

KZ11RYS01427043

29.10.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ПЕРВЫЙ ПИВЗАВОД", 040702, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИЛИЙСКИЙ РАЙОН, АЩИБУЛАКСКИЙ С.О., С. МУХАМЕТЖАН ТУЙМЕБАЕВА, Участок Промзона, здание № 289, 070940024379, АЙДАРБЕКОВ ВЛАДИМИР ОРАЛХАНОВИЧ, 3210000, zhanara.baigunova@pivzavod1.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Основной вид деятельности – производство пива, пивных напитков, безалкогольных тонизирующих напитков (солодовни не имеет, работает только на привозном солоде). Объект относится к пп.10.13 «пивоварение и сололожение свыше 1500 л в сутки» п.10 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Оценка воздействия для предприятия проводилась в 2011 году. Был разработан проект «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)», проект был согласован Балхаш-Алакольским департаментом экологии по г.Алматы и Алматинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства ООС РК, получено Заключение ГЭЭ №06-11/958 от 28.02.2011г. Разрешение на эмиссии № 0002333 от 16.11.2011г. сроком действия до 31.12.2015г. В 2015г. проектной группой ИП «Жекенова Г.К.» был разработан проект ПДВ. Проект согласован ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области», получено Заключение ГЭЭ №KZ35VDC00044061 от 14.12.2015 г. Имеется разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ80VDD00047535 от 25.12.2015г. На период строительства ХБФ ЦКТ разработан рабочий проект ТОО «ПТИ Пищепромпроект», к рабочему проекту разработан проект ОВОС проектной группой «Ак-Коніл», получено Заключение №ЭЦЛИС-0033/19 от 06.08. 2019г. и Разрешение на эмиссии №KZ37VDD00123387 от 23.07.2019г. В 2020г. проектной группой ИП «НЕОсфера» был разработан проект ПДВ. На проект получено Заключение ГЭЭ № KZ45VDC00082487 от 21 .12.2020г. Имеется разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ16VDD00157521 от 28.12.2020г. В 2023г. согласно Заклчению о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ59VWF 00103177 от 14.07.20223г., проектной группой ИП «НЕОсфера» был разработан проект Раздел «Охрана окружающей среды». 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. Объекты строительства 3 категории в соответствии с п.п.12.2 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденная приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021г. №246.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В 2023г. было получено Заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ59VWF00103177 от 14.07.2023г. Существенных изменений не планируется, настоящим проектом рассматривается расширение отделения хранения солода и реконструкция производственно-складского корпуса. Все изменения осуществляются на собственной существующей территории предприятия без увеличения территории. Строительные работы кратковременные не более 3 и 6 месяцев, соответственно. Снос зеленых насаждений не планируется, так как работы будут проводиться на участках свободных от застройки и озеленения. 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. Таким образом, на период эксплуатации объекта увеличение валового объема выбросов планируется всего на 5, 466423672 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 повышенным спросом и запуском новой линии по выпуску напитка. В связи с тем, что строительные работы осуществляются строго в границах существующей производственной территории, являются кратковременными, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «ПЕРВЫЙ ПИВЗАВОД» расположен по адресу: Алматинская область, Илийский район, Ащibuлакский с/о, с. М. Туймебаев уч. Промзона, здание № 289. На данной территории завод осуществляет свою производственную деятельность с 2013 года, перенос производственной площадки не рассматривается. Данная территория имеет сложившуюся застройку, к ней подведены все необходимые коммуникации, селитебная зона расположена на значительном расстоянии (более 1 км от ист.№6023), в связи с чем, расположение предприятия является экономически и экологически целесообразным. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной вид деятельности – производство пива, пивных и безалкогольных напитков. 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. Завод расположен по адресу: Алматинская область, Илийский район, Ащibuлакский с/о, с. М. Туймебаев уч. Промзона, здание № 289. 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. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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 13,8 х84м, 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 тонизирующего 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..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства: Продолжительность работ расширения отделения хранения солода не более 3 месяцев (2026г). Продолжительность работ реконструкции производственно-складского комплекса не более 6 месяцев (2026г). .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и

максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования
Производственная деятельность осуществляется в пределах действующей производственной площадки, находящейся в собственности предприятия по адресу: Алматинская область, Илийский район, Ащibuлакский 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. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Как на период проведения строительных работ, так и на период эксплуатации объекта 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. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. В период строительных работ и при эксплуатации объекта основное водопользование осуществляется на питьевые и производственные нужды, согласно договору (№3009 от 27.07.2021г. с ГКП «Алматы Су»), бутилированная питьевая вода приобретается у поставщиков. Так же имеется резервный источник водоснабжения предприятия для бесперебойного снабжения водой производства – водозаборные скважины подземных вод №1641 и №1712. На эксплуатацию скважин есть все необходимые разрешительные документы: паспорта скважин, Разрешение на специальное водопользование №KZ15VTE00288012 от 29.01.2025г. ;

объемов потребления воды Период строительства: не более 10000 куб.м. Период эксплуатации: не более 1600000 куб.м. Так же для питьевых нужд персонала используется покупная бутилированная вода. Потребление составляет 62-65 куб.м /год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевые нужды (питьевые нужды, душевые, полив территории и зелёных насаждений), производственные нужды (кухня столовой, котельная, производственные нужды: затирание зерноприпасов, выщелачивание зерновых дробилок, заливка сит, заполнение заторного чана, выгрузка хмелевой и зерновой дробины, приготовление пивоваренной и безалкогольной продукции, мойка оборудования, мойка тары, охлаждение и теплообмен). На период ведения строительных работ хозяйственно-питьевые нужды и производственные нужды (обеспыливание).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В производственной деятельности предприятия недра не используются. ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации 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 Акимата 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.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием:

объемов пользования животным миром Объекты животного мира в производственной деятельности предприятия не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира в производственной деятельности предприятия не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира в производственной деятельности предприятия не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира в производственной деятельности предприятия не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования 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 объемом 10 м3. Заполнение ёмкости производится шлангом цистерны. Топливо в котельную поступает по системе подземных трубопроводов. Сырьё и материалы, необходимые для производства продукции закупается у поставщиков по договорам, хранится 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).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Производство расположено на существующем, давно эксплуатируемом объекте, следовательно, риски истощения используемых природных ресурсов в результате проведения строительных работ и функционирования предприятия не выходят за рамки допустимых рисков. Проектными решениями использование дефицитных, уникальных и не возобновляемых ресурсов не предусматривается. .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей,

утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) 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. В перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, загрязняющие вещества, выбрасываемые предприятием, как на период ведения строительных работ, так и при эксплуатации объекта не входят. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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» Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы. Поверхностные дождевые и поливочные воды, так же проходят очистку на очистных сооружениях поверхностных стоков. Очищенная вода используется для полива зелёных насаждений. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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 непромышленной 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, листвова 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. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. 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 жиroleуловителя 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. Из них, к опасным отходам относятся люминесцентные лампы, отработанные аккумуляторы, отработанные масла, промасленный песок и промасленная ветошь. Зеркальные – банки из-под краски, Остальные – неопасные отходы. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Не требуется. .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) По данным Информационного бюллетеня РГП «Казгидромет» за 1 квартал 2025 года наблюдения за загрязнением воздуха Илийском районе проводились в пос.Отеген Батыр. Наблюдения за загрязнением воздуха в пос.Отеген Батыр проводились на 2 точках (точка №1 - Пушкина,31; точка №2 - ул. Гагарина,6). Измерялись концентрации взвешенных частиц (пыль), диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, фенола и формальдегида сероводород, ЛОС. Концентрации загрязняющих веществ, по данным наблюдений, находились в пределах допустимой нормы, кроме концентрации оксида углерода (1,7-2,4ПДК). Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 8-ми метеорологических станциях (Алматы, Баканас, Капшагай, Нарынкол, Жаркент, Лепсы, Талдыкорган, Сарыозек) и на 1-ой автоматической станции г. Талдыкорган (ПНЗ №2). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,12-0,22 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,16 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Контроль за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории Алматинской области осуществлялся на 5-ти метеорологических станциях (Алматы, Нарынкол, Жаркент,

Лепсы, Талдыкорган) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. На всех станциях проводился пятисуточный отбор проб. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,6-2,5 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по области составила 2 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности При соблюдении всех технологических и природоохранных мероприятий, как на период ведения строительных работ, так и на период эксплуатации объекта не превысит уровня средней значимости и не выйдет за рамки производственной территории и размера СЗЗ. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу географического расположения объекта и незначительности воздействия на окружающую среду региона расположения. .

16. 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. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведёт к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Производственная деятельность предприятия осуществляется строго в соответствии с паспортом производства пивоваренной продукции ТОО «ПЕРВЫЙ ПИВЗАВОД», утверждённым генеральным директором. Паспорт разрабатывается и утверждается каждый год, в случае необходимости вносятся изменения в технологический регламент. В связи с тем, что весь процесс производства осуществляется на промышленном оборудовании в чёткой последовательности, обусловленной рецептурой, варианты различной последовательности не могут быть рассмотрены. ТОО «ПЕРВЫЙ ПИВЗАВОД» расположен по адресу: Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский с/о, с. М. Туймебаев уч. Промзона, здание № 289. На данной территории завод осуществляет свою производственную деятельность с 2013 года, перенос производственной площадки не рассматривается. Данная территория имеет сложившуюся застройку, к ней подведены все необходимые коммуникации, санитарная зона документа, не подтверждающая сведения, указанные в заявлении (с взысканием от ист. №6023), в связи с чем, расположение предприятия является экономически и экологически целесообразным. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ельчибаева Салтанат Жиентаевна

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



