

«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,
Центральная көшесі, 18Г үй, тел. 8 (72772) 2-83-84
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Центральная, д. 18Г, тел. 8 (72772) 2-83-84
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «ПЕРВЫЙ ПИВЗАВОД»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Первый Пивзавод» БИН 070940024379,

Материалы поступили на рассмотрение: KZ11RYS01427043 от 29.10.2025 г.

Общие сведения

Вид деятельности в соответствии с подпунктом 10.13, пункта 10, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) – пивоварение и сололожение свыше 1500 л в сутки.

Намечаемый вид деятельности отсутствует в Приложении 2 к Кодексу. В случае отсутствия соответствующего вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу определение категории осуществляется в соответствии с Инструкцией по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (далее – Инструкция), утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (в редакции приказа Министра экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 № 317). Таким образом, в соответствии с пп.7) п.12 Инструкции вид намечаемой деятельности относится к объектам **III категории.**

Основной вид деятельности – производство пива, пивных напитков, безалкогольных тонизирующих напитков.

На проект получено Заключение ГЭЭ №KZ69VDC00100000 от 01.12.2023г. Подана декларация о воздействии на окружающую среду №KZ18UKR00023265 от 05.12.2023г.

На предприятии планируется проведение следующих работ:

- расширение отделения хранения солода с установкой сборных емкостей в количестве 4 шт. по 100 т и транспортных средств для загрузки и выгрузки;
- реконструкция производственно-складского комплекса. На расширение отделения хранения солода разработан рабочий проект. Продолжительность работ 3 месяца. На проект реконструкции производственно-складского комплекса так же подготовлен рабочий проект. Продолжительность работ 6 месяцев.

Проектом 2023 года были задекларированы следующие объёмы выбросов: 14,07169939 г/сек; 43,47086975 т/год.

Проектом 2025 года предлагаются следующие объёмы на период эксплуатации объекта: 15,968063504 г/сек; 48,937293422 т/год.

На период строительства предлагаются следующие объёмы: 1,433140448 г/сек; 1,004460213 т/год.



Объём производства пива остается неизменным - 11 млн. дал, планируется увеличение производства тонирующего безалкогольного напитка «GORILLA» на 21 млн. дал/год (с 19 млн. дал/год до 40 млн. дал/год) в связи с запуском новой линии по выпуску напитка.

ТОО «ПЕРВЫЙ ПИВЗАВОД» расположен по адресу: Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский с/о, с. М. Туймебаев уч. Промзона, здание № 289.

Координаты предприятия: Широта: 43.366071 Долгота: 76.910510.

Общая площадь предприятия составляет 6,0635 га, из них: Акт на право частной собственности на земельный участок №2209071820570983 от 07.09.2022г. (площадь 0,2675 га) кадастровый номер земельного участка 03-046-267-8846; Акт на право частной собственности на земельный участок №2306301720856800 от 30.06.2023г. (площадь 5,796 га) кадастровый номер земельного участка 03-046-267-8982. Предприятие расположено на одной промышленной площадке. Изменения площади территории предприятия в период с 2023 года по 2025 год не произошло. Строительные работы планируется на собственной территории предприятия в границах выделенного участка.

Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения.

Целевое назначение участков – для строительства и обслуживания производственной базы, складских помещений, административного здания, производственного цеха с подъездными ж/д путями.

Краткое описание намечаемой деятельности

Ассортимент выпускаемой продукции включает: –Пиво: «Жигулевское», «Пивзавод №1» (светлое, безалкогольное), «OettingerPils» (светлое) «OettingerWeiss», «Жигули Барное» (светлое), «Золотая Кружка» (светлое), «Золотая Кружка Нефильтрованное», «Золотая Кружка Мягкое», «Корона Алатау» (светлое), «Тетерев», «Пивзавод №1 Богемское» (светлое), «Пивзавод №1 Английский Эль», «Михалыч» (светлое), «Трактирное Ретро» (светлое), «Барское» (светлое), «1858 Светлое», «1858 Мягкое», «Корона Алатау разливное» (светлое), «Барское нефильтрованное», «ChinaBeer» (светлое), Веселецкий Хмель (светлое), WILDLAGER (светлое), «Жетісай» (светлое), «Yichan»(светлое), «Yichang»(светлое), «Кузьмич»(светлое), «Прага№1»(светлое),«Казахстанское» (светлое), «PRAŽSKÝ LEŽÁK» (светлое), «МОСПИВО» (светлое), «КИЇВСЬКИЙ ЕЛЬ» (светлое), «MÜNCHEN HELLES» (светлое), «BELGIQUE BLANCHE» (нефильтрованное); «KRIEK DE BRUXELLES»; «TOKYO SUPER DRY»; «Большой Кит светлое»; «Gösser»; «Большой Кит крепкое»; «Золотая Кружка Светлое»; продукция«Haineken».– Пивные напитки:«Золотая Кружка Вишня»; «Золотая Кружка Грейпфрут»; «Золотая Кружка Лимон»; «Тетерев Пьяная Вишня»; тонирующий безалкогольный напиток (ТБН) «GORILLA».

Мощность производства устанавливается по узкому месту и составит – 11 млн. дал пива и пивных напитков. Объём производства тонирующего безалкогольного напитка «GORILLA» составит 40 млн. дал/год.

Период строительства: На предприятии планируется расширение отделения хранения солода с установкой сборных емкостей в количестве 4 шт. по 100 т и транспортных средств для загрузки и выгрузки, а также реконструкция производственно-складского комплекса.

1) Проектом расширения отделения хранения солода предусмотрено: Сооружение четырех стальных технологических емкостей комплектной поставки от холдинга BÜHLER AG, Швейцария, включает также конвейеры и автоматику оборудования. Силосы находятся на отдельном фундаменте в открытом виде. Согласно строительному заданию BÜHLER силосы предполагается установить на монолитную железобетонную плиту с размерами в плане 11х11м. Фундамент - свайно-плитный, представляет собой монолитную железобетонную плиту высотой 900мм по свайному полю. Сваи буронабивные монолитные железобетонные глубиной 9м, диаметром 500м.

2) Проектом реконструкции производственно-складского комплекса предусмотрено: Пристраиваемые здания реконструируемого производственно-складского комплекса располагаются с восточной стороны и южной стороны корпуса и представляют собой одноэтажные здания производственного назначения на свободной от застройки и зеленых



насаждений территории. Пристройка к складу-1 примыкает к существующему зданию с восточной стороны в осях 1-4 и представляет собой одноэтажное здание с размерами в плане 13,8х84м, высотой до низа балок 7–7,3м. Здание состоит из двух блоков, разделенных антисейсмическим деформационным швом. Сетка колонн 11х18м. Каркас здания металлический, рамный, сопряжение колонн с фундаментами жесткое. Покрытие из оцинкованного профилированного листа по металлическим прогонам. Фундаменты - столбчатые монолитные железобетонные. Стены - металлические трехслойные панели типа «сэндвич» толщиной 100мм с утеплителем из минераловатной плиты на базальтовой основе группы НГ (негорючая). Цоколь наружных стен - бетонный шириной 200мм с дополнительным утеплением. Кровля здания, совмещенная с внутренним водоотводом. Пристройка к складу-2 примыкает к существующему зданию с южной стороны в осях А-Е и представляет собой одноэтажное здание с размерами в плане 13,4х30м, высотой до низа балок 7–7,3м. Длина пролета 30м, шаг колонн 5,25м. Каркас здания металлический, рамно-связевой, сопряжение колонн с фундаментами шарнирное. Покрытие из оцинкованного профилированного листа по металлическим прогонам. Фундаменты – столбчатые монолитные железобетонные. Стены - металлические трехслойные панели типа «сэндвич» толщиной 100 мм с утеплителем из минераловатной плиты на базальтовой основе группы НГ (негорючая). Цоколь наружных стен - бетонный шириной 200мм с дополнительным утеплением. Кровля здания, совмещенная с внутренним водоотводом. Навес примыкает к существующему зданию с южной стороны в осях Е-П, имеет размеры в плане 13,4х42м, высота до низа балок 5,1-6,5м. Длина пролета 11м, шаг колонн 12м. Каркас здания металлический, рамно-связевой, сопряжение колонн с фундаментами шарнирное. Покрытие из оцинкованного профилированного листа по металлическим прогонам. Фундаменты – столбчатые монолитные железобетонные.

Период эксплуатации: Технологическая схема производства пивоваренной продукции состоит из следующих стадий:

- приёмки, хранения и подработки зерноприпасов
- дробления зернового сырья;
- приготовления пивного сусла;
- брожения и дображивания пива;
- фильтрации пива, блендирования и карбонизации пивоваренной продукции;
- розлива пивоваренной продукции в различную тару.

ТОО «ПЕРВЫЙ ПИВЗАВОД» солодовни не имеет, работает только на привозном солоде.

Производство тонирующего безалкогольного напитка «GORILLA» включает в себя:

- 1) приёмку, хранение сырья и материалов;
- 2) подготовку воды;
- 3) приготовление сахарного сиропа;
- 4) приготовление растворов компонентов;
- 5) внесение пищевых добавок – ароматизаторов;
- 6) купажирование;
- 7) карбонизация;
- 8) розлив;
- 9) пастеризация;
- 10) передачу готовой продукции на склад.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Основной источник водоснабжения – сети водоснабжения ГКП на ПХВ «Алматы Су». Водоснабжение осуществляется на основании договора № 3009 от 27.07.2021 года. Для питьевых нужд персонала используется привозная бутилированная вода.

Имеется резервный источник водоснабжения предприятия для бесперебойного снабжения водой производства – водозаборные скважины подземных вод №1641 и №1712. На эксплуатацию скважин есть разрешительные документы: паспорта скважин, Разрешение на специальное водопользование №KZ15VTE00288012 от 29.01.2025 г.



Объемы потребления воды: Период строительства: не более 10000 куб.м. Период эксплуатации: не более 1600000 куб.м. Для питьевых нужд персонала используется покупная бутилированная вода. Потребление составляет 62-65 куб.м/год.

Сбросы загрязнённых сточных вод, как в период строительных работ, так и в период эксплуатации объекта на рельеф местности, в накопители-испарители, в подземные и поверхностные воды не предполагается. Производственные сточные воды предприятия проходят очистку на локальных очистных сооружениях, очищенные стоки сбрасываются в городскую канализационную сеть по договору №3009 от 27.07.2021г. с ГКП «Алматы Су».

Поверхностные дождевые и поливочные воды проходят очистку на очистных сооружениях поверхностных стоков. Очищенная вода используется для полива зелёных насаждений.

В производственной деятельности предприятия ресурсы недр не используются.

Для производства пивоваренной продукции используется ячмень, рис, солод. Всё зерновое сырьё покупается у его производителей. Сам завод выращивание, сбор и хранение зернового сырья не осуществляет. Так же в производстве используются живые дрожжи, которые закупаются у производителей.

Строительство нового цеха планируется на участке свободном от застройки и зелёных насаждений, что подтверждается ответом на письмо-запрос о подтверждении наличия или отсутствия зелёных насаждений на участке строительства, выданное ГУ «Аппарат Акима Илийского района» №614 от 01.08.2025г. В производственной деятельности предприятия не планируется использование диких растительных ресурсов, рубка, пересадка зелёных насаждений. Компенсационная посадка не предусматривается.

Объекты животного мира в производственной деятельности предприятия не используются.

Электроснабжение осуществляется от городских сетей, согласно договору на электроснабжение для потребителей, использующих электрическую энергию не для бытовых нужд №4299 от 28.04.2018г. с ТОО «АлматыЭнергоСбыт».

Имеется источник аварийного электроснабжения – дизельный генератор мощностью 330 kVA, 264 кВт фирмы AKSA модель AD330. Режим работы (аварийный) – 150 час/год. Годовой расход топлива при работе в аварийном режиме – 7,28 т/год. Максимальный часовой расход топлива – 63,1 л/час, 48,5 кг/час, 13,47 г/сек.

Так же планируется установка дизельного генератора для пожарных насосов мощностью 112 kVA, 90 кВт фирмы Atlas Copco QES 100. Режим работы (аварийный) – 150 час/год. Максимальный часовой расход топлива – 24,3 л/час, 18,7 кг/час, 5,19 г/сек. Годовой расход топлива при работе в аварийном режиме – 2,805 т/год.

Для обеспечения производственных нужд, а также для горячего водоснабжения и теплоснабжения помещений на территории имеется собственная котельная. В котельной установлено два паровых котла «Loos International» марок UL-S 5000 и UL-S-IE10000-10 немецкого производства, мощностью – 6500 и 3250 кВт и паровой котел марки UNIVERSAL UL-S мощностью 10285 кВт. Одновременно в работе может находиться два котла, третий – резервный.

Природный газ является основным топливом, дизельное топливо – резервным. Расход основного топлива 5450,03 тыс. м3/год, расход резервного топлива - 144,3 т/год. Котлы работают на природном газе, согласно договору розничной реализации товарного газа №522/22-АлПФ/р от 11.05.2022г. с АО «КазТрансГаз Аймак».

Для хранения резервного дизельного топлива на территории предприятия имеется подземный резервуар объёмом 10 м3. Заполнение ёмкости производится шлангом цистерны. Топливо в котельную поступает по системе подземных трубопроводов. Сырьё и материалы, необходимые для производства продукции закупаются у поставщиков по договорам, хранятся на специально оборудованных складах и площадках.

Расходы материалов и перечень оборудования на строительство: Дизтопливо для сварочных аппаратов 1,846 тонн. Расход сварочных электродов 0,626 т. Расход ЛКМ 1,7 т. Расход асфальтобетонной смеси 190,6 т. Расход ПГС 44,2 куб.м. Расход битума 0,2 т. Время работы, маш.-часов: бурильных машин- 208, отбойных молотков -320, автогрейдеры - 250,



уплотнение грунта – 144, работа бульдозеров – 84, работа экскаваторов - 70, ручная разработка - 720. Отвал коренного грунта - 265 куб.м. Для строительных работ необходима спецтехника (бульдозер, экскаватор и поливомоечная машина по 1 ед., 3 ед. грузовых автомобилей и 4 ед. кранов, катки – 4 ед., автогрейдер, асфальтоукладчик, трактор, погрузчик манипулятор), ГСМ (диз.топливо - 53 т/год).

Проектными решениями использование дефицитных, уникальных и не возобновляемых ресурсов не предусматривается.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Период строительства всего не более **1,004460213 т/год**: 1 класс опасности: Бенз/а/пирен 0,000000153т/год; 2 класс опасности: Марганец и его соединения 0,00094т/год; Азота диоксид 0,09552т/год; Фтористые газообразные соединения 0,0001т/год; Фториды неорганические плохо растворимые 0,00046т/год; Формальдегид 0,0017т/год; 3 класс опасности: Железо оксиды 0,00907т/год; Азот оксид 0,0155т/год; Сажа 0,0083т/год; Сера диоксид 0,0125т/год; Диметилбензол 0,26071т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 0,05118т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: <20 0,25005т/год; 4 класс опасности: Углерод оксид 0,08496т/год; Углеводороды предельные C12-C19 0,10576006т/год; ОБУВ: Уайт-спирит 0,10771т/год.

Период эксплуатации всего не более **48,937293422 т/год**: 1 класс опасности: Ванадия пятиокись 0,00005т/год; Хром оксид 0,0002т/год; Бенз(а)пирен 0,00000766т/год; 2 класс опасности: Медь сульфат 0,0000024т/год; Марганца оксид 0,00243т/год; Медь оксид 0,00001т/год; Никель оксид 0,00043т/год; Азота диоксид 13,78723т/год; Соляная кислота 0,0000272т/год; Йод 0,000012024т/год; Серная кислота 0,000015744т/год; Сероводород 0,0000061т/год; Фтористый водород 0,00153т/год; Фториды неорганические 0,00056т/год; Формальдегид 0,00504т/год; 3 класс опасности: Оксид железа 0,03505т/год; Натрий хлорид 0,000013724т/год; Молибден 0,00016т/год; Азота оксид 2,23927т/год; Ортоборная кислота 0,00000168т/год; Сажа 0,05625т/год; Сера диоксид 0,89891т/год; Аммоний хлорид 0,00000048т/год; Ксилол 0,135т/год; Толуол 0,09075т/год; Бутанол 0,04035т/год; Октанол 0,000002т/год; Уксусная кислота 0,65625т/год; Взвешенные частицы 1,56363т/год; Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния 70-20% 0,00056т/год; Пыль зерновая 1,2518т/год; Перманганат калия 0,000012т/год; 4 класс опасности: Калий хлорид 0,00000053688т/год; Аммиак 0,00000612т/год; Углерод оксид 20,25217т/год; Этанол 0,01505т/год; Бутилацетат 0,1167т/год; Этилацетат 0,066т/год; Углеводороды предельные C12-C19 0,123200353т/год; Пыль крахмала 0,00000024т/год; ОБУВ: Натрий гидроксид 7,41825008т/год; Калий йодат 0,000000048т/год; Калия йодид 0,000002448т/год; Перекись водорода 0,000007608т/год; Ортофосфорная кислота 0,0000002352т/год; Фреон-134А 0,006т/год; Пропиленгликоль 0,00006т/год; Этилцеллозольв 0,0318т/год; Глицин 0,00000002573т/год; Масло минеральное 0,000072978т/год; Уайт-спирит 0,045т/год; Глицерин 0,00000037418 т/год; Пыль абразивная 0,03812т/год; Пыль сахара 0,059288509т/год; Карбоксиметилцеллюлоза 0,00000024т/год; Натрий гидрокарбонат 0,00000212т/год; Натрий дигидрофосфат 0,00000048т/год; Фенилендиамин 0,0000000372т/год.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности:

Период строительства: не более **193 т/год**, из них: Отходы потребления – 8 т/год (Смешанные коммунальные отходы (ТБО)). Отходы производства – 185 т/год (Тара из-под ЛКМ 0,18 т/год, Огарки сварочных электродов 0,00939 т/год, Отходы металла и металлоконструкций 0,64 т/год, Древесные отходы 4,1 т/год, Строительные отходы 180 т/год).

Период эксплуатации: не более **31865,54295 т/год**, из них: В результате производственной деятельности образуются следующие виды отходов: Отходы потребления – 255,4042 т/год - (Смешанные коммунальные отходы (ТБО), бытовые отходы столовой и от складских помещений – образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия 95,7642 т/год; Пищевые отходы – отходы столовой 25,6 т/год – остатки еды, очистки и остатки овощных и мясных продуктов; Смет с территории 128,28 т/год, листовой опад 5,76 т/год – отходы, образующиеся в результате уборки территории). Отходы производства – 31610,13875 т/год - (Отходы производства пивоваренной продукции – пивная дробина 22950 т/год, зерноотходы 78 т/год, кизельгуровый шлам 112,5 т/год, отходы дрожжей



5070 т/год – отходы представляют собой использованные продукты, очистки и отработанный материал, используемый в производстве; Списанное сырьё 7,8 т/год – представляют собой просроченное сырьё, непригодное для производства; Упаковочные материалы – образуются в процессе использования по назначению с утратой потребительских свойств. На производстве образуются отходы от следующих упаковочных материалов: бумажная и картонная упаковка 300 т/год, стеклотара 277,5 т/год, металлическая упаковка (ж/банка, металлические бочки) 315 т/год, пластмассовая упаковка (пластик, полиэтилен, целлофан ПНД, стрип лента, пластмассовые канистры и бочки) 350,5 т/год, комбинированная упаковка (мешки от зерна и сахара, бумажные мешки с пленкой, фильтр картон) 75 т/год, деревянная упаковка 2000 т/год; Огарки сварочных электродов (отходы сварки) 0,03375 т/год – отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования; Стружка черных металлов 0,04 т/год – образуется при инструментальной обработке металлов. По химическому составу представляет собой железо со следами масел. Не пожароопасна, химически инертна; Промасленная ветошь 1,524 т/год – образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Для временного размещения предусматривается специальная ёмкость; Отработанные люминесцентные лампы 0,15 т/год и отработанные энергосберегающие лампы 0,5 т/год – образуются вследствие истощения ресурса времени работы; Отработанные шины 4,5 т/год, аккумуляторы 2,25 т/год, электронное оборудование 1,5 т/год образуются по истечении срока годности; Отработанные масла 2,25 т/год – образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при их использовании; Промасленный песок 0,975 т/год – сухой остаток от песколовок и сепараторов масло/вода; Отработанный активированный уголь 2,5 т/год – образуется на участке водоподготовки воды для производства; Отходы жиросборника 2 т/год – очистка сточных вод столовой от жира и пищевых остатков; Отходы очистных сооружений 5 т/год – образуются при очистке производственных и поверхностных сточных вод; Отходы СИЗ (защитная одежда и обувь) 2,5 т/год – отходы, образующиеся в ходе износа формы; Строительный мусор 7,5 т/год – отходы, образующиеся в ходе текущих мелких ремонтных работ на территории; Металлические отходы 40,5 т/год – списанные запчасти, оборудование, а так же отходы, образующиеся в ходе текущих мелких ремонтных работ на территории; Банки из-под краски 0,116 т/год – отходы, образующиеся в ходе текущих мелких ремонтных работ на территории.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Очистные сооружения для очистки ГВС установлены на следующих источниках: Цех по приёму и подготовке зернового сырья. На источнике имеется аспирационная система, подключённая к пылеулавливающей установке. Дробильное отделение. На источнике имеется аспирационная система, подключённая к пылеулавливающей установке. Участок засыпки кизельгура. На источнике установлен центробежный скруббер. Приёмные бункера для сахара в цехе ТБН «GORILLA» №1 и ТБН «GORILLA» №2 на источниках установлены циклоны ЦМ. Раздельный сбор и временное хранение отходов осуществляется в контейнерах на непроницаемых площадках. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтам, использования автотранспорта в ночное время, строгое запрещение кормления диких животных и птиц персоналом, а также надлежащее хранение отходов, являющихся приманкой для диких животных и птиц, контроль и недопущение бесконтрольного слива горюче-смазочных материалов на грунт.

Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются.

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 года №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 пункте 25 Инструкции, а именно:

- 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;

- 6) приводит к образованию **опасных отходов** производства и (или) потребления;

- п.9) создает риски загрязнения земель или **водных объектов** (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

В соответствии с п. 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

При проведении оценки существенности выявленных воздействий, установлено, что воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий: потенциально способно привести к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы. Таким образом, в соответствии с п.28 Инструкции, воздействие на окружающую среду признается существенным.

Таким образом, согласно пункту 30 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 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 27.11.2025 года:

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

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 «ПЕРВЫЙ ПИВЗАВОД» 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

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 дафнию 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 соответствие 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 «ПЕРВЫЙ ПИВЗАВОД» 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, Статьи 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.

«Балхаш-Алакольская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

Отсутствует ситуационная схема, 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 водоохранных зон и полос водных объектов).

В соответствии п.2 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан **в пределах водоохранных 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 водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

РГУ Департамент экологии по Алматинской области:

1. Необходимо разработать проект обоснования предварительной (расчетной) СЗЗ и представить в органы санитарно-эпидемиологического контроля для получения санитарно-эпидемиологического заключения на проект СЗЗ.

2. Согласовать проектную документацию с уполномоченным органом в сфере использования и охраны водных ресурсов.

3. 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»;

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. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, саженцев деревьев характерных для данной климатической зоны с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с 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.

6. 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;

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

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

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

10. Обеспечить соблюдение мероприятий, направленных на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса;

11. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах деятельности;

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

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

Руководитель

Б.Молдахметов

Исп.: Ж.Калиева

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович



