



050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-84
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-84
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

**Товарищество с ограниченной
ответственностью "Food Waste"**

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Food Waste", БИН 180440011173;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ58RYS01045860 от 16.03.2025 г.

Общие сведения

Вид деятельности в соответствии с подпунктом б.5, пункта б, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) – объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год.

Согласно пункту 6.7. раздела 2 приложения 2 к Кодексу объект намечаемой деятельности относится ко **II категории**.

Вид намечаемой деятельности: «Комплекс по переработке пищевых отходов методом ускоренной биоконверсии личинкой мухи *Hermetia Illuscens* в Алматинской области/

Производственная мощность – 36 500 000 кг переработки пищевых отходов в год.

Земельные участки используются на территории арендуемой производственной площадки, кадастровый номер участка 03-046-154-136. Находится по адресу: Алматинская область, Илийский район с.Отеген Батыр, ул. Жеруык, уч. 188 н.

Целевое назначение - для обслуживания производственной базы.

Краткое описание намечаемой деятельности

На территории арендуемой производственной базы имеются следующие сооружения: - Производственный цех; -Административно-бытовой корпус; -Крытый склад сырья; - Площадка для сбора ТБО.

Прием и первичная обработка пищевых отходов 100 т/день -36 500 т/год.

Живая личинка мухи *Hermetia Illuscens* 25 т/ день- 9 125 т/год. Органическое биодобрение (фрасс) 30 т/день -10 950 т/год. Сушеная личинка мухи *Hermetia Illuscens* 6,25 т/день -2 282 т/год. Белковая мука из муки личинки 4,37 т/день – 1 597 т/год. Жир ветеринарный лечебный 1,2 т/день - 438 т/год.

Описание технологического процесса. Основным сырьем переработки пищевых отходов является вся пищевая продукция, которая остается после принятия пищи, а также в процессе подготовки и приготовления пищи, испорченные продукты с признаками



гнилостных отложений и продукты с вышедшим сроком годности, овощи и фрукты некондиция, остаточные продукты после глубокой переработки (жмых и т.д).

Также дополнительным сырьем может быть продукция сделанная из органических материалов без примесей. к примеру салфетки в ресторанах и кафе, кофейный жмых, зубочистки, упаковка из под пиццы, с остатками пищи, непригодная для дальнейшей переработки, палочки от суши, остатки чая, опавшие листья и т.д .

Предусматривается прием контейнеров с отходами. Отходы будут смешиваться в общем приемном бункере объемом 10 куб.м. Подача транспортером на измельчитель фракции 4-6 мм, производительность измельчителя 3,5 тонны в час отходов.

Всего проектом предусмотрено 4 измельчителя работающих параллельно. Подача на отжим от влаги (мясорубка) производительность данного аппарата составляет 3,5 тонны в час.

Проектом предусмотрено 4 аппарата работающих параллельно. Подача на куттер измельчитель до фракции 0,5-1 мм, производительность данного куттера составляет 5 тонн в час.

Распределение по ящикам размером 1200x 600x250 мм, распределение будет происходить автоматизированным роботом, который сам будет распределять ящики и расставлять их на поддонах. На одном поддоне будут находиться 20 ящиков, 10 рядов в высоту, 2 ящика в ряду, в каждом ящике будет находиться 100 кг измельченных отходов, таким образом на одном поддоне будет находиться 2 тонны сырья

Распределение ящиков согласно даты загрузки в высоту не выше 2,5 75 кв.м, с учетом того что полный срок биоконверсии составляет 10 дней, то для эффективной работы необходимо не менее 1200 кв.м площади с учетом запаса на 30% и проездов для погрузочно разгрузочных работ.

Подселение инкубированной личинки в ящики представляет из себя заселение 3-4 суточной инкубированной личинки размером от 0,6-1,2 мм- через 10 дней ящики переносятся на виброотделитель для отделения от фракции.

Проектом предусмотрено установка 8 виброотделителей, производительность каждого виброотделителя составляет 1000 кг/час, после отделения получается 2 фракции: фрас (гумус) при отделении подается транспортером на барабанную сушилку, в которой непрерывно подается теплый воздух температурой 40 град, в течении 20 минут фрасс высыхает и становится влажностью не выше 10%.

Далее фрасс поступает по транспортерной ленте в приемный бункер, оттуда поступает на упаковку в мешки по 1 тонне, второй продукт отделения - живая личинка, после отделения попадает в моечную камеру с температурой воды 50 градусов, в результате чего избавляемся от остатков фрасса на теле личинки, а также частично обездвиживаем личинку, сохраняя при этом в ней все ее полезные свойства, после промывки подается транспортерной лентой на туннельный ИК сушильный шкаф производительностью 300 кг/час, в проекте предусмотрено 10 сушильных шкафов, для более эффективного распределения, высушенная личинка подается на маслоотделительный пресс производительностью 400 кг /час, где они проходят процедуру экстракции, после чего жмых подается на мельчитель-мельницу, производительностью 300 кг/час, а жир распределяется по емкостям объемом 50 литров. Далее мука из насекомых подается транспортерной лентой в приемный бункер, где оттуда упаковывается в ящики выполненные из каменной бумаги.

Во время этапа переработки идет улавливание CO₂ и CH₄ за счет установки вытяжки где основной фильтр является вода, в которой живет микроводоросль хлорелла, а также за счет подачи атмосферного воздуха в ящики с частотой 1 раз в час происходит постоянная аэрация субстрата, что не позволяет развиваться анаэробным бактериям, которые являются производителями основных процессов выработки CH₄/

В процессе переработки не используются механические и химические фильтры, исключительно биологические процессы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Подключение наружного водопровода предусмотрено к действующему водопроводу расположенному на территории арендуемого производственного помещения.



Вид водопользования – общее (по договору). Техническая вода для хозяйственно-бытовых нужд в расчете 5 литров в минуту.

Далее проектом предусмотрена 5 ступенчатая очистка канализационных стоков и повторное использование воды. Данный процесс предусматривает использование 20 пластиковых емкостей объемом 10 куб.м. На каждый этап очистки предусмотрено по 4 емкости, они соединены между собой пластиковыми трубами диаметром 50мм.

В первой части очистки стоят механические уловители из пластика твердой фракции, с размером ячейки 2 мм. Во второй части очистки стоят механические уловители из пластика с размером ячейки 0,5 мм. В третьем этапе очистки находится тонущая биозагрузка, с добавлением раствора хлореллы. Четвертым этапом располагается плавающая биозагрузка с добавлением ЭМ-бактерий, выращенных в стерильной среде. Пятый этап - окончательный, на данном этапе вода подходит окончательную очистку, путем аэрации атмосферным воздухом, с подачей 50 л в минуту, на каждую емкость.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов

Намечаемая деятельность не предусматривает пользование недрами.

Намечаемая деятельность пользования растительными ресурсами не предусматривает.

На период строительства и эксплуатации объекта использование животного мира не предусмотрено.

Электричество используется с собственной подстанции 10/0,4 кВ мощностью 630 кВА.

Выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не предусмотрены. Проектом предусмотрено улавливание CO₂ и CH₄ за счет использования фильтров, отсутствуют источники выбросов. Все производственные процессы происходят исключительно в естественных условиях.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен.

Отходы отсутствуют.

Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

В соответствии с п.26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280 (далее – Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в п.25 Инструкции, а именно:

-п.1) осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; **в черте населенного пункта или его пригородной зоны**; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия;

-факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Учитывая вышеизложенное, а также пп.8 пункта 29 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.



Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса Республики Казахстан, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами деятельности.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Проект отчета о воздействии необходимо оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан и Приложением 2 к Инструкции.

В соответствии с п.1 ст.73 Экологического Кодекса Республики Казахстан, проект отчета о возможных воздействиях подлежит вынесению инициатором на общественные слушания до начала или в процессе проведения оценки его качества уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Общественные слушания проводятся в соответствии с настоящей статьей и правилами проведения общественных слушаний, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса Республики Казахстан составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 18.04.2025 года, размещенной на сайте <https://ecportal.kz/>:

1. Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

По заявлению намечаемой деятельности № KZ58RYS01045860 от 16.03.2025 г. Проектируемый объект «Комплекс по переработке пищевых отходов методом ускоренной биоконверсии личинкой мухи *Hermetia Illuscenc* (производственная мощность – 36 500 000 кг переработки пищевых отходов в год)», расположен по адресу: Алматинская область, Илийский район с.Отеген Батыр, ул.Жеруыйк, уч.188н. Целевое назначение: для обслуживания производственной базы.

По представленным материалам и выкопировке Геопортал Алматинской области (имеет информационный характер), расстояние рассматриваемого участка до реки Малая Алматинка составляет – 350-400 км, то есть в пределах водоохранных зон реки Малая Алматинка.

Постановлением Акимата Алматинской области за № 60 от 04.05.2010 г., водоохранные зоны и полосы реки Малая Алматинка установлены где, ширина водоохранной полосы реки Малая Алматинка составляет – 35-100 м, водоохранная зона составляет – 200-1000 м.

В соответствии п.п.3 п.2 ст.125 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранных зон запрещаются: «размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды».



Согласно статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод», а также «В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области, рассмотрев Ваше письмо, касательно направления замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности ТОО «Food Waste» для предложений и замечаний, в пределах компетенции сообщает следующее.

В заявлении о намечаемой деятельности ТОО «Food Waste» предусматривается строительство Комплекса по переработке пищевых отходов методом ускоренной биоконверсии личинкой мухи *Hermetia Illuscens* в Илийском районе Алматинской области (на территории арендуемой производственной базы). Производственная мощность – 36 500 000 кг переработки пищевых отходов в год.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок ввод в эксплуатацию – 2025 г. Срок эксплуатации – 50 лет до – 2075 г.

Согласно пункта 8 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 мая 2024 года № 18 «О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее-СП №2) *Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.*

Согласно пункта 9 СП №2 *Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.*

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

В соответствии подпункта 1 пункта 3 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов строительства проводится по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы.



Кроме того, согласно пункта 29 СП №2 *Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.*

В этой связи, ТОО «Food Waste» необходимо обратиться к экспертам, аттестованным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности для рассмотрения и согласования проекта по установлению предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны.

3. Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

Департамент по чрезвычайным ситуациям МЧС РК по Алматинской области (далее - Департамент) рассмотрев Ваше обращение по вопросу о намечаемой деятельности ТОО «Food Waste» сообщает ниже следующее.

Согласно Стати 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите» (далее-Закон) признаками опасных производственных объектов являются:

-производство, использование, переработка, образование, хранение, транспортировка (трубопроводная), уничтожение хотя бы одного из следующих опасных веществ;

-источника ионизирующего излучения;

-воспламеняющегося вещества – газа, который при нормальном давлении и в смеси с воздухом становится воспламеняющимся и температура кипения которого при нормальном давлении составляет 20 градусов Цельсия или ниже;

-взрывчатого вещества – вещества, которое при определенных видах внешнего воздействия способно на быстрое само распространяющееся химическое превращение с выделением тепла и образованием газов;

-горючего вещества – жидкости, газа, способных самовозгораться, а также возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления;

-окисляющего вещества – вещества, поддерживающего горение, вызывающего воспламенение и (или) способствующего воспламенению других веществ в результате окислительно-восстановительной экзотермической реакции;

-токсичного вещества – вещества, способного при воздействии на живые организмы приводить к их гибели и имеющего следующие характеристики:

-средняя смертельная доза при введении в желудок от 15 до 200 миллиграммов на килограмм веса включительно;

-средняя смертельная доза при нанесении на кожу от 50 до 400 миллиграммов на килограмм веса включительно;

-средняя смертельная концентрация в воздухе от 0,5 до 2 миллиграммов на литр включительно;

-высокотоксичного вещества – вещества, способного при воздействии на живые организмы приводить к их гибели и имеющего следующие характеристики:

-средняя смертельная доза при введении в желудок не более 15 миллиграммов на килограмм веса;

-средняя смертельная доза при нанесении на кожу не более 50 миллиграммов на килограмм веса;

-средняя смертельная концентрация в воздухе не более 0,5 миллиграмма на литр;

-вещества, представляющего опасность для окружающей среды, в том числе характеризующегося в водной среде следующими показателями острой токсичности:

-средняя смертельная доза при ингаляционном воздействии на рыбу в течение девяноста шести часов не более 10 миллиграммов на литр;

-средняя концентрация яда, вызывающая определенный эффект при воздействии на дафию в течение сорока восьми часов, не более 10 миллиграммов на литр;



-средняя ингибирующая концентрация при воздействии на водоросли в течение семидесяти двух часов не более 10 миллиграммов на литр;

-производство расплавов черных, цветных, драгоценных металлов и сплавов на основе этих металлов;

-ведение горных, геологоразведочных, буровых, взрывных работ, работ по добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, работ в подземных условиях, за исключением геологоразведки общераспространенных полезных ископаемых и горных работ по их добыче без проведения буровзрывных работ.

Далее, в соответствии статьи 71 Закона к опасным производственным объектам относятся предприятия, производственные подразделения и другие объекты данных предприятий, обладающие признаками, установленными статьей 70 настоящего Закона, и идентифицируемые как таковые в соответствии с правилами идентификации опасных производственных объектов, утвержденными уполномоченным органом в области промышленной безопасности. К опасным производственным объектам также относятся опасные технические устройства;

-технические устройства, работающие под давлением более 0,07 мега Паскаля или при температуре нагрева воды более 115 градусов Цельсия, за исключением тепловых сетей;

-грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулеры, лифты, траволаторы, а также подъемники для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью);

-паровые и водогрейные котлы, работающие под давлением более 0,07 мега Паскаля и (или) при температуре нагрева воды более 115 градусов Цельсия (организации теплоснабжения), сосуды, работающие под давлением более 0,07 мега Паскаля, грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулеры, лифты, траволаторы, а также подъемники для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью) на объектах социальной инфраструктуры;

-установки для бурения и ремонта скважин с глубиной бурения более двухсот метров, эксплуатируемые на опасных производственных объектах;

-шахтные подъемные установки и подъемные машины;

-передвижные склады взрывчатых веществ и изделий на их основе, смесительно-зарядные и доставочно-зарядные машины, мобильные и стационарные установки для изготовления взрывчатых веществ и изделий на их основе.

На основании выше изложенного, если ТОО «Food Waste» обладает признаками, установленными статьей 70 настоящего Закона, и идентифицируемые как таковые в соответствии с правилами идентификации опасных производственных объектов, в этом случае он будет относиться к опасному производственному объекту.

В соответствии с подпунктом 21, пункта 2, Стати 16 Закона владельцы опасных производственных объектов обязаны согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

На основании выше изложенного сообщаем, что если данный объект обладает признаками опасных производственных объектов, указанные в законе «О гражданской защите» то проект на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию данного объекта согласовывается с Департаментом.

4. Департамент экологии по Алматинской области

1. Разработать проект обоснования СЗЗ на строительство Комплекса по переработке пищевых отходов методом ускоренной биоконверсии личинкой мухи *Hermetia Illuscens* в Илийском районе Алматинской области и представить в органы санитарно-эпидемиологического контроля для получения санитарно-эпидемиологического заключения.



2. Согласовать проектную документацию с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты и промышленной безопасности в соответствии со статьей 16 Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите»;
3. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению №4 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс);
4. Обеспечить соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Кодекса;
5. Применять иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан в соответствии с п.1 ст.329 Кодекса;
6. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов);
7. При проведении работ на намечаемой территории соблюдать требования по охране земель и оптимальному землепользованию в соответствии со ст.228, 237, 238 Экологического кодекса, а также ст.140 Земельного кодекса Республики Казахстан;
8. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории, в пределах которой предполагается осуществление намечаемой деятельности. Необходимо представить актуальные данные, а также результаты фоновых исследований.
9. Согласно п.1 ст. 337 Кодекса подать уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в порядке, установленном [Законом](#) Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении ТОО “Food Waste” при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович

