

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ**

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

ТОО «Дала Экос»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
к отчету о возможных воздействиях «Строительство комплекса по переработке
промышленных и бытовых отходов для получения из переработанных отходов
определенной продукции»**

Площадка «Дала Экос» по переработке нефтяных и промышленных отходов и заготовки дорожно-строительных материалов представлена одной промплощадкой, на территории Акбулакского сельского округа Бурлинского района Западно-Казахстанской области. Площадь участка составляет 5 га. В географическом отношении площадка КУО ТОО «Дала-Экос» расположена на севере области, в степной зоне, у реки Утва (левый приток реки Урал).

Деятельность ТОО «Дала Экос» соответствует пп 6.1 п. 6 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс) «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду является обязательным».

Намечаемая хозяйственная деятельность переработка отходов и его вторичное использование.

Согласно пп. 6.1 п.6 объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне, относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности является обязательным.

Вместе с этим, вид намечаемой деятельности ТОО «Дала Экос», согласно пп.6.3 п.6 раздела 2 приложения 2 Кодекса *объекты, на которых осуществляются операции по обезвреживанию опасных отходов*, относится к объектам II категории.

Данный проект предусматривает обустройство площадки переработки нефтеотходов и переработки промотходов, который является природоохранным сооружением и предназначен для централизованного сбора и переработки отходов промышленного предприятия, а также заготовки дорожно-строительных материалов из полученного в процессе переработки сырья, образованных продуктов вторичного сырья.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадка по переработке нефтяных и промышленных отходов с территории размером 9,8*230*350*200 м, площадью 5 га, площадью строительства комплекса переработки отходов и заготовки сырья.

На площадке размещены: карьер для временного хранения нефтеотходов с размерами 50*200 м; карьер для хранения песчаной смеси с размерами 30*70 м; каждая площадка под установку МШ-10; площадка под пиролизную установку ПТУ-1; площадка под грунтосмесей



тельную установку; площадка по установке Рефей; площадки хранения отчищенного грунта (50x50м); контейнеры бытовки-офиса; контейнер душевая-туалет с септиком на 20м³; автовесы; площадка ДЭС; площадка под ветрогенератор; площадка под солнечные батареи.

В данном проекте рассматриваются системы по переработки отходов в следующем объеме:

- Технология переработки замазученных грунтов, нефтешлама и бурового шлама с получением товарного нефтепродукта и разделения нефтесодержащих твердых осадков на отдельные фракции (модуль шламовый МШ-10);

- технология применения твердой фазы переработанного грунта для снижения содержания нефтепродуктов в смесях до требуемой концентрации на грунтосмесительной установке и Рефей;

- технология биологической очистки замазученного грунта;

Ко всем технологическим площадкам и к установкам предусматриваются подъезды для специализированных автотранспортных средств, обслуживающих данное оборудование, а также для подъезда пожарных и аварийных автомобилей.

Территория будет огорожена забором по периметру.

Под установки будет выложена бетонная площадка из готового бетона или готовых железобетонных плит.

Карта приема нефтешламов, буровых шламов и нефтезагрязненного грунта представляет собой прямоугольник или квадрат в плане, с толщиной замка 0,45 м по верху карты, с габаритными размерами 20x20, 50x80 и 50x70 м – по дну карт. Карты предназначены для приема и хранения нефтеотходов. Максимальные объемы отходов, вмещаемые картой (при уровне налива ниже гребня карты на 0,45 метра), составляют около – 620 м³ (буршлама), 6200 м³ (нефтешлама), 5425 м³ (загрязненного грунта) за один прием. Глубина карт варьируется до 2м.

Отсыпка площадок хранения нефтеотходов

Дно котлованов тщательно уплотняется. На дно и откосы котлована укладывается глиняный замок $t=0,5\text{м}$ и покрывается полиэтиленовой пленкой по ГОСТ 10354-82 марки В(В1), $t=0,4\text{мм}$. Противофильтрационный экран состоит из следующих составляющих:

1. Основание, спланированное с подстилающим слоем из суглинка с фракциями меньше 3мм. Толщина слоя - 0,2м.

2. Геомембрана ГМ KGS-1,0.

3. Защитный слой из суглинка с фракциями меньше 3мм. Толщина слоя - 0,5м.

Противофильтрационный экран для боковых откосов автодорог, разделяющих карты с 1 по 4 год работы площадки, выполнить из уплотненного слоя глины. Толщина слоя - 0,5м.

Геомембрана KGS – это многофункциональные рулонные полимерные листы, изготавливаемые из полиэтилена высокой или низкой плотности. Геомембрана характеризуется высокими антикоррозионными и гидроизоляционными свойствами, гибкостью, безусадочностью, инертностью к кислотам и щелочам (рН от 0,5 до 14).

Геомембрана является надежной изоляцией источников загрязнения окружающей среды (накопители бытовых и промышленных отходов, различного рода отстойники, резервуары, хранилища нефтепродуктов и т.д.). Геомембраны имеют ширину рулона от 2 до 6 м, обладают превосходной свариваемостью.

Строительство экрана карт необходимо вести в сухую погоду и при положительной температуре. При дождях или в дождь на полиэтиленовое основание карты воду необходимо откачать. После естественного высыхания основания повторно выравнивается и утрамбовывается. Полиэтиленовая пленка покрывается защитным слоем песка $t=0,5\text{м}$ дна и боковых стен котлована, толщина слоя должна соответствовать требованиям ГОСТ 10354-82.

Многочисленные участки щебеночного и бетонного покрытия автодорог, разделяющих карты, необходимо укладывать на уплотненный слой глины.

Для создания надежного противофильтрационного экрана необходимо произвести бетонирование щебеночного покрытия автодорог для отвода дождевых вод. Вода должна



воды будут собираться в картах площадки и под действием солнечных лучей испаряться, либо откачиваться, по мере необходимости и утилизироваться на специальных сооружениях.

Отсыпку карт, их обваловку планируется выполнить с использованием переработанного и очищенного грунта.

Для надежной защиты грунтовых вод от влияния отходов - дно и стенки карты площадки выстилаются экраном из водонепроницаемого материала. Для этих целей используется особо прочная пленка, стабилизированная сажей - мембрана, толщиной 2 мм и подстилающий слой из 2-х слоев геотекстильного материала. При работе с мембраной, укладке водонепроницаемых противодиффузионных экранов необходимо руководствоваться инструкцией СН 551-82.

Размещены установки переработки отходов производительностью:

1. Пиролизная установка – 16 тн/сутки. В год перерабатывается не более 6000 тонн возможных отходов (отходы резины, мазута, нефти и газа, масел шламов нефти и нефтепродуктов; шламов содержащих растворители; отходы ЛКМ; медицинских отходов; обтирочный материал и спецодежда, загрязненная маслами; полиэтиленовая тара и пленка; древесные отходы, в том числе железнодорожные деревянные шпалы, целлюлоза, бумага и картон; рубероид, коксовые массы, торфа и других углесодержащих отходов). На выходе получают продукцию в виде печного топлива, обожженного металла, углерода, парафина и пиролизного газа).

2. Модуль шламовый – 54 тн/сутки, в год планирует производит переработку 18000 тонн нефтесодержащих отходов (буровой шлам и нефтешлам) в процессе переработки образуется очищенный от нефтепродуктов твердый осадок, вода и СНО (смесь нефтяных отходов).

3. Площадка биологической очистки – 17 тн/сутки. Имеются две площадки. Годовой оборот 4000 тонн загрязненного грунта. В процессе переработки образуется очищенный грунт.

Также имеются установки, которые из полученного промежуточного сырья готовят продукцию:

1. Грунто-смеситель производительностью 100м³/сутки, - из очищенного грунта 1500 тонн готовит грунтосмесь с применением цемента, извести. На выходе получается стабилизирующий грунт.

2. Линия для изготовления стеновых камней “РИФЕЙ-04Тс” производительность установки до 4м³/час. Для изготовления камней используется отчищенный шлам в объеме 6800 тонн в год с установки МШ образованный в процессе переработки нефтешлама, а также цемент и вода техническая. На выходе получается сырье в виде камней для укладки дорог тротуаров.

Комплекс управления отходами планирует принимать для переработки нефтешламы, буршламы, нефтезагрязненный грунт и промышленные отходы. Путем переработки данных отходов образуется сырье, которое используется как самим предприятием, так и передается потребителю. Процесс работы комплекса заключается в следующем:

Модуль шламовый - Модуль шламовый МШ-10 предназначен для приема и переработки нефтешлама и бурового шлама, с получением товарного нефтепродукта и разделения нефтесодержащих твердых осадков на отдельные фракции. Шлам подается в установку, к которой подается подогретая вода для доведения до пастообразного состояния, отстаивания и разделения на компоненты. Далее, на поверхности образуется нефтяная пленка, которая с водяным раствором и осадком спускается в необходимые емкости. Вода используется для мойки дна, стальных и чугунных емкостей. Паровая вода образуется в процессе работы пиролизной установки.

Буровой шлам собирается в объеме 6000 тонн в год на временно площадке 20*20 м. В результате на площадке устанавливается модуль для отделения воды и твердых осадков (85 % воды и 15% осадок) далее техническая вода 1200 тонн в год подается в установку (дефлегматор емкостью), а твердый осадок (600 тонн в год) в качестве сырье площадку размерами



50*80 м и далее на смесительную установку Рефей, предназначенную для изготовления раствора по изготовлению плит и камней 150-240 шт. в час. Камни и плиты будут использованы для подстилающего слоя для личных целей, обустройства территории комплекса и возможной продажи либо безвозмездной передаче населению.

Нефтешлам поступает в объеме 10000 тонн в год на площадку временного хранения 50*80м и сразу же отправляется на установку шламового модуля для разделения на составляющие (грунт 35%, вода 25%, нефть 40%).

- Очищенный грунт 3500 тонн отправляется на установку грунтосмесителя (смеситель) производительностью 100м³ в смену для изготовления грунтосмеси для использования в строительстве (засыпка дорог), будет использован для личных целей для обустройства территории, также для передачи населению или компаниям для подстилающего слоя.

- Вода (2500 тонны в год) отправляется в накопительную емкость для использования в технических нуждах (изготовления камней).

- СНО (промежуточное сырье) 4000 тонн в год направляется в 40м³ горизонтальную наземную емкость хранения и далее направляется для переработки в пиролизную установку ТПУ-1 (16 тонн в сутки) и затем как печное топливо продается потребителям.

Установка пиролиза ТПУ-1 осуществляет переработку отходов, с целью их утилизации и получения ценных продуктов. Пиролиз - термическое разложение органических соединений (коксование) без доступа воздуха.

Кроме СНО от установки шламового модуля на пиролизную печь поступают промышленные и бытовые отходы не более 2000 тонн в год (РТИ, дерево, нефтезагрязненные отходы).

В общей сложности на установке с учетом СНО от установки шламового модуля переработка на пиролизной печи составляет 6000 тонн в год. В процессе пиролизной переработки (утилизации) отходов получают товарные продукты в виде жидкого печного (пиролизного) топлива, обожженного металла (металлокорд, стружка, кабель, фольга и т.п.), углерода, парафина, а вырабатываемый пиролизный газ направляется на работу оборудования. Печное топливо отправляется в наземную емкость объемом 50м³ для временного хранения и дальнейшую продажу. Обожженный металл и другие вторичные ресурсы накапливаются и передается на вторичную переработку в компании занимающиеся вторичной переработкой.

Имеются две площадки биологической отчистки – общая площадь составляет 100*70 м. Каждая площадка имеет размер 50*70 м имеют подстилающий слой геомембраной. Одна площадка рассчитана на временное хранение привезенного нефтегрунта, вторая для отчистки с применением биологических препаратов марки «Мико-Ойл», а также навоза и извести. Эффективность препарата Мико-ойл составляет 93% в течении 1 месяца. В год планируется переработка 4000 тонн грунта. Для подтверждения эффективности очистки проводится химический анализ на отсутствие превышений компонентов. Очищенный безопасный грунт перемещается на площадку временного хранения размерами 40*40м. и в течении 2 месяцев полностью используется. Его возможно использовать для отсыпки территории для озеленения и для дорожных работ, используются для внутренних нужд (отсыпка) или передаются населению для личного пользования.

Для снабжения электроэнергией используется ветрогенератор, солнечные батареи и

инверторный генератор мощностью 10кВт, работающий по 2-3 раза в неделю день.

Строительство началось в 2022 году, продолжится в 2023 году, срок начала эксплуатации планируется в 4 квартале 2023 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Атмосферный воздух
Грунт



поступает на площадку временного накопления на установку Рефей которая изготавливает камни с использованием цемента и буршлама и песка. В итоге получается буролитовая смесь. В процессе работы выделяется пыль неорганическая от пересыпки материалов.

Источники 6008. Загрузка инертных материалов в смеситель. Установка представляет с собой небольшой смеситель с ручной загрузкой материала. Установка предназначена для смешения условно отчищенного грунта с инертными материалами создавая смесь пригодную для засыпки дорог как подстилающий слой. В процессе работы выделяется пыль неорганическая от пересыпки материалов.

Источники 6009-6010 - Площадки биологической очистки Две площадки биологической очистки предназначены для временного хранения и обработки грунта биологическими препаратами. Общий размер площадок 100x70 м. (50x70 м каждая). На одной площадке производят выгрузку и временное хранение, на второй производят операции по внесению препаратов. Производится завоз компонентов (навоз, отсев) и перемешивание с нефтеотходами компонентов. Технология очистки подразумевает внесение в загрязненный грунт биологически активного препаратами с минеральными добавками и микроэлементами, рыхление и увлажнение загрязненного грунта.

Биологический деструктор нефтяного загрязнения разрушает нефтепродукты доэкологически безопасных веществ составляющих питание растений и восстанавливает микрофлору почвы. Проводятся замеры очищенного грунта на содержание нефтепродуктов. Затем очищенный грунт вывозится на участок складирования. В процессе биологической очистки, методом естественной убыли, ежедневно снижая концентрацию в атмосферу выделяются углеводороды и сероводород.

Источники 6011. Склад временного хранения очищенного грунта. Очищенный грунт перемещаются на площадку до использования в нуждах компании или населения. При хранении и пересыпке выделяется пыль неорганическая.

Источник 0001 – Пиролизная печь. Используется печь марки Т-ПУ-1. Производится сжигание всех видов отходов. В процессе пиролиза происходит снижение выбросов в окружающую среду за счет использования образованного газа в целях топлива для печи. Это практически замкнутый циклическая установка. В процессе работы возможен выброс незначительного характера (сброс избыточного давления). Выброс осуществляется через дымовую трубу высотой 5,6 м и диаметром 0,1 метр. В зависимости от видов перерабатываемых отходов в атмосферу выделяются следующие виды ЗВ формальдегид, бенз/а/пирен, фенол, окислы азота, оксид углерода, диоксид серы, углеводороды, взвешенные вещества, сажа, мазутная зола.

Источник 0002 – Емкость хранения печного топлива. Является резервным и емкость предназначена для хранения печного топлива образованного в процессе переработки отходов на установке пиролизной печи. Объем емкости 50м³ с плотным люком. В процессе хранения выделяются углеводороды и сероводород.

Источник 0003 – Емкость хранения СНО. Емкость предназначена для хранения промежуточного сырья (СНО) образованного в процессе переработки нефтешлама на установке МШ. Объем емкости 40 м³ с плотным люком. В процессе хранения выделяются углеводороды и сероводород.

Источник 0004 – ДЭС. Для обеспечения электроэнергией некоторых установок установлен дизельный генератор мощностью 70кВт. Время работы 1000 ч в год. В процессе работы генератора хранения выделяются оксид углерода, окислы азота, диоксид серы, формальдегид, сажа, углеводороды, бенз/а/пирен.

Также источниками выбросов в воздушной среде являются – выхлопные газы двигателей автомобилей и механизмов.

Наибольшее количество выбросов выделяется в виде загрязненного воздуха выброс вредных веществ в объеме потребляемого составляет 27,10/720 тонн или 4,34062 г/сек.

По результатам исследования наиболее высокая концентрация вредных веществ 1 ПДК выявлена по углеводородам предельным С₁₂А₁₉ – 1,24 ПДК. По данной концентрации



достигается у источника. 1 ПДК достигается не более чем в 650 метрах от источников. На границе СЗЗ вещества с концентрацией от 1 ПДК и более отсутствуют.

Максимальная концентрация на СЗЗ 700 метров составляет 0,95 ПДК по углеводородам предельным. На границе Жилой зоны концентрация по углеводородам при максимальной нагрузке производства составит 0,11 и 0,08 ПДК при условии скорости ветра 2 м/сек. Данная концентрация является допустимой.

Земельные ресурсы. Земельный участок под строительство согласно Акта на земельный участок 2109161620217203 (Кадастровый номер участка 08-114-042-078) выдан отделом Бурлинского района по регистрации и земельному кадастру по Западно-Казахстанской области. Комплекса занимает площадь 5 га, целевое назначение участка «строительство и обслуживание площадки по переработке промышленных и бытовых отходов».

В процессе работы возможно оседание углеводородов, что будет оказывать воздействие на почву в пределах СЗЗ.

Согласно рассматриваемого заявления, на предприятии будет проводиться постоянный мониторинг грунта, для контроля. Положительные воздействия гораздо обширнее по сравнению с негативными – это снижение образованных нефтяных, производственных и бытовых отходов и исключения их размещения на полигонах, сжигания на инсенераторах. В процессе переработки с отходов удаляются опасные свойства либо отходы восстанавливаются и образуется сырье (вторичное использование).

Водные ресурсы. Для реализации намечаемой деятельности, планируется использование привозной питьевой бутилированной вод. Техническая привозная вода используется для биологической очистки, для установки шламового модуля, для изготовления смеси и камней. Общий объем потребления воды составит 6230 м³/год;

Использование водных объектов не планируется. Водные объекты а именно река Утва располагается на расстоянии не менее 7000 метров с западной стороны от участка и участок не попадает в водоохранную зону и полосы.

Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются, все возможные воды, которые не будут использованы, вторично передаются по договору. Вывозу подлежит только сточные воды, образующиеся от деятельности персонала, техническая вода используется вторично.

Техническая вода, образующаяся от установок, используется вторично и при необходимости направляется на пиролизную установку (процесс пиролиза производится с использованием увлажнения), а также для образования пара для шламового модуля.

Недра. Использование недропользования не планируется

Растительные ресурсы. Использование объектов растительного мира не планируется. Снос зеленых насаждений также не предусматривается.

Животный мир. Животные ресурсы при реализации намечаемой деятельности не используются.

На территории строительства отсутствуют заказники, заповедники и особо охраняемые зоны. Также в данном районе нет мест, используемые охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции, так как данный район давно находится в пользовании другими производственными объектами.

В районе промышленного объекта историко-культурного назначения:

1. *Утвдақ тас қазықтар мен шөгінділері.* В холде, северной части, район находится образованные износные обломочные материалы, отходы, ЛКМ, мелкий галька, песок, глины, элементы строительного мусора, кварцевые отходы, обломки оборудования. Объем потребления в ходе строительства составляет 1000 тонн в год. При строительстве все отходы вывозятся по договору со специализированной организацией.



При эксплуатации комплекса, отходы которые образуются непосредственно от площадки: отработанные аккумуляторы и источники питания - 1.2292 тн/год, промасленные отходы - 0.367 тн/год, отработанные масла - 27.38 тн/год, отработанные шины и РТИ - 0.63 тн/год, коммунальные отходы - 1.627 тн/год, отходы бумаги и картона 0.0334 тн/год.

Отходы, принимаемые для переработки и образуемые в процессе переработки на КУО: нефтешлам – 10000 тонн в год, буровой шлам – 8000 тонн в год, загрязненный грунт – 4000 тонн в год, промышленные отходы и коммунальные отходы (смешанные) – 2000 тн/год.

Отходы образованные при переработке: шлам – 6800 тонн в год, глина (шлам) – 1500 тонн в год, отходы СНО – 4000 тн/год, металл – 300 кг в год.

Все отходы проходят переработку на КУО, при невозможности проведения операции по восстановлению или переработки отходов, передаются в спецпредприятие.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

В качестве предлагаемых в рассматриваемом заявлении мер по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются предлагается: - ведение мониторинга и контроля почвы, воздуха, грунтовых вод. - исключение попадания на почву нефтепродуктов. - для снижения концентрации углеводородов в атмосферу предусмотреть возможное укрытие площадок биологической очистки (укрывным материалом). - исключение временного складирования отходов на территории не предназначенной для данных целей и не имеющей твердое основания (защита грунта).

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 02.02.2022г. № KZ74RVX000327805.

2. Отчет о намечаемой деятельности к «Строительство комплекса по переработке промышленных и бытовых отходов для получения из переработанных отходов определенной продукции».

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету «Строительство комплекса по переработке промышленных и бытовых отходов для получения из переработанных отходов определенной продукции».

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования экологического законодательства.

1. В целях всесторонней и объективной оценки представленного Проекта отчета о возможных воздействиях «Строительство Комплекса по переработке промышленных и бытовых отходов для получения из переработанных отходов определенной продукции» ТОО «ДАЛА-ЭКОС» (далее – Проект) необходимо представить технические паспорта оборудования, предусмотренного в рамках реализации данного Проекта.

2. В составе дополнительных документов к рассматриваемому Проекту приложен Акт на земельный участок №2109161620217203, выданный отделом Бурлинского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по ЗКО от 16 сентября 2021 года, право временного землепользования на который заканчивается 16 марта 2022 года. Необходимо учесть продление сроков на право временного землепользования данным участком.

3. Руководствуясь п.6, ст.92 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) в отчете предусматривать ситуационную карту № схеме с указанием расположения проектируемого объекта и местоположения его воздействия до и после строительства, а также зоны влияния ветров СЗЗ для стационарного объекта и мониторинговых точек контроля за источниками воздействия.

4. В соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2019г. «Об утверждении Правил разработки программ производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения государственного



учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» установить периодичность мониторинга по почве 1 раз в квартал.

5. Согласно требований статьи 46 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - *Кодекс*) в части соблюдения требований к санитарно-защитной зоне, а также статьи 95 *Кодекса* – соблюдение требований санитарных правил, предусматривающих санитарно-эпидемиологические требования к объектам, подлежащим государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (предоставление на экспертизу проекта ПДВ для получения санитарно-эпидемиологического заключения).

Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора в части соблюдения требований к санитарно-защитной зоне с учетом нового производства.

6. Согласно Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314, отходы привести в соответствие с Классификатором отходов.

В соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему виду деятельности согласно требований Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

7. Согласно требований статьи 46 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - *Кодекс*) в части соблюдения требований к санитарно-защитной зоне, а также статьи 95 *Кодекса* – соблюдение требований санитарных правил, предусматривающих санитарно-эпидемиологические требования к объектам, подлежащим государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (предоставление на экспертизу проекта ПДВ для получения санитарно-эпидемиологического заключения).

Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора в части соблюдения требований к санитарно-защитной зоне с учетом нового производства.

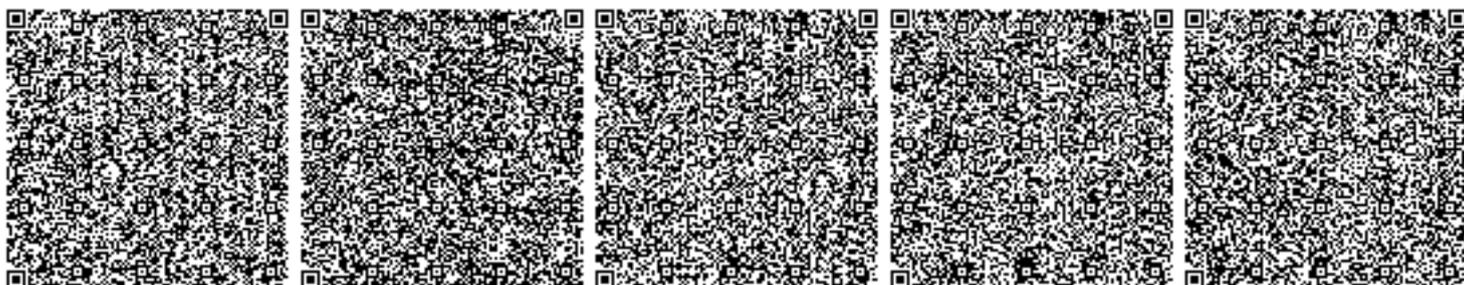
8. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду, необходимо проведение мероприятий по озеленению территории согласно Приложению 4 Кодекса.

Вывод: Представленный отчет «Строительство комплекса по переработке промышленных и бытовых отходов для получения из переработанных отходов определенной продукции» ТОО «Дала Экос» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

Исп. Ракишева К.К. 74-08-36



Представленный отчет «Строительство комплекса по переработке промышленных и бытовых отходов для получения из переработанных отходов определенной продукции» ТОО «Дала Экос» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета 03.02.2022 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания»;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика;

3) в средствах массовой информации: газеты «Oral Onegi» и «Приуралье» 21 января 2022 г; телеканал «Ақжайық», радио «Талап» 24 января 2022 года

Электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении к настоящему протоколу общественных слушаний.

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: размещение 2-х текстовых объявлений по адресу: Западно-Казахстанская область, ГУ «Акимат Акбулакского сельского округа». Фотоматериалы представлены в приложении к настоящему протоколу общественных слушаний.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов **04.02.2022 года.**

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – через «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Западно-Казахстанской области»: email: zh.koishekenova@bko.gov.kz. 87112240968, а также у разработчиков и инициатора по контактам ysseinova@mail.ru; 87014756861, kazecotech@inbox.ru 87011616544.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: **7 марта 2022 года**, общественные слушания проведены в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи на платформе **Zoom**, ссылка:

<https://us05web.zoom.us/j/81541607806?pwd=bH15UVd3RG43a2NWcTdTVi81UXhJQT09>

Общественные слушания проведены в г.Аксай, ул.Альфараби 95 Дом культуры ЗКО, Бурлинского района 7 марта 2022 года в 10:00 часов, присутствовали 8 человек, протокол размещен на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>, в 16:00 в с.Акбулак, Акимата акбулакского сельского округа (а также через платформу Zoom).

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сданы.

Также замечания и предложения от представителей государственных органов инициатором сданы.



