

KZ09RYS00215840

18.02.2022 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 "Компания ФудМастер-Шымкент", 161109, Республика Казахстан, Туркестанская область, Толебийский район, Коксаекский с.о., с.Коксаек, улица Толе би, дом № 535, 980240000534, СУЛТАН АБДИГАЛИ АБДИХАЙЫМУЛЫ, 8 725 47 5 18 33, zhalgas.iztileu@foodmaster.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) Строительство сооружений по очистке сточных вод производительностью 350 м3/сут для предприятия по производству молочных продуктов в количестве 100 т/сут. Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» Приложения 1 к Экологическому кодексу РК как «10.18. производство молочных продуктов свыше 5 тыс. л в сутки»..

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) Существующие очистные сооружения предприятия имеют разрешение на эмиссии в окружающую среду номер KZ16VDD00132689, выданное 27.11.2019 г. на основании нормативов эмиссий, определенных расчетным путем для осуществления сбросов в оросительный канал бессрочно. Намечаемой деятельностью предусматривается совершенствование технологии очистки сточных вод предприятия с целью снижения воздействия на водные ресурсы.;

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 скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемые очистные сооружения размещаются на территории предприятия по переработке молока ТОО «Компания ФудМастер-Шымкент», расположенного в с. Коксайек, с/о Коксайекский, Толебийского района, Туркестанской области на участке № 724, 051 квартала (ул. Толе би, д. 535). Территория предприятия площадью 0,7977 га граничит: с севера – с ул. Толе би, с юга – с оросительным каналом; со всех других сторон жилые дома. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 50 метров. Географические координаты: 42.252976186876296, 70.0052604073745. Проектируемые

очистные сооружения размещаются в южной части предприятия на расстоянии 40 м к востоку от существующих очистных сооружений..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Тип очистных сооружений: комбинированные (механическая, физико-химическая, аэробная биологическая очистка, доочистка, обработка (обезвоживание) избыточного активного ила). Марка очистных сооружений: Комплектная установка для очистки сточных вод производства Nijhuis Water Technology. Тип сточной воды: Сток от молочного производства (Кефир, Йогурт, Молоко). Производительность: 350 м³/сут. 14,5 м³/час. Концентрации загрязняющих веществ в сточной воде после очистки составят: БПК ≤ 30 мг/л, БПК₅ ≤ 3 мг/л, взвешенные вещества - ≤ 3 мг/л. Очищенная вода сбрасывается по существующей схеме в оросительный канал..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Очистка стоков проходит четыре основных этапа: механическая очистка; физико-химическая очистка; биологическая очистка; доочистка. Также для снижения объема отходов производится обезвоживание избыточного активного ила и флотошлама. Сточные воды самотеком поступают в заглубленный насосный приямок откуда перекачиваются на фильтр – барабанное сито. Стоки после фильтрации стекают самотеком в усреднительный резервуар. Фильтр закрыт кожухом, что предотвращает распространение неприятных запахов. Система физико-химической очистки представлена флокулятором, станциями дозирования реагентов, станцией приготовления флокулянта с дозирующим насосом, флотатором с системой сатурации и насосами удаления флотошлама. Далее сточные воды перекачиваются в аэротенк. Аэротенк служит для биологической очистки сточной воды. Очищенная вода из аэротенка перетекает в дегазационный резервуар, а из него самотеком поступает в осветлитель для отделения воды от ила. Осветленная вода через перелив попадает в буферный резервуар песчаного фильтра, а осевший ил удаляется в иловый резервуар откуда возвратный ил погружными центробежными насосами возвращается в селектор и аэротенк, а избыточный – шнеко-выми насосами удаляется в шламовый резервуар. Вода из буферного резервуара перекачивается на песчаный фильтр, где фильтруется через слой песка для удаления остаточных загрязнений. Очищенная вода попадает в буферный резервуар угольного фильтра. Очищенная вода самотеком направляется в водовыпуск, в канал..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства май 2022 г, окончание строительства – сентябрь 2022 г. Начало эксплуатации – сентябрь 2022 г., срок окончания эксплуатации не определен..

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 Расширение очистных сооружений предусмотрено в пределах земельного участка предприятия. Целевое назначение участка и сроки его использования не меняются.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение – из собственного водозабора, состоящего из одной скважины. Природные водные объекты и их водоохраные зоны и полосы в районе участка отсутствуют. С юга на расстоянии 10 м проходит русло оросительного канала, являющегося приемником сточных вод предприятия.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование специальное, качество воды –питьевое.;

объемов потребления воды Годовой объем потребляемой воды (питьевые и технические нужды) составляет 104000 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, производственные нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью недропользование не предусматривается. Географические координаты местонахождения предприятия: 42°15'6.73"С, 70° 0'19.33"В.;

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 вырубке 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 подлежат. 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 В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения; различные строительные материалы, получаемые с местных или зарубежных предприятий строительной промышленности.;

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) В период строительства выбросы составят (т/год): Железо (II, III) оксиды - 0.06287; Марганец и его соединения - 0.002221; Азота (IV) диоксид - 0.588765824; Азот (II) оксид - 0.362325273; Углерод - 0.0698005; Сера диоксид - 0.130031976; Сероводород - 0.0000189; Углерод оксид - 0.73619219; Диметилбензол - - 0.0005285; Метилбензол - 0.00000723; Хлорэтилен - 0.000001685; Бутилацетат - 0.0000014; Проп-2-ен-1-аль - 0.009377; Формальдегид - 0.009377; Пропан-2-он - 0.00000303; Бензин - 0.000116; Керосин - 0.0881305; Уайт-спирит - 0.000524; Алканы C12-19 - 0.10185; Взвешенные частицы - 0.000797; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.846612; Пыль абразивная - 0.000443. Всего - 3.009994008. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с пра-вилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей при намечаемой деятель-ности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельно-сти..

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 очищенных сточных вод предусматривается в оросительный канал. Объем сбросов составит (т/год): Взвешенные вещества - 3,8325; Хлориды - 44,7125; Сульфаты - 63,875; Фосфаты - 1,14975; Азот аммонийный - 5,54435; Нитриты - 0,421575; Нитраты - 5,74875; Нефтепродукты - 0,012775; СПАВ - 0,063875; ХПК - 6,3875; БПКП - 0,7665. Всего - 132,5151. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр сбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

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 В процессе строительства образуются отходы: строительный мусор – 0,76 т/год, отходы тары из-под краски – 0,013 т/год, огарки сварочных электродов – 0,03 т/год, промасленная ветошь – 0,04 т/год. В процессе обезвоживания флотошлама и избыточного активного ила в декантере образуется кека, который из декантера собирается в контейнере и вывозится на полигон ТБО. Объем образования кека составит 174 т/год. Образование других видов отходов на предприятии не изменяется и остается на существующем уровне. Объем образования кека не превышает пороговые значения, установленных для переноса неопасных отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, и подлежит представлению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Туркестанской области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Намечаемая деятельность планируется на изначально антропогенно нарушенной территории, занятой молокоперерабатывающим предприятием и другими сопутствующими объектами. Наблюдения за фоновыми концентрациями загрязняющих веществ в ат-мосферном воздухе в районе предприятия РГП «Казгидромет» не ведутся. Какие-либо крупные источники загрязнения атмосферного воздуха в районе предприятия отсутствуют, воздух чистый. Предприятие расположено в плотной поселковой застройке, где отсутствуют какие-либо природные объекты, подлежащие в соответствии с законодательством охране. Оросительный канал, протекающий по южной границе предприятия, как приемник сточных вод, не является природным водным объектом и не относится к поверхностным водоемам, а является искусственным сооружением, предназначенным для транспортировки оросительной воды. Оросительная вода из канала полностью используется на орошение и не является источником загрязнения поверхностных вод. Ближайший водоносный горизонт подземных вод в районе предприятия и оросительного канала приурочен к водоносному горизонту аллювиально-пролювиальных отложений и залегает на глубине 4,5 м. Почвенный слой на территории предприятия нарушен предыдущим строительством. Вдоль канала произрастают деревья, которые при реализации намечаемой деятельности сохраняются..

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 Намечаемая деятельность позволит значительно снизить формы и характер негативного воздействия предприятия на водные ресурсы за счет совершенствования системы очистки сточных вод. Площадь воздействия не превысит 10 км² и оценивается как ограниченное воздействие. По времени воздействие оценивается как многолетнее (по-стоянное) воздействие. Интенсивность воздействия оценивается как низкое воздействие (природная среда сохраняет способность к самовосстановлению). Категория значимости воздействия – воздействие низкой значимости..

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 отдаленностью 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 Намечаемая деятельность заключается в очистке сточных вод предприятия до нормативных показателей и предотвращении неконтролируемого загрязнения 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) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались так, как намечаемая деятельность привязана к действующему предприятию и коммуникациям по отведению сточных вод, и направлена на бо-лее полное использование земельных ресурсов и действующих и проектируемых сооружений. Любые альтернативные варианты размещения дополнительных сооружений при-ведут к увеличению площади воздействия на окружающую среду в результате сброса сточных вод и размещения отходов..

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Султан Абдигали Абдихаймулы

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



