосы. Пар подается в бассейны и резервуары, а сырье нагревается в змеевиках до температуры не ниже 180 оС и подается в отпарную колонну. Отпарная колонна служит для деления сырья на фракции: обводненное печное топливо, гудрон и механические примеси в

условиях атмосферного давления и температуре не ниже 150 °С. Фракция опускается через верх колонны в паровую трубу для конденсации и охлаждения через охлаждающие установки. Охлажденная фракция попадает в резервуары. В резервуарах происходит отстаивание и разделение воды от печного топлива. Прошедшая процесс охлаждения фракция собирается в резервуарах и отстаивается в течение 24 часов, где идет отделение воды от печного топлива. Обезвоженное печное топливо выкачивается циркуляционным насосом в автотранспорт или тару заказчика. Далее отстоявшаяся вода подается самотеком в бассейн для хранения воды объемом 40 м³. Вода перекачивается через насос и подается в автоматизированный нагреватель АНВ 1.25-ВОМ для производственных нужд, а при переизбытке сбрасывается в городские сети канализации. Гудрон, получаемый из отпарной колонны, прошедший через фильтр, временно хранится в резервуарах перед отправкой заказчику. Гудрон хранится в резервуарах при температуре на 20 °С. С целью улучшения качества гудрона (мазута), перед наливом гудрон подается через кавитатор РАФ-6. В кавитаторе РАФ-6 происходит процесс смешивания гудрона (мазута) разных видов на молекулярном уровне. Каждый резервуар соединен с дышащей трубой для сброса излишков пара. Готовый продукт гудрон (мазут) выкачивается циркуляционным насосом в автотранспорт или тару заказчика. Механические примеси, полученные от фильтров и отпарной колонны через сливное устройство механических смесей собираются в тару. Резервуарный парк с.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На производственной площадке предприятия размещается Установка по переработке и утилизации нефтешлама, состоящая из мест хранения сырья, емкости, насосной станции, печи нагрева, отпарной колонны для деления на фракции, радиатора охлаждения и емкостей для хранения готовой продукции, мест хранения твердых отходов. Производственная мощность установки составляет 4300 тонн нефтешлама в год. Установка по переработке и утилизации нефтешлама и других нефтесодержащих отходов и смесей с целью получения из него печного топлива и гудрона оснащена многоступенчатым оборудованием замкнутого цикла, обеспечивающее получение из фракции и состоит из: – бассейна для хранения сырья, оснащенный подогревом с помощью пара; – резервуарных парков для сырья, промежуточных продуктов состоящий с обогревом; – фильтров – насосных станций; – отпарной колонны; – резервуаров с подогревом готовой продукции для гудрона (мазута) – охлаждающей установки; – резервуаров с подогревом готовой продукции печное топливо; – бассейна для воды; – площадки загрузки готовой продукции гудрона (мазута); – площадки загрузки готовой продукции печного топлива. Основные технологические решения. Нефтешлам поставляется на предприятие автоцистернами и другим транспортом поставщика, в таре (бочки, канистры, АВС кубы и прочие). Все поступившие нефтешламы проходят предварительный входной контроль по качеству и количеству, результаты которого отражаются в Акте приемки. Предварительно вся тара проверяется визуально на наличие воды и механических примесей, по результатам визуального контроля вся тара условно разделяется на группы «Легкое» и «Сложное» («Легкое» – визуально соответствует обычному нефтешламу по внешнему виду, воде и мех. примесям; «Сложное» – визуально не соответствует обычному нефтешламу, вода – выше нормы, мех. примеси – выше нормы). Нефтешламы сливают в бассейн для сырья. Нефтешлам, хранящийся в бассейне для сырья нагревается до температуры 80 оС. Для производства пара служит печь. Водяной пар используется для нужд обогрева аппаратов, резервуаров, периодически для пропарки аппаратуры и трубопроводов. С целью улучшения качества сырья с бассейна, нагретое до 80 оС через фильтры, подается в резервуарный парк сырья. В резервуарах нефтешлам накапливается и после циркуляции подается через фильтры насосом в автоматизированный нагреватель для углеводородов. Печь предназначена для нагрева нефти, бензина, дизельного топлива, мазута, гудрона, масла, теплофикационного масла и других углеводородов на опасных производственных объектах. Производство полимерпесчаных композиционных изделий и вторичная переработка резиносоставляющих остатков. Основным сырьем для данного производства является: песок, отходы бытовые полимеры и красители. Отходы полимеров предварительно измельчаются до мелкой стружки через дробилки, добавляется песок, затем все сырье поступает в реактор и в процессе термической реакции полимер выступает связующим, соединяя песок между собой. Готовая смесь по шнеку из реактора выходит взвешивается и отправляется в гидравлический пресс и матрицу. После формования готовые изделия отправляются на склад готовой продукции. Для хранения сырьевых материалов и готовой продукции предусмотрен склад для хранения полимерпесчаных отходов и песка. Номенклатура выпускаемой продукции: тротуарная плитка, колодезные люки и кольца, бортовые камни. Производительность производства-100 шт. люков/сутки. Выброс загрязняющих веществ от цеха по выпуску люков полимерпесчаных изделий в атмосферу происходит неорганизованно (навес). Основным сырьем для данного производства является: песок, отходы бытовые полимеры и красители. Отходы полимеров

предварительно измельчаются до мелкой стружки через дробилки, добавляется песок, затем все сырье поступает в реактор и в процессе термической реакции полимер выступает связующим, соединяя песок между собой. Готовая смесь по шнеку из реактора выходит взвешивается и отправляется в гидравлический пресс и матрицу. После формования готовые изделия отправляются на склад гот.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Установка по переработке и/или утилизации нефтешламов и других нефтесодержащих отходов и завода по производству полимерпесчаных композиционных изделий и по вторичной переработке резиносодержащих остатков на территории индустриальной зоны "Онтустик" объединяется. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – с 3 квартала 2024 года, окончания – декабрь 2040 года. Строительства и погребения объекта – не прогнозируется на данный момент. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 Площадка предприятия расположена в восточной части г. Шымкент по ул. Капал батыра, Индустриальная зона Онтустик. Земельный участок предприятия площадью 0,8567 га граничит со всех сторон с предприятиями Индустриальной зоны. Территории объекта граничит с южной стороны ТОО «Oilers», с западной стороны ТОО «Шымкент Темир», с северной стороны ТОО «Созак снаб», с восточной стороны ТОО «Polymer Partners» Ближайшая жилая застройка расположена: - с севера - на расстоянии 2480 м, - с востока - на расстоянии 2670 м, - с юга – на расстоянии 1050 м, - с запада – на расстоянии 3800 м. Географические координаты: Широта: 42°16'15.46"С Долгота: 69°42'46.06"В. Широта: 42°16'13.77"С Долгота : 69°42'46.75"В. Широта: 42°16'12.96"С Долгота: 69°42'44.30"В. Широта: 42°16'7.49"С Долгота: 69°42'45.13" В. Широта: 42°16'7.25"С Долгота: 69°42'41.18"В. Широта: 42°16'11.18"С Долгота: 69°42'40.50"В. Широта: 42°16'11.58"С Долгота: 69°42'41.72"В. Широта: 42°16'14.80"С Долгота: 69°42'40.84"В. Общая площадь объекта составляет 0,8567 га; (кадастровый номер 22-329-039-079) целевое назначение земельного участка: под строительство завода по переработке резиносодержащих отходов и производство изделий из полимера песчаной композиции, для переработки нефтяного шлама и других жировых отходов мощностью до 4300 тонн.;

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 Ближайшими водными объектами являются река Сайрамсу, протекающая с севера на расстоянии 850 м, и река Бадама – с юга на расстоянии 1090 м. Между территорией предприятия и водными объектами расположена плотная промышленная застройка. Объект находится за пределами водоохранной зоны. Карта расположения водных объектов от объекта, приведен в № 4 и 3 рисунке. На расстоянии 500 м от участка поверхностные водные объекты отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохранных зон и полос. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в городские сети канализации. Хозяйственно-бытовые сточные воды образуются при приготовлении пищи, мытье рук, в санузлах и в душевых. Для хозяйственно-питьевых нужд используется вода из систем водопровода, расположенного на территории предприятия. Бытовое обслуживание работающих на предприятии осуществляется в бытовых помещениях. Здание оборудовано централизованными системами водоснабжения и канализации. Потребность в воде питьевого качества 0,25 м3/сут; 91,25 м3/год. Расход воды для приготовления пищи и мойка посуды при трехразовом питании составит-0,207 м3/сут, 59.616 м3/год; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоотведение (канализация). На производстве образуются хозяй-ственно-бытовые, производственные и поверхностные сточные воды. Объемов потребления воды на 2024-2033 гг. хозяйственно-питьевого качества - 91,25 м3; расход полив на территории – 288 м3/год, расход воды для приготовления пищи и мойка посуды - 59.616 м3/год; объемов потребления воды Объемов потребления воды на 2024-2033 гг. хозяйственно-питьевого качества - 91,25 м3; расход полив на территории – 288 м3/год, расход воды для приготовления пищи и мойка посуды -

59.616 м³/год. Воды для производственной нужды используется повторно. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объемов потребления воды на 2024-2033 гг. хозяйственно-питьевого качества - 91,25 м³; расход полив на территории – 288 м³/год, расход воды для приготовления пищи и мойка посуды - 59.616 м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты: Широта: 42°16'15.46"С Долгота: 69°42'46.06"В. Широта: 42°16'13.77"С Долгота: 69°42'46.75"В. Широта: 42°16'12.96"С Долгота: 69°42'44.30"В. Широта: 42°16'7.49"С Долгота: 69°42'45.13"В. Широта: 42°16'7.25"С Долгота: 69°42'41.18"В. Широта: 42°16'11.18"С Долгота: 69°42'40.50"В. Широта: 42°16'11.58"С Долгота: 69°42'41.72"В. Широта: 42°16'14.80"С Долгота: 69°42'40.84"В. Общая площадь объекта составляет 0,8567 га; (кадастровый номер 22-329-039-079) ;

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для обеспечения зданий и производства объекта теплом на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения предусмотрена несколько водогрейными котлами, предназначенными для работы на природном газе Общий расход природного газа составляет –1578 тыс. м³/год. Для освещения здания объектов предусматривается электроэнергия. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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) Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, отсутствуют. В ранее полученном разрешении на эмиссии объем выбросов по установке переработке и/или захоронению нефтешламов и других нефтесодержащих отходов составил 20,18583042 тонн/год. В ранее полученном

разрешение на эмиссию объем выбросов по заводу производству полиметрических изделий составляет – 4, 469093 т/год. По результатам предыдущие выброс загрязняющих веществ составляет: - 24,6549 тонн/год. После проведения планируемых работ по расчету настоящий объем – 32,193100636 тонн/год, увеличение выбросов на воздействие на воздушную среду составило 7,538 тонн/год. Увеличение ЗВ в атмосферный воздух в данном документе, в связи с изменением условия природопользования объекта, а именно: печи АНВ-1,25ВОМ №1 и №2 для производства пара переведены с дизельного топлива на природный газ и добавлен новый источник 0007 печь инсинератор для сжигание медицинских и производственных отходов. Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников: (0301) азота диоксид (2кл) – 2.626928 т/год, (0304) азота оксид (3кл) – 0.4268758 т/год, (0316) Гидрохлорид (2 кл) - 0.103209т/год, (0330) Сера диоксид - 11.172 т/год, (0333) Сероводород (3 кл) - 0.00145206 т/год, (0337) углерод оксид (4кл) - 8. 842243776 т/год, (0342) Фтористые газообразные соединения - 0.215006 т/год, (0415) Смесь углеводородов предельных C1-C5 – 1.71 т/год, (0416) Смесь углеводородов предельных C6-C10– 0.632 т/год, (0602) Бензол (2 кл.) – 0.00826 т/год, (0616) Диметилбензол (3 кл.) – 0.002596 т/год, (0621) Метилбензол (3 кл.) – 0.00519 т/год, (1071) Гидроксibenзол (2 кл.) – 2.849 т/год, (2754) Алканы C12-19 /в пересчете на С (4 кл.) – 0.22631 т/год, (2902) Взвешенные частицы - 2.909 т/год, (2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (3 кл.) - 0.462 т/год, (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских – 0.00103 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс сточных вод в окружающую среду отсутствуют Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства Водоснабжение. Хозяйственно – питьевое, и производственной нужды водоснабжение предусматривается – от центральной водоснабжении. Водоотведение. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в городские сети канализации. Хозяйственно-бытовые сточные воды образуются при приготовлении пищи, мытье рук, в санузлах и в душевых. Количество используемой воды на период эксплуатации промбазы составляет: Потребность в воде питьевого качества 0,25 м3/сут; 91,25 м3/год. Потребность в воде для подпитки оборотного водоснабжения и приготовления пара – 2 м3/сут, 700 м3/год. Расход воды для приготовления пищи и мойка посуды при трехразовом питании составит-0,207 м3/сут, 59.616 м3/год. Вода для приготовление пара после процесса выливается в бетонированный септик. Объем септика 4х6х2. Производственная вода повторно используется из септика. .

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 Объем образования отходов на период 2024-2033 гг. составит 210,948795 т/год. В период эксплуатации объекта следующие виды отходы образуются: Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда (15 02 02*) – 0,5715 т/год (образуется при обслуживании строительных машин и механизмов); другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*) – 0,09 т/год (образуется при замене масла в насосах и компрессорах), Донные шламы (05 01 03*) (образуется при очистка сырья) – 200 т/год, люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (20 01 21*) – 0,00649 т/год; смешанные коммунальные отходы (20 03 99) – 1,5 т/год; поддающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых (20 01 08) – 8,780805 т/год; Все виды отходов размещаются на территории площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Донные шламы после сжигание повторно используется для выпуска люков полимерпесчаных. Донные шламы состоит из песка..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории и Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности у Уполномоченным органом.

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) Предполагаемый участок работ расположен в промзоне. Прилегающая территория имеет следы хозяйственной деятельности человека в течении многих десятилетий лет. Предполагаемая площадка административно расположена в городе Шымкент. Ближайший жилой массив расположен от источников выбросов на расстоянии более 1050 м. Бадамское водохранилище расположено на удалении 6000 м. Река Бадам – 1,09 км. В районе проведения работ имеются стационарные посты наблюдения за атмосферой воздуха. Для проведения планируемых работ не требуется дополнительных изысканий и исследований. В городе Шымкент, Енбекшинского района наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, проводимые как составная часть государственного мониторинга окружающей среды, осуществляется государственным подразделением «Казгидромет». Значение существующих фоновых концентраций в районе проведения работ в г. Шымкент: - Диоксид азота – Штиль (0-2 м/с) – 0,107 мг/м³; Север – 0,117 мг/м³; Восток – 0,118 мг/м³; Юг – 0,107 мг/м³; Запад – 0,103 мг/м³. – Диоксид серы – Штиль (0-2 м/с) – 0,011 мг/м³; Север – 0,012 мг/м³; Восток – 0,01 мг/м³; Юг – 0,015 мг/м³; Запад – 0,013 мг/м³. Характеристика возможных форм положительного воздействия на окружающую среду: 1) Обеспечение строительным материалом Республики Казахстан. 2) Технические и технологические решения намечаемой деятельности исключают образование отходов производства, подлежащих размещению в окружающей среде. Сброс сточных вод в окружающую среду исключен. 3) Реализация проекта окажет положительный социальный эффект за счет инвестиций в строительство. 4) Реализация проектных решений повлечет за собой создание новых 35 рабочих места на период эксплуатации. 5) На территории объекта зарегистрированных памятников историко- культурного наследия не имеется. 6) Территория объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории 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 основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью

самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны. Виды негативного воздействия на окружающую среду: 1. Образование, накопление отходов производства и потребления (размещение отходов). 2. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты (сбросы загрязняющих веществ). 3. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками (выбросы загрязняющих веществ). 1. Размещение отходов производства и потребления. Сначала отход хранится (собирается, накапливается) в определенном месте, а затем поступает на захоронение (конечная точка пребывания, как правило, полигон). Проектом предусмотрено только временное хранение отходов в срок не более шести месяцев, согласно п. 3-1 ст. 288 Экологического кодекса РК временное хранение отходов не является размещением отходов. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. 2. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты. Если на предприятии есть труба, по которой в водоем стекают сточные воды, при этом качество воды в данном водоеме резко ухудшается или наносится ущерб береговой линии, дну водоема, то это квалифицируется как сброс загрязняющих веществ. При эксплуатации не предусмотрено сброс загрязняющих веществ. Бывают организованные и неорганизованные источники. Это относится как к сбросам в воду, так и выбросам в атмосферу. В обоих случаях неорганизованные источники – это те, по которым нельзя провести замеры мощности и объемов вредных сбросов/выбросов. Вместо замеров применяют расчетный метод по фактическим показателям. 3. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. По аналогии со сбросами под выбросами загрязняющих веществ понимают вредные вещества, распространяющиеся через атмосферу. Источник выбросов также может быть организованным или поддающимся замерам, как труба в котельной. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период разведки оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью разведки. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны. Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Внедрение систем автоматического мониторинга выбросов вредных веществ на источниках и качества атмосферного воздуха на границе жилой санитарно-защитной зоны, Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В соответствии со ст. 48, 49 Кодекса, после скрининга проводится отчет о возможных воздействиях являются. Выбор места осуществления деятельности был основан с учетом расположения земельного участка в промышленной зоне, на удалении от жилой зоны, а также с

учетом наличия подъездных дорог и мощностей электроцентрали, отсутствием в данном районе памятников архитектуры, медицинских учреждений и т.п. Ближайший жилой массив расположен от рассматриваемой площадки в южном направлении более чем на 1,05 км.

- 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):
АБДУМАНАП МУХАМЕТАЛИ АБДУЛАҚАПУЛЫ

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



