

KZ57RYS00487837

21.11.2023 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 "Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)", 050014, Республика Казахстан, г.Алматы, Жетысуский район, улица Казыбаева, дом № 270В, 270/1, 981040000728, МАЛЫЦЕВ ВЯЧЕСЛАВ ОЛЕГОВИЧ, +77775510481, Serkebay.Abdikadyrov@carlsberg.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) Проект «Реконструкция существующего производства с локализацией безалкогольных напитков ТОО "Carlsberg Kazakhstan"(Карлсберг Казахстан) в г. Алматы, ул. Казыбаева 270 «В», 270/1». Намечаемый вид деятельности отсутствует в Разделе 1 Приложения 1 Экологического кодекса РК. Согласно Разделу 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу РК пункт 10.13 - пивоварение и сололожение свыше 1500 л в сутки - намечаемая деятельность подлежит проведению процедуры скрининга воздействий..

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 на окружающую среду производилась в 2011 году. Был разработан проект «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)», проект был согласован Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы, получены Заключение государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) №07-08-331 от 24.10.2011 года и Разрешение на эмиссии в окружающую среду №0001787, серия А-07 от 13.01.2012 года для объектов III категории сроком действия по 24.10.2016 год проектной организацией ТОО «ЛабСЭМ». В 2016 году проектной организацией ТОО «Научный аналитический центр» был разработан проект «Нормативов эмиссий в окружающую среду» и согласован Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы, получены Заключение государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) №KZ09VDC00053453 от 07.10.2016 года и Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов III категории №KZ12VDD00060593 от 21.10.2016 года сроком действия по 31.12.2025 год. В 2020 году проектной организацией ТОО «Научный аналитический центр» были корректировки в проект «Нормативов эмиссий в окружающую среду» и согласован Управлением зеленой экономики города Алматы, получены Заключение государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) №KZ22VDC00081252 от 13.02.2020 года и Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов III категории KZ85VDD00139401 от 20.02.2020 года сроком действия по 31.12.2029 год. Для локализации безалкогольных напитков проектной организацией ТОО «Проектный

институт коммуникации» был разработан Раздел охраны окружающей среды (РООС) к рабочему проекту. В объем реконструкции существующего производства ТОО "Carlsberg Kazakhstan" (Карлсберг Казахстан) входят следующие здания и сооружения: 1. Перепрофилирование склада под производственный цех розлива безалкогольных напитков с мощностью до 8 млн дал/год; 2. Модернизация линии розлива в существующем помещении цеха розлива с реконструкцией инженерных коммуникаций; 3. Установка новой линии фильтрации в существующее помещение цеха пива с реконструкцией инженерных коммуникаций; 4. Строительство Галереи производственных трубопроводов с утеплением; 5. Строительство Галереи производственных трубопроводов с утеплением от существующих скважин до резервуаров; 6. Реконструкция паровой котельной с заменой старого котла Buderus с уменьшением мощности с 20 тонн/час на новый Bosch с производительностью 14 тонн/час. Мощность производства алкогольного пива и пивных напитков остается без изменений в объеме 23 млн дал/год по узкому месту пивоварения. Продолжительность работ не более 1 года. Объекты строительства 3 категории в соответствии с п.п.12.2 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утверждённая приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021г. №246. Намечается диверсификация производства подпадающая под п.п.1 п.2 ст.65 Экологического кодекса РК. ;

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) Согласно Рабочему проекту предусмотрено провести реконструкцию существующего производства ТОО "Carlsberg Kazakhstan" (Карлсберг Казахстан), а именно перепрофилирование склада под производственный цех розлива безалкогольных напитков. Ранее, на намечаемую деятельность, скрининг воздействия на окружающую среду не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении рассматриваемый участок расположен в г. Алматы, Жетысуйский район, ул.Казыбаева 270 «В», 270 /1. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением границ и сложившейся инфраструктурой действующего производства. Географические координаты: широта: 43°18'25"N, долгота: 76°54'57"E, широта: 43°16'32"N, долгота: 76°55'16"E. Акты на право временного возмездного землепользования Кадастровые номера земельных участков - 20-314-001-131, 20-314-001-215 приведен в Приложении 1..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В объем реконструкции существующего производства ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)» входят следующие здания и сооружения: 1. Перепрофилирование склада под производственный цех розлива безалкогольных напитков; 2. Модернизация линии розлива в существующем помещении цеха розлива с реконструкцией инженерных коммуникаций; 3. Установка новой линии фильтрации в существующее помещение цеха пива с реконструкцией инженерных коммуникаций; 4. Строительство Галереи производственных трубопроводов с утеплением; 5. Строительство Галереи производственных трубопроводов с утеплением от существующих скважин до резервуаров; 6. Реконструкция паровой котельной с заменой старого котла на новый. Мощность производства алкогольного пива и пивных напитков остается без изменений и определена по узкому месту технологического процесса пивоварения в объеме 23 млн дал в год. Мощность проектируемого производства безалкогольных напитков составит 8 млн дал в год. Технологическая схема алкогольного пива и пивных напитков, безалкогольных напитков выглядит следующим образом: 1. Алкогольное пиво и пивные напитки: подготовка воды, приемка и дробление солода и несоложенного сырья, затираание, фильтрование, кипячение с хмелем и осветление сусла, охлаждение, брожение и фильтрование, розлив, хранение в складских помещениях; 2. Безалкогольные напитки: подготовка воды, приемка, хранение сырья и материалов, приготовление сахарного сиропа, приготовление растворов компонентов, внесение пищевых добавок – ароматизаторов, купажирование, карбонизация, розлив, хранение в складских помещениях. Ассортимент продукции. Технологическая схема производства напитков и установленное на заводе оборудование позволяют вырабатывать широкий ассортимент пива, пивных и энергетических безалкогольных напитков. Имеющееся на заводе оборудование линий розлива и упаковывания напитков позволяют выпускать существующий и планируемый ассортимент продукции в металлических банках на линии в проектируемом цехе (реконструкция бывшего склада) и в действующем цехе розлива. Ассортимент производимых безалкогольных напитков, вид тары и ее емкость в большей степени определяется спросом, который, в свою очередь, в большей степени зависит от времени

года и погодных условий..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В составе проекта цеха по розливу безалкогольных напитков предусматривается проектирование и строительство следующих основных зданий сооружений: 1. Цех розлива безалкогольных напитков размещается в перепрофилированном существующем складе и представляет собой одноэтажное производственное здание: в плане прямоугольное с размерами 36х60м, двухпролетное с пролетами колонн 18+18м, шаг колонн 6,0м, высота до низа несущих конструкций 5,9м. Для производства и розлива напитков запроектированы отделение водоподготовки СИП, отделение купажа и цех розлива. Для охлаждения купажа предусмотрена холодильная камера, которая расположена непосредственно в цехе. Для розлива предусмотрена линия розлива с производительной мощностью 25 000 банок/час. Операторская, офис, комната приема пищи, гардеробные, санузлы, помещения уборки компактно расположены в осях 1-4, Д-Ж. Лаборатория располагается на отм.+3,300 в этих же осях на встроенной площадке +3,300. Для проезда напольного транспорта в цех по оси Ж предусмотрены двое подъемно-секционные ворот, наружные двери из цеха рассредоточены по периметру здания. Встроенная площадка на отм.+3,300 имеет два выхода, один в лестничную клетку с выходом в цех и наружу, второй выход непосредственно наружу на стальную лестницу 3 типа. 2. Модернизация линии розлива в существующем помещении цеха розлива с реконструкцией инженерных коммуникаций, заключается в замене существующей линии на новую, мощностью 72 000 банок/час. Производится замена лотков и трапов, подключение электроснабжение и реконструкция полов с исполнением разуклонки. 3. Установка новой линии фильтрации в существующее помещение цеха пива с реконструкцией инженерных коммуникаций. 4. Строительство Галереи производственных трубопроводов с утеплением. Устройство частично надземной и частично подземной галереи для прокладки трубопроводов технологического назначения в утепленном сооружении от существующего корпуса к проектируемому цеху розлива безалкогольных напитков. 5. Строительство Галереи производственных трубопроводов с утеплением от существующих скважин до резервуаров. 6. Реконструкция паровой котельной с заменой старого котла на новый. Начало строительных работ - 1 квартал 2024 года (т.е с 1 января по 31 марта) не более 3 х месяцев. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая расчетная продолжительность строительства объекта составляет не более 3,0 месяцев. Начало строительных работ - 1 квартал 2024 года (т.е. с 1 января по 31 марта) не более 3 х месяцев. В общем количество работников на период проведения строительно-монтажных работ составит 34 человека. Письмо Заказчика о сроках строительства от 17.11.2023 г. за № 307 приведено в Приложении 8..

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 Согласно земельным актам, площадь территории составляет – 12,6585 га, 2,2154 га согласно актам на право частной собственности на земельные участки. Кадастровые номера земельных участков - 20-314-001-131, 20-314-001-215. Целевое назначение земельного участка – для эксплуатации и обслуживания административных зданий, складских и нежилых помещений, железнодорожного подъездного пути Акты на землю приведены в Приложении 1. Срок использования земельных участков не ограничен, так как это частная собственность. Общая расчетная продолжительность строительства объекта составляет не более 3,0 месяцев. Срок реконструкции - 1 квартал 2024 года (т.е. с 1 января по 31 марта). На срок эксплуатации с 1 апреля 2024 года.;

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 Проектируемая территория строительства не входит в водоохраную зону. Естественные водоемы и водотоки вокруг предприятия – отсутствуют. Ближайший водоток р.Султанка протекает на расстоянии 280 м с северо-восточной стороны от границы предприятия. Со всех сторон территория имеет ограждение из ж/б плит высотой 2 м. Согласно Техническим условиям на подключение инженерных сетей на строящемся объекте предусматривается централизованное

водоснабжение и водоотведение. Технические условия на водоснабжение и водоотведение приведено в Приложении 6. Водоснабжение обеспечивается из 4-х скважин, находящихся на территории пивоваренного завода ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)» в соответствии с разрешением на специальное водопользование в РК №KZ30VTE00003726 серия от 17.09.2019 г. Водозабор включает 4 скважины: три – эксплуатационные (№№1092, 1093, 365); одна – резервная (№03). Вокруг скважин организованы зоны санитарной охраны первого пояса, которые имеют ограждения. Для учета водоотбора на каждой скважине установлен водомер «MZ-100». Дополнительный водозабор будет взят из сетей ГКП на ПХВ «Алматы Су». Лимит водоотбора из скважин согласован в объеме 643,70 тыс. м3/год (1763,57 м3 /сутки). Целевое назначение – добыча подземных вод с целью хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения. Паспорта водозаборных скважин приведены в Приложении 4.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На период строительства и эксплуатации На строящемся объекте предусматривается централизованное водоснабжение и водоотведение. Хозяйственно-питьевое водоснабжение проектируемых объектов будет осуществляться за счет собственного водозабора подземных вод на базе пробуренных скважин №03, 365, 1092, 1093. Целевое назначение – добыча подземных вод с целью хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения. Паспорта водозаборных скважин приведены в Приложении 4. Дополнительный водозабор будет взят из сетей ГКП на ПХВ «Алматы Су». Для водоотведения на заводе имеется две системы трубопроводов: □ производственная канализация; □ хозбытовая канализация. Систематический контроль за составом сбрасываемых сточных вод ведет лаборатория ГКП на ПХВ «Алматы Су». Хозяйственно-бытовая канализация предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов административно-управленческих блоков, бытовых производственных участков и столовой. Сточные воды из пищеблока столовой очищаются от крупных механических примесей, жира и масла в жирословителе и сбрасываются в линию бытовой канализации. Бытовые стоки по трубопроводам внутризаводской канализации собираются в общий выпуск и сбрасываются в городской коллектор. Вид и качество необходимой воды: На период строительства: • для строительных нужд – привозная, техническая вода; • на хоз. питьевые нужды – привозная, питьевая вода; На период эксплуатации: • на производственные нужды используется питьевая вода, поступающая со скважин (согласно разрешению на специальное водопользование) и от сетей ГКП на ПХВ «Алматы Су»; • на хоз. бытовые нужды используется питьевая вода, поступающая со скважин (согласно разрешению на специальное водопользование).;

объемов потребления воды Водохозяйственная деятельность на период строительства Объем водопотребления составит: 1624,96 м3/период, в том числе: • питьевой воды (хоз-питьевые нужды) – 1313,76 м3/период; • технической воды (производственные нужды) – 311,20 м3/период. После проведения гидроиспытаний условно-чистая вода в объеме 173,58 м3 (в балансе не участвует) повторно используется для покрытия потребности в технической воде. Общий объем водоотведения бытовых сточных вод составит : 1313,76 м3/период; Де баланс составляет: $1624,96 - 1313,76 = 311,20$ м3/период и объясняется безвозвратным водопотреблением на: • пылеподавление, противопожарные нужды – 291,70 м3/период. • мытье колес – 19,5 м3/период. Сброс сточных вод в природные водоемы отсутствует. На период эксплуатации: Объем водопотребления составит: 1020,33 тыс. м3/период, в том числе: • питьевой воды (хоз-питьевые нужды) – 9,68 тыс. м3/период; • вода на производственные нужды – 1010,65 тыс. м3/период. Общий объем водоотведения бытовых сточных вод составит: 598,68 тыс. м3/период; Пояснительная записка с расчетами водоснабжения и водоотведения на период строительства приведена в Приложении 2.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства и эксплуатации На строящемся объекте предусматривается централизованное водоснабжение и водоотведение. Хозяйственно-питьевое водоснабжение проектируемых объектов будет осуществляться за счет водозабора подземных вод на базе пробуренных скважин №03, 365, 1092, 1093. Целевое назначение – добыча подземных вод с целью хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения. Дополнительный водозабор будет взят из сетей ГКП на ПХВ «Алматы Су».

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены.;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В зонах

строительства, снос деревьев и зеленых насаждений отсутствует. Для обеспечения санитарно-гигиенических и эстетических условий на всей территории предусмотрены мероприятия по благоустройству и озеленению. Основным элементом озеленения площадки приняты цветочные клумбы. На почвенно-растительный покров и животный мир в период строительства будут оказывать воздействие следующие виды работ: • снятие и перемещение грунта; • складирование инертных материалов. • строительство временных дорог; • выхлопы от работающих дизельных и бензиновых двигателей. При механическом воздействии на почвенно-растительный покров естественный покров уничтожается и начинают господствовать рудеральные (сорные) виды. Травостой сильно изрежется. Появляются очаги эрозии, наблюдается разрушение генетического профиля почв и их водно-физических свойств, а также нарушается ландшафт стабилизирующая функция растительности. ;

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

объемов пользования животным миром В результате строительных работ на рассматриваемой территории пострадают некоторые насекомоядные, мышевидные, и т.д., будут нарушены гнезда мелких птиц (в основном отряда воробьиных). Проектом пользование животным миром не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектом пользование животным миром не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проектом пользование животным миром не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение нужд строительства в местных материалах, конструкциях и изделиях предусматривается осуществлять из существующих карьеров, щебёночных заводов, заводов ЖБИ. На период строительства потребность в энергоносителях и условия их обеспечения решены следующим образом: Теплоснабжение: от существующей на территории предприятия котельной. Электроснабжение. Электроснабжение потребителей электроэнергии здания выполняется на напряжение 380/220. По надежности снабжения электроэнергией здание относится к III категории. Водоснабжение. В проекте предусматривается объединенная система питьевого, производственного и пожарного водопровода. Транспортная связь предприятия с источниками снабжения сырьем, вспомогательными материалами осуществляется автомобильным транспортом. Автомобильные дороги и проезды на территории предусмотрены с учетом грузопотоков, противопожарного обслуживания. Ко всем зданиям и сооружениям предусмотрены подъезды. Все проезды и площадки, обслуживающие транспортные операции, асфальтируются. Основные дороги, проезды обрамляются бортовым камнем. Ширина проезжей части основных проездов принята 6,0м., вспомогательных -4,0 метра. Радиусы дорог на поворотах запроектированы 6,0 метров. Основные дороги, проезды, площадки и стоянки приняты с асфальтобетонным покрытием и основанием из щебня и гравийно-песчаной смеси. Перечень исходных данных для разработки экологической документации приведен в Приложении 5. Обеспечение эксплуатации проектируемого объекта осуществляется действующим производством. Дополнительные ресурсы не требуются. На этапе строительства предусматриваются - строительные материалы – щебень- 42,1 т/период ПГС- 3,34 т/период, сухие смеси- 1,25 т/период Известь- 0,04 т/период, кирпич - 0,12 т/период лакокрасочные материалы – 29,9512т (покрасочные работы), электроды – 1,172 т (сварочные работы), пиломатериалы - 7,443 м3, битум и мастика – 20,211 т, промасленная ветошь - 0,028516 т. Сроки использования иных ресурсов - 1 квартал 2024 года (т.е с 1 января по 31 марта) не более 3 х месяцев. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы (вода) потребляется в небольших количествах из источников обеспеченных данными видами ресурсов в достаточном количестве..

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) В период проведения строительных работ в целом на участке строительства определено 25 источ.выбросов,из них:4—организованных источника,21—неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 26 ингредиентов:1 класса опасности (винилхлорид-0.0312тн,свинец-0.00004тн,бенз(а)пирен-0.0000007357тн,формальдегид-0.0201тн) 2 класса (азота диоксид-0.4462104тн,фтористый водород-0.0000452тн,марганец и его соед.-0.00204940тн, сероводород-0.000003тн,фториды неорг.плохо раствор-0.000199тн),3 класса опасности(железо (II,III)оксиды-0.021644тн,кальций оксид-0.00016тн,марганец и его соед.,олово оксид-0.00002тн,азота оксид-0.00016тн,сажа-0.0391тн,сера диоксид-0.0982тн,диметилбензол-4.892тн,метилбензол-7.5572 тн, взвеш. частицы-0,0226тн,пыль неорг.,содержащ.диоксида кремния в %:70-20-0.0978024тн,пыль абразивная-0.0007 тн,пыль древесная- 0.00085тн,4 класса опасности(оксид углерода-0.545801тн,бутилацетат-1.463тн,пропан-2 -он-3.24тн,алканы C12-C19-0.15627тн).По РПЗ—оксид углерода—0,545801тн—1 категория,оксиды азота—0, 4463704тн-1 категория,серы диоксид-0.0982тн-1 категория.Свинец и его соединения-0.00004тн-2категория, винилхлорид-00004тн—4 категория,взвешенные частицы-0,0226тн—6 категория.Выбросы загрязняющих веществ от открытой стоянки техники(№ 6020) не нормируются.Нормативы выбросов 3В на период проведения строительных работ составят:23.7803951тонн/период.В период эксплуатации определено 60 источников выбросов,из них:49—организованных источника,11—неорганизованных.Источниками выбрасывается в атмосферу 54 ингредиента:1 класса опасности-(бенз(а)пирен-0.0000238тн,хром/в перес.на хром(VI)-0.000007тн);2 класса опасности-(алюминий оксид-0.001279тн,марганец и его соед.-0.002547тн, медь(II)оксид-0.0004199тн,азота диоксид-31.4239005тн,азотная кислота-0.6627020тн,гидрохлорид-0. 0335628тн,серная кислота-0.008975тн,сероводород-0.000003тн,фтористый водород-0.0016963тн,фториды неорг. плохо раствор.-0.0014495тн,хлор-0.309888тн,акролеин-0.002471тн,формальдегид-0.000286тн,алкилC10-16диметил .-0.135тн).3 класс опасности-(железо(II,III)оксиды-0.016944тн,натрий гидроксид-0.8428216тн,диНатрий карбонат-0.0120708тн,азот(II)оксид-5.17318тн,водород пероксид-0.045тн,углерод-0.21417тн,сера диоксид-5. 169126тн,ортофосфор.кислота-0.5827736тн,метан-20.8293363тн,диметилбенз-0.982тн,метилбензол-0.8232тн ,2-Гидро-2-перфторметилперфторбутен-1—0,584тн,бутан-1-ол-0.308тн,Изопропиловый спирт-0.0382246тн,2 -этоксиэтанол-0.13 тн,ацетальдегид-0.33115тн,уксусная кислота-1.85527тн,L-2-Гидроксипропановая кислота-0.000268тн,уайт-спирит-0.835тн,масло хлопковое-0.01236тн,эмульсол-0.0486тн,взвеш.частицы-0. 1143901тн,пыль неорг.,содер. диоксида кремния в%:70-20-0.003326тн,пыль абразив.-0,012746тн,пыль зерновая/по грибам хранения/-2.65623тн,пыль тонко измельч.резинов.вулканизата-0,02034тн,пыль сахара-0. 056 тн,нитрилотриметилентрис-0.17424 тн).4 класс опасности— (аммиак-0.4101948тн,углеродоксид-48.9709195тн,этанол-5.1563232тн,бутилацетат-0.163тн,этилацетат-0.075 3722тн,пропан-2-он-0.113тн,диметилсульфид-0.0909тн,метантиол-0.00177тн,бензин(нефтяной,малосерн.)-0 .0045тн,углеводород предель.C12-C19-0.033785тн,пыль мучная-0.00024тн).По РПЗ вещ.1 категории:оксид углерода—48.9709195тн,оксиды азота—36,59708тн, серы диоксид-5.169126тн,метан-20.8293363тн,аммиак-0. 4101948 тн.Вещ. 6 ктегории:фториды неорг. плохо раствор.-0.0014495тн,взвеш.частицы-0.1143901тн.Вещ. 2 категории:хром-0.000007тн,медь(II)оксид-0.0004199тн.Выбросы загр.вещ. от передвиж.Источ.,автокары склад ГП(№0046),автокары-ж/пандус (ист.№6047),Автокары-склад стеклотары (ист.№6048),Автотранспорт-площадка парковки с вост.стороны(ист.№6049),Автотранспорт-площадка парковки с запад. стороны адм.здания(ист.№6050),Грузов.автотранс.-доставка сырья и вывоз ГП (ист.№6051),Автотранспорт-стоянка авто на20мест(ист.№6052),Тепловоз-ж/д тупик(ист.№6053) и стоянка автодоков на 23 машины(ист.№6054)не нормируются.Нормативы выбросов 3В на период эксплуатации с учетом новой линии по производству безалко.напитков,составят:129.5289594тонн/год..

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 3В в водоисточники — отсутствуют..

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 В результате строительных работ и РПЗ будут образовываться след. виды отходов: К производств. отходам и отходам потребления, образующихся на период строительства относятся: К производств. отходам и отходам потребления, образующихся на период строительства относятся: •Строительный мусор 365,0 т/период,код—17 09 04

(неопасный) -; Отходы сварки – 0,017 т/период, код – 12 01 13 (неопасный)-Образуются при работе сварочными аппаратами; •Тара из-под ЛКМ–0,44 т/период, код–15 01 10* (опасный)- образуются при лакокрасочных работах; • Металлическая стружка – 0,003 т/период, код – 12 01 01 (неопасный) – работе металлообрабатывающих станков; • ТБО (коммунальные отходы) – 1,7 т/период, код – 20 03 01 (неопасный)- образуются в результате при жизнедеятельности рабочих на период строительства • Древесные отходы – 0,134 т/период,код – 03 03 01 (неопасный)–образуются при работе с пиломатериалами;• Отходы битума–0,471 т/период,код–17 03 02 (неопасный)-образуются при ремонтных работах;•Ткани для вытирания (промасленная ветошь)–0,036 т/период,код–15 02 02*(опасный)-при работе автотранспорта; • Пищевые отходы – 0,906 т/период,код–20 01 08 (неопасный)–образуются от столовой ; •Отходы медпункта-0,003 т/период,код -18 01 04 (неопасный)-от работы медпункта.Итого:368,710 т/период.На период эксплуатации и по РПЗ:К производственным отходам и отходам потребления,образующихся на период эксплуатации относятся:Отработанные масла 1,0 т/год, код–13 02 06* (опасный)- У -Эксплуатация автотранспорта и спец. техники; Промасленная ветошь 0,2 т/год, код -15 02 02* (опасный) - ; Промасленные сыпучие отходы 0,2 т/год, код - 05 01 06* (опасный)- Эксплуатация автотранспорта и спец. техники ; Отработанные АКБ 0,1 т/год, код -16 06 01*- (опасный) - Эксплуатация автотранспорта и спец. техники ; Ртутьсодержащие лампы 0,1 т/год, код - 20 01 21* - (опасный) - Образуются вследствие истощения ресурса времени работы ламп; Тара из-под ЛКМ 0,05 т/год, код - 08 01 12 - (не опасный)- образуются при ремонтных работах; Активированный уголь 4 т/год, код - 19 09 04 - (не опасный) – при фильтрации пива; ТБО 650 т/год, код - 20 03 01 - (не опасный) – В -образуются в результате при жизнедеятельности персонала и функционирования служб предприятия; Стеклобой 160 т/год, код - 17 02 02 – (не опасный)- В- Брак, бой в процессе мойки и подготовки розлива пива; Макулатура и картон 40 т/год, код - 20 01 01- (не опасный)- В - Вышедшая из употребления картонно- бумажная продукция; Металлические отходы 25 т/год, код - 17 04 05 - (не опасный)- В - Образуется от ремонтных и металлообрабатывающих работ; Пластиковые отходы 80 т/год, код - 16 01 19 - (не опасный)- В- от термоупаковочной машины; Оргтехника (холодильники) 520 т/год, код - 20 01 36 (не опасный) – В- электронное оборудование при выходе из строя или замене оргтехники, мониторами административных помещений и прилегающих к ним территорий; Медицинские отходы 0,1 т/год, код - 18 01 04 - (не опасный)- У- от работы медпункта; Отработанные электроды 0,05 т/год, код - 12 01 13 - (не опасный)- Образуется при ремонтных работах; Отработанные шины 20 т/год, код - 16 01 03- (не опасный)-У- Эксплуатация автотранспорта и спец.техники; Отработанные батарейки 0,02 т/год, код - 16 06 04- (не опасный)- Образуются вследствие истощения ресурса; Списанная пивная продукция 400 т/год, код - 02 07 04- (не опасный)- У- Брак/бой; Дробина 30 000,00 т/год, код - 02 07 99- (не опасный) -В -при варке сусла; Кизельгуровый шлам 100 т/год, код - 02 07 99- (не опасный) -В- при фильтрации пива ; Дрожжи жидкие 9 500,00 т/год, код - 02 07 99- (не опасный) – В – образуются при варке сусла; Битум 0,4 т/год, код - 05 01 17- (не опасный)- при ремонтных работах Тара из-под хим. материалов 1,0 т/год, код -07 06 99-(не опасный)-У - при мойке и дезинфекции во всех производ. цехах и отделах.Всего: 41502,22 т/год Пояснительная записка прилагается. Наличие возможности незначительного превышения пороговых значений..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности дополнительные разрешения не требуются..

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) Алматы входит в число 100 самых опасных для экологии городов мира, заняв 95 место. По данным РГП «Казгидромет», уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как очень высокий, он определялся значением СИ=15,6 (очень высокий уровень) оксид углерода в районе поста №16. В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит: оксид углерода (количество превышений ПДК: 11914 случаев), озон (количество превышений ПДК: 5742 случаев), взвешенные частицы РМ-2,5 (количество превышений ПДК: 4398 случаев), диоксиду азота (количество превышений ПДК: 4238 случаев), взвешенным частицам РМ-10 (количество превышений ПДК: 1218 случаев), оксиду азота (количество превышений ПДК:

1195 случаев), диоксиду серы (количество превышений ПДК: 20 случаев), взвешенным частицам (пыль) (количество превышений ПДК: 11 случаев). Автотранспорт остается источником загрязнения атмосферного воздуха, на его долю приходится порядка 65% суммарных выбросов. Количество стационарных источников выбросов составило 11 877 единиц. Из них значительное воздействие на общее загрязнение воздуха оказывают выбросы предприятий теплоэнергетического комплекса города, таких как ТЭЦ-2. На территории Алматы общее количество водных объектов составляет 153. «Вода в открытых водоемах проходит практически через весь город и уже в Турксибском районе на 100% не соответствует нормам по бактериологическим показателям. А также в городе образовано 480 тысяч тонн отходов. Из них переработано 5,7%. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы находились в пределах 0,15-0,20 мкЗв/ч. В среднем радиационный гамма-фон составил 0,18 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,2-2,2 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по области составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень. В городе Алматы в пробах почвы, отобранных в различных районах, содержание хрома находилось в пределах 0,74-1,35 мг/кг, меди – 0,48-2,76 мг/кг, цинка – 3,61-12,5 мг/кг, свинца – 19,6-89,8 мг/кг, кадмия – 0,12-0,52 мг/кг..

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. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по охране окружающей среды не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду составлены с учетом Приложения 4 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. 1. Мероприятия по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников: • полив водой подъездных дорог и пылящих территории пылящей поверхности открытых складов инертных материалов; • увлажнение и снижение пыли при выемочно-погрузочных работах; • сокращение время прогрева двигателей строительной и авто техники; • сокращение время работы двигателей на холостом ходу; 2. Мероприятия по охране подземных и поверхностных вод: • рациональное использование водных ресурсов; • временное накопление твердых бытовых отходов в контейнерах на специально оборудованной площадке, их своевременный вывоз; • соблюдение санитарных и экологических норм. 3. Мероприятия по охране земель (почв и грунтов): • содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами; • по мере накопления вывоз всех отходов необходимо производить специализированной организации по договору; • очистка территории от мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в места согласованные СЭС после завершения строительных работ. 4. Охрана животного и растительного мира: • перед началом проведения работ необходимо упорядочить дорожную сеть, обустроить подъездные пути к площадке работ, снять верхний плодородный слой и складировать его в отведенных местах, с последующим использованием; • недопустимо движение автотранспорта за пределами отведенных площадок и обустроенных дорог; • после завершения строительных работ необходимо осуществить очистку территории, утилизировать промышленные отходы, бытовой и строительный мусор. 5. Обращение с отходами: • сбор отходов только организованными бригадами с соблюдением всех необходимых мер предосторожности; • разделение отходов уровню опасности, сбор отходов в специальные герметичные контейнеры, оснащенные плотно закрывающимися крышками и с соответствующим обозначением класса и уровня опасности отхода согласно требованиям, установленным в спецификации материалов по классификации; • размещение контейнеров на специально отведенных огороженных площадках, имеющих твердое покрытие; • своевременный вывоз отходов согласно заключенным договорам; • перевозку отходов

герметичных специальных контейнерах; • наличие соответствующей упаковки и маркировки опасных отходов для целей транспортировки; • наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств; • соблюдение требований безопасности при транспортировке опасных отходов, а также к погрузочно-разгрузочным работам. 6. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий: • поддержание внедренной системы управления ОС в соответствии с международными стандартами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Проектом учтены наилучшие технические решения. Использование альтернативных и технологических решений, мест расположения объекта не применимо..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Кадир Самат Серикбайулы

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



