

KZ85RYS00505763

12.12.2023 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 "STOLICHNYI PIVOVARENNYI ZAVOD", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, Район "Байконур", Проспект Эл-Фараби, здание № 37/4, 230540015337, РАКИШЕВ САГАДАТ МУХАМЕДРАХИМОВИЧ, 87789806945, spz1966@mail.ru

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) TOO «STOLICHNYI PIVOVARENNYI ZAVOD» существующее предприятие, основная деятельность которого производство пивоваренной продукции. Производительность продукции составляет 2 708 330 литров в год или 8333 литров в сутки. На данный момент планируется перепланировка помещений зданий АБК. Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно приложения 2 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность не учтена в распределении объектов 1, 2 или 3 категории.

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) TOO «STOLICHNYI PIVOVARENNYI ZAVOD» планирует перепланировку помещений зданий АБК. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.;

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) Существенных изменений в виду деятельности нет. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место расположения объекта: г. Астана, район «Байконур», проспект Эл-Фараби, здание 37/4. Жилой массив в данной части города отсутствует. Другого выбора мест расположения объектов не предусматривается. Предприятие существующее. Основной вид деятельности – производство пивоваренной продукции. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Производительность продукции составляет 2 708 330 литров в год или 8333 литров в сутки. Применяемый способ и режим затирания солода: Дробление солода в варочном цехе. Доставка солода с солодохранилища осуществляться мачтовым подъёмником. Засыпка солода в дробилку осуществляется с мешков. От качества дробления солода зависит скорость осахаривания затора, выход экстракта горячего сусла. Мелкое дробление всегда ускоряет процесс осахаривания, увеличивает выход экстракта, но может сильно затруднить фильтрацию. Более крупное дробление всегда уменьшает выход, но заторы лучше и быстрее фильтруются. Дробление зависит от качества солода, поэтому при дроблении солода необходим постоянный контроль как за качеством солода, так и за качеством дробления. Дробление солода производится на четырехвальцевой дробилке следующим образом: • Включая приводные механизмы регулируется зазор между вальцами, проверяется их параллельность, очищаются сита; • Верхней парой вальцов солод дробится предварительно, мучнистая часть остаётся в воздухе; • Нижняя пара вальцов производит дальнейшее дробление грубоизмельчённого зерна за счет увеличения количества оборотов вальцов. На солодробилке должна быть обеспечена плотность вальцевых соединений, лючки и двери должны плотно закрываться. Дробильное отделение должно быть оборудовано аспирацией. Во время дробления солода необходимо контролировать качество дробления через поток отбора проб. Соотношение фракции при работе на фильтрационных должно быть примерно следующим: • Муки – 20–30% • Крупки – 50–60% • Шелухи – 20% Осахаривание контролируется по йодной пробе. Соотношение дробленых зернопродуктов и воды в объединённом заторе составляет 1:4 – 1:4,5. Фильтрация горячего сусла: В фильтрации затора различают две стадии: отделение первого сусла и вымывание экстрактивных веществ, задержанных дробинкой. Перед перекачкой затора, вымытый чан с тщательно уложенными фильтрационными ситами ополаскивают горячей водой так, чтобы вода на 1–1,5 см. покрыла сита. Затем, затор из заторного чана с температурой сусла 76–77 °C быстро перекачивают в фильтрационный чан, оставляют в полном покое на 25–30 минут для расслаивания. После расслаивания затора следует освободить подситовое пространство и трубки фильтрационной батареи от попавших туда при перекачке частиц дробинки. Мутное сусло перекачивают обратно в чан до тех пор, пока из кранов не потечет прозрачное сусло. Прозрачное сусло собирают в сусловарочный котел. Дробину промывают водой температурой 78–80 °C через сегнерово колесо. Промывку дробинки следует начинать в момент появления освобожденного от стекающего сусла верхнего слоя дробинки. Воду следует равномерно распределять по поверхности дробинки при медленном вращении мешалки (рыхлителя). Промывку ведут по плотности промывной воды 0,5%. При замедлении и прекращении фильтрации работа видится с подъёмом дробинки. Для этого горячую воду спускают под фильтрационные сита при работе рыхлителя. После окончания набора сусла и спуска последней промывочной воды из фильтрационного чана удаляют дробину и тщательно моют чан, сита, краны. Чан моют после каждого затора. Не реже одного раза в месяц фильтрационные сита чистят механически или обрабатываются 10%- ным. раствором каустической соды. Автоматическое регулирование процесса варки сусла: Регулирование процесса варки сусла производится в автоматическом режиме посредством шкафа управления и компьютера со специальным Программным обеспечением. Виды семенных дрожжей и условия их хранения: Дрожжи сухие хранятся в сухом прохладном месте с температурным режимом не выше 10 °C. Осветление и фильтрация пива и контроль качества: Фильтрация и осветление будет производиться на кизельгур свечном фильтре производительностью 5 тон/час. Фильтрующие средство – суспензия (кизельгур) приготавливается в смесительном баке. Базовый слой намывается на свечу способом быстрого налива с помощью циркуляционного насоса. Кизельгур, находящийся в потоке жидкости пристает к поверхности свечи и таким образом формирует фильтр.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 1. Режим затирания солода: 2. Автоматическое регулирование процесса варки сусла: 3. Виды семенных дрожжей и условия их хранения: 4. Осветление и фильтрация пива и контроль качества: 5. Схема задачи хмеля и хмелепродуктов при производстве пивоваренной продукции: 6. Способ осветления и охлаждения сусла: 7. Температурные режимы и количество дней главного брожения и дображивания: 8. Розлив в КЕГИ: .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности (строительство) – январь 2024 года, окончание март 2024 года (продолжительность строительно-монтажных работ 2 месяца). Объект эксплуатируется..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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
Общая площадь земельного участка – 1,9827 Га. Целевое назначение участка: Производственные и служебные помещения.;

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 Водоснабжение предприятия осуществляется за счет существующей системы водоснабжения. Потребность в питьевой воде осуществлять за счет существующей системы водоснабжения. Качество водоснабжения соответствует Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Ближайший водный объект – река Ишим – находится на расстоянии более 3,5 километров в юго-западном направлении от объекта. Непосредственно на прилегающей территории водные объекты отсутствуют. Таким образом, объект не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Вывод. Разработка проекта водоохраных зон и полос не требуется, так как водный объект расположен на значительном расстоянии. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе эксплуатации предприятия на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства – Общее, вода питьевая и не питьевая; объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 39,0 м3. Технические нужды – 2,6 м3. На период эксплуатации – Общее, вода питьевая и не питьевая; объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 211,25 м3. Технические нужды – 5416,6 м3.; объемов потребления воды -;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства – Общее, вода питьевая и не питьевая; объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 39,0 м3. Технические нужды – 2,6 м3. На период эксплуатации – Общее, вода питьевая и не питьевая; объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 211,25 м3. Технические нужды – 5416,6 м3.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты участка: т. №1 Широта: 51°11'07.98"С, Долгота: 71°27'17.87"В; т. №2 Широта 51°11'10.15"С, Долгота: 71°27'19.45"В; т. №3 Широта 51°11'09.94"С, Долгота: 71°27'20.27"В; т. №4 Широта 51°11'09.27"С, Долгота: 71°27'19.91"В; т. №5 Широта 51°11'08.01"С, Долгота: 71°27'23.63"В; т. №6 Широта 51°11'06.62"С, Долгота: 71°27'22.46"В.;

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 Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Основными факторами относительной – бедности фауны земноводных и герпетофауны: естественная засоленность почв прибрежных ценозов, широкая сеть солончаков со слабой растительностью, резко континентальный климат, скудность растительного покрова

являются суровостью климата, особенно остро ощущаемой во время зимовки в малоснежные зимы. Млекопитающих, склонных к значительным массовым сезонным миграциям на изучаемой территории нет. Млекопитающих из отряда насекомоядных встречаются ушастый ёж, малая бурозубка, малая белозубка; отряда рукокрылых – прудовая ночница; из отряда грызунов – серый хомячок, домовая мышь, серая крыса. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют. При работе объекта животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных 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 Инженерные сети объекта существующие. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности 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) На территории площадки на период строительства имеется 12 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу на период строительства содержится 11 загрязняющих веществ: железо оксид, марганец и его соединения, азота диоксид, азот оксид, диметилбензол, метилбензол, бутилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит, алканы C12-19, пыль неорганическая (содержащая 70-20% двуокиси кремния). На период строительства группы суммации веществ не образуются. Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства составляет 0,10775293 тонн. На территории объекта на период эксплуатации объекта имеется 1 организованный источник выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу на период эксплуатации объекта 1 загрязняющее вещество: пыль зерновая (по грибам хранения) (3 класс опасности). На период эксплуатации образуется группы суммации загрязняющих веществ не образуются. Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составит 0.629 тонн/год. Объект входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами..

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 При проведении работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. .

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 процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: □ Смешанные коммунальные отходы – 0,125 тонн на период строительства, образуются при жизнедеятельности рабочего персонала, по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям; □ Отходы металлов, загрязненные опасными веществами – 0,008 тонн на период строительства, образуются при проведении лакокрасочных работ, по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям; □ Отходы сварки – 0,002 тонн на период строительства, образуются при проведении сварочных работ, по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям. □ Смешанные отходы строительства и сноса – 0,745 тонн на период строительства, образуются при проведении строительно-монтажных работ на предприятии, по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям. В процессе эксплуатации предприятия образуются следующие виды отходов: □ Смешанные коммунальные отходы – 1,95 тонн в год, образуются при жизнедеятельности рабочего персонала, по мере накопления осуществляется передача

сторонним организациям; □ Зерновые отходы – 468,3 тонн в год, образуются при проведении основного процесса предприятия при переработке зерновых, по мере накопления передаются согласно договора на корма животным. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений предусматривается..

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 потребуется: - Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

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) 1) Исследуемый район характеризуется устойчивыми сильными морозами в зимний период, интенсивным повышением температуры в короткий весенний период и высокими температурами летом. 2) Гидрографическая сеть района представлена рекой Ишим – находится на расстоянии более 3,5 километров в юго-западном направлении от объекта. В связи с этим гидрогеологические условия участка не препятствуют работе предприятия. 3) Крупных лесных массивов в районе расположения объекта нет. Земельный участок, предназначенный для осуществления деятельности, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. 4) Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. 5) Посты Казгидромет в районе расположения объекта отсутствуют. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Иные фоновые исследования ранее не были произведены. 6) Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории объекта отсутствуют. Вывод: После согласования проектной документации предприятие будет проводить ежеквартальный мониторинг воздействия согласно утвержденной программе производственного экологического контроля..

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 Анализ уровня воздействия объекта на границе СЗЗ и ЖЗ показал отсутствие превышений нормативных показателей ПДК, при расчете рассеивания. На территории работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Стоки будут сбрасываться в существующую систему канализации. Система канализации централизована для всего предприятия Прямое воздействие на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Животный и растительный мир. Фактор беспокойства или антропогенное вытеснение не ожидаются, а также наиболее существенное воздействие на животный и растительный мир не окажут. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволяют своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение

принятых технологий работ сведет 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) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).
деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют.

- 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):

Ракишев С.М.

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

