

Номер: KZ69VWF00513792

Дата: 18.02.2026

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

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

№

ТОО «Kaiyo Beverage Company»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Kaiyo Beverage Company»

БИН 210140019403

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ11RYS01555083 от 21.01.2026 г.

Общие сведения

Вид деятельности в соответствии с подпунктом 10.29, пункта 10, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (*далее – Кодекс*) – **места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений;**

Согласно пункту 64 раздела 3 приложения 2 к Кодексу объект намечаемой деятельности относится ко **III категории.**

Производственный объект расположен по адресу: Алматинская область, Илийский район, с.о. Өтеген Батыра, мкр. Арман, ул. Алтын Орда, участок 14.

Географическими координатами:

1 – 43°43'61.48" северной широты и 76°99'37.07" восточной долготы. 2 – 43°43'74.90" северной широты и 76°99'39.37" восточной долготы. 3 – 43°43'74.37" северной широты и 76°99'46.24" восточной долготы. 4 – 43°43'60.98" северной широты и 76°99'43.75" восточной долготы.

Деятельность предприятия осуществляется на арендованных земельных участках согласно: Договору аренды недвижимого имущества от 29.08.2025 г.

Кадастровые номера: 03-046-205-092 и 03-046-205-093

Общая площадь: 0,0786 га + 0,9214 га

Целевое назначение: ведение товарного сельского хозяйства.

Ввод в эксплуатацию: март 2026 года.

Размещение участка относительно окружающей территории:

Север: жилые дома микрорайона Арман – расстояние более 290 м;

Запад: канал с искусственным прудом – расстояние 215 м;

Юг: теплица – расстояние более 220 м;

Восток: производственный объект – 360 м, далее река Малая Алматинка – более 500 м.

Краткое описание намечаемой деятельности:



Основной вид деятельности производство безалкогольных напитков (негазированной питьевой воды) и розлив в бутылки из ПЭТ-преформ.

Годовая производительность: 12 000 м³ воды.

Состав площадки: административное здание, производственный цех, склад сырья (ПЭТ-преформы), склад готовой продукции, компрессорная, пост КПП.

Производственный цех включает: отделение водоподготовки; участок изготовления ПЭТ-бутылок (выдувная машина); линия розлива (машина розлива); участок упаковки (этикетировочная и термоупаковочная машины); лаборатория качества.

Склад предназначен для хранения ПЭТ-преформ, изготовленных из полиэтилентерефталата. Хранение иных материалов, веществ или продукции не предусмотрено. Объем хранения составляет 25–30 т/год.

Режим работы: 8 часов в сутки, 5 дней в неделю.

Количество сотрудников: 26 человек (ИТР – 8, рабочие – 18).

Технологический процесс

Водоснабжение и водоподготовка:

Вода поступает из скважины № б/н на территории ТОО «Kaiyo Beverage Company». Вода подается на поверхность принудительной откачкой, затем проходит многоступенчатую очистку и обеззараживание:

многослойный песчаный фильтр; угольный фильтр; мешочные фильтры (5 и 1 мкм); мембранная система водоподготовки; бактерицидная установка.

Подготовленная вода накапливается в емкости объемом 10 000 л.

Производство и розлив ПЭТ-бутылок:

Выдувная машина XSD-4EL: до 4500 бутылок/час;

Машина розлива XGF16-16-5: до 8000 бутылок/час; включает ополаскиватель, карусель розлива и укупорку;

Этикетировочная машина STP-150: до 12 000 бутылок/час;

Лазерная маркировка CO2 Laser Marking Machine: нанесение даты и времени розлива;

Термоупаковочная машина YCD6535: до 8000 упаковок/час; формирование упаковок по 6, 12 или 24 бутылки, обмотка термоусадочной пленкой;

паллетирование и хранение готовой продукции на складе.

Лабораторный контроль:

Производственно-аналитическая лаборатория контролирует качество и безопасность продукции, включая физико-химический анализ (минерализация, pH, жесткость, содержание солей и ионов) и микробиологический контроль (общее микробное число, кишечная палочка, патогенные микроорганизмы).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источник водоснабжения – собственная скважина, эксплуатируемая на основании Разрешения на специальное водопользование № KZ54VTE00327080 от 26.09.2025 г.

Объем потребляемой воды:

Для питьевых нужд ИТР и рабочих – 5,362 м³/сут, 1709,12 м³/год;

Для вспомогательных нужд – 3,45 м³/сут, 564,0 м³/год;

Для производственных нужд – 24,968 м³/сут, 6701,68 м³/год.

Общий объем потребляемой воды: 33,78 м³/сут, 8974,8 м³/год.

Ближайшие водные объекты:

Восток: река Малая Алматинка – более 500 м;

Запад: канал с искусственным прудом – 100 м. Для данного канала водоохранная зона и водоохранная полоса не устанавливаются, так как он не относится к категории водотоков (рек).

Водоснабжение осуществляется для хозяйственно-бытовых и производственных нужд. Для питьевых нужд используется вода соответствующего качества.

Водоотведение:

Хозяйственно-бытовые сточные воды поступают в герметичный бетонированный септик объемом 5 м³ и по мере накопления вывозятся ассенизаторской машиной на специализированные очистные сооружения согласно заключенному договору.



Производственные сточные воды (используемые для ополаскивания ПЭТ-бутылок без моющих и химических реагентов) временно накапливаются в двух герметичных бетонированных септиках объемом 10 м³ и 15 м³. По мере накопления они также вывозятся на специализированные очистные сооружения.

Сброс сточных вод в рельеф, грунт или поверхностные водные объекты не осуществляется, негативное воздействие на поверхностные и подземные воды не ожидается.

Использование природных ресурсов,

Потребность в растительных ресурсах отсутствует; вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

Потребность в животном мире отсутствует; использование животного мира не предполагается.

Потребность в минеральных и сырьевых ресурсах в период эксплуатации отсутствует.

Энергоснабжение:

Электроснабжение – от внутренних распределительных сетей (по Договору);

Теплоснабжение – от собственной котельной на природном газе;

Горячее водоснабжение – с помощью электрических бойлеров.

Вывоз ТБО осуществляется специализированными подрядными организациями.

Риск истощения природных ресурсов при проведении работ – отсутствует.

Атмосферные выбросы

Основные источники загрязнения окружающей среды: котлы отопительные, выдув ПЭТ-бутылок, упаковочные машины, компрессорное отделение.

Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (т/год):

Азот (II) оксид – 0,0265655 т/год, Азот (IV) диоксид – 0,163488 т/год, Углерод (III) оксид – 0,0006188 т/год, Сера диоксид – 0,001675 т/год, Углерод оксид (IV) – 0,62001 т/год, Бензапирен – 0,0000000054 т/год, Хлорэтилен – 0,00013 т/год, Проп-2-ен-1-аль – 0,000006685 т/год, Формальдегид – 0,000003343 т/год, Уксусная кислота – 0,028 т/год, Керосин – 0,002574 т/год т/год, Минеральное масло – 0,00000008 т/год

Итого выбросов: 0,843071 т/год

Образование отходов

1. Бытовые отходы сотрудников: 26 человек × 0,3 т/год на человека × плотность 0,25 т/м³ = 1,95 т/год
2. Смет с территории (1200 м²): 0,005 т/м² = 6,0 т/год
3. Бракованные ПЭТ-бутылки (2% от выпуска): 600 кг = 0,6 т/год
4. Использованные угольные фильтры: 0,1 т / 5 лет = 0,02 т/год

Все отходы временно накапливаются на территории и вывозятся специализированными организациями.

Климат короткой тёплой зимой района: континентальный, с продолжительным засушливым летом

Средние температуры: январь – минус 6,6...16,5°C, август – +24...26°C

Абсолютные температуры: минус 43,5°C, +41,5°C

Годовая норма осадков: 493,3 мм

Ветровая активность: преобладают северо-восточные ветры, средняя скорость 1 м/с, максимальная 10–15 м/с, число штителей – 315 дней

Деятельность не оказывает негативного воздействия на компоненты окружающей среды.

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

В соответствии с пунктом 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), для оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия, руководствуясь пунктом 25 Инструкции.



В ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных пунктом 25 Инструкции, а именно:

- деятельность осуществляется в пределах населенного пункта или его пригородной зоны;

Согласно пункту 29 подпункта 8 Инструкции, в черте населенного пункта или его пригородной зоны проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

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

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, 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.

Информация, подлежащая включению в отчет о возможных воздействиях с учетом содержания заключения об определении сферы охвата, указана в приложении 2 к Инструкции.

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК 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 18.0.2025 года:

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области (далее - Департамент), рассмотрев Ваше письмо в отношении предложений и замечаний по заявлению ТОО "Kaiyo Beverage Company" (21.01.2026 г., KZ11RYS01555083) о намечаемой деятельности, в пределах компетенции сообщает следующее. В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года» о здоровье народа и системе здравоохранения " (далее - Кодекс) разрешительный документ в области здравоохранения, который может быть для осуществления установленной деятельности соответствие объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения санитарно-эпидемиологического заключения. Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - перечень). В связи с этим, в заявлениях об установленной деятельности необходимо указать в перечне необходимость разрешительного документа на объекты высокой эпидемической значимости. Также в соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно – защитным зонам (далее-проектов нормативной документации). В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, предоставляемых в порядке, определенном приказом министра



здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «о некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения». Исходя из вышеизложенного, ТОО "Kaiyo Beverage Company" необходимо разработать и представить на санитарно-эпидемиологическую экспертизу в органы санитарно-эпидемиологического контроля проект предварительной (учетной) санитарно - защитной зоны (СЗЗ).

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

Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (далее - Департамент) сообщает следующее, что согласно пункта 1 статьи 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите» (далее-Закон) признаками опасных производственных объектов является производство, использование, переработка, образование, хранение, транспортировка (трубопроводная), уничтожение хотя бы одного из следующих опасных веществ.

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.

В соответствии с подпунктом 21 пункта 3 статьи 16 Закона Организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в дополнение к пункту 2 настоящей статьи 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.

А также в соответствии с подпунктом 22 пункта 3 статьи 16 Закона организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в дополнение к пункту 2 настоящей статьи обязаны при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта проводить приемочные испытания, технические освидетельствования с участием государственного инспектора.

На основании вышеизложенного сообщаем, что ТОО «Kaiyo Beverage Company» обязано согласовать проектную документацию, а также при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта — провести приёмочные испытания и техническое освидетельствование с участием государственного инспектора.

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

Намечаемая деятельность: ТОО «Kaiyo Beverage Company».

Проект: Производство безалкогольных напитков (негазированной питьевой воды) и розлив в бутылки из ПЭТ-преформ.

Местонахождение объекта: Алматинская область, Илийский район, с.о.Өтеген Батыра, с.Өтеген Батыра, мкр. Арман, ул.Алтын Орда, участок 14.

Общая площадь – 0,0786 га и 0,9214 га. Целевое назначение — ведение товарного сельского хозяйства

Однако, отсутствует ситуационная схема с указанием расстояния до водного объекта и линии водоохраных зон и полос, связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохраных зон и полос водных объектов).

В соответствии п.2 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохраных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов



инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи».

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.

РГУ Департамент экологии по Алматинской области:

1. Необходимо разработать проект обоснования СЗЗ 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. Согласовать проектную документацию с уполномоченным органом Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан.

4. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов);

5. Обеспечить соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;

6. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;

7. Обеспечить соблюдение общих положений об охране земель, экологических требований при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренных ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;

8. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан;

9. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

10. Согласно п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 предусмотреть озеленение.

11. Для осуществления деятельности по производству напитков необходимо предварительное изменение установленного вида разрешенного использования земельного участка, поскольку действующее целевое назначение — **«ведение товарного сельского хозяйства»** — не предусматривает размещение соответствующих производственных объектов.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении Товарищества с ограниченной ответственностью «Kaiyo Beverage Company», при условии их достоверности.



Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович

