

KZ17RYS00264002

04.07.2022 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 "Line Brew Bottlers", 040915, Республика Казахстан, Алматинская область, Карасайский район, Жандосовский с.о., с.Кайрат, Трасса Алматы Ушканыр, строение № 218, 061240001454, ОВСЕПЯН ДАВИД РУБИКОВИЧ, +7 727 232 36 43 +7 727 232 36 44, linebrewbottlers@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) Основным видом деятельности производственной площадки ТОО «Line Brew Bottlers» является выпуск светлого лагерного пива и розлив питьевой воды. Согласно приложения 1, Раздела 2, п.10 (Прочие виды деятельности), пп.10.13 (пивоварение и сололожение свыше 1500 л в сутки) ЭК РК, объект подлежит к обязательному проведению скрининга..

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) отсутствуют;
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) Заключение скрининга ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Алматинская область, Карасайский район, аульный округ Жандосовский, село Кайрат, трасса Алматы Ушканыр, земельный участок 218 и граничит: - с северной стороны – на расстоянии 2 м от территории предприятия трасса Алматы - Шемолган; - с южной стороны – земельные участки крестьянского хозяйства; - с западной стороны – земельные участки крестьянского хозяйства и на расстоянии 300 м от территории предприятия жилая зона; - с восточной стороны – земельные участки крестьянского хозяйства..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технологическая схема проектируемого предприятия представляет завершённый цикл пивоваренного производства. Приём основного сырья – солода, предполагается автомобильным транспортом и

фасованным в мешках. Через приёмную воронку и систему пневматических трубопроводов солод подаётся на один из четырёх металлических прямоугольных силосов, имеющих коническое сужение в нижней части, объёмом 12,5 тонн каждый. Перед подачей на производство солод по транспортёрам поступает на машину очистки, которая с помощью сит общей площадью 1,5 м² производит деление зерна на 3 фракции и интенсивную вытяжку пыли. Затем очищенный таким образом солод через автоматические весы производительностью 1000 кг/час поступает на шестивальцовую мельницу сухого дробления. Дроблённое зерно проходит сортировку, подвергается вытяжке и поступает на заторный чан, сначала для затиранья, затем для приготовления затора, общим объёмом 110 гл. и полезным 60 гл. Готовый и осахаренный затор с помощью центробежного насоса перекачивается в фильтр – чан. Отработанный затор удаляется в бак сбора пивной дробины, откуда производится его отпуск местным и крестьянским хозяйствам. В сусловарочном котле, оборудованном перколятором (устройством паронагревателя), происходит кипение собранного сусла с добавлением хмеля. Сусловарочный котёл дополнен оборудованием энергоснабжения, когда вода холодная из бака нагревается охлаждённым паром и собирается в бак горячей воды объёмом 350 гл. Пиво, прошедшее фильтрацию, поступает в один из 4-х форфасных танков и после небольшой выдержки подаётся на кратковременную пастеризацию. Готовое пастеризованное пиво может быть подано на линию разлива в стеклянную тару Tribloc, производительностью 5000 бутылок в час, либо на станцию разлива в КЕГ - бочки KEG Gruber, производительностью 30 бочек в час..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологическая схема проектируемого предприятия представляет завершённый цикл пивоваренного производства. Приём основного сырья – солода, предполагается автомобильным транспортом и фасованным в мешках. Через приёмную воронку и систему пневматических трубопроводов солод подаётся на один из четырёх металлических прямоугольных силосов, имеющих коническое сужение в нижней части, объёмом 12,5 тонн каждый. Перед подачей на производство солод по транспортёрам поступает на машину очистки, которая с помощью сит общей площадью 1,5 м² производит деление зерна на 3 фракции и интенсивную вытяжку пыли. Затем очищенный таким образом солод через автоматические весы производительностью 1000 кг/час поступает на шестивальцовую мельницу сухого дробления. Дроблённое зерно проходит сортировку, подвергается вытяжке и поступает на заторный чан, сначала для затиранья, затем для приготовления затора, общим объёмом 110 гл. и полезным 60 гл. Готовый и осахаренный затор с помощью центробежного насоса перекачивается в фильтр – чан. Отработанный затор удаляется в бак сбора пивной дробины, откуда производится его отпуск местным и крестьянским хозяйствам. В сусловарочном котле, оборудованном перколятором (устройством паронагревателя), происходит кипение собранного сусла с добавлением хмеля. Сусловарочный котёл дополнен оборудованием энергоснабжения, когда вода холодная из бака нагревается охлаждённым паром и собирается в бак горячей воды объёмом 350 гл. Пиво, прошедшее фильтрацию, поступает в один из 4-х форфасных танков и после небольшой выдержки подаётся на кратковременную пастеризацию. Готовое пастеризованное пиво может быть подано на линию разлива в стеклянную тару Tribloc, производительностью 5000 бутылок в час, либо на станцию разлива в КЕГ - бочки KEG Gruber, производительностью 30 бочек в час..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2022-2031 гг..

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 площадка ТОО «Line Brew Bottlers» расположена на территории площадью 57100,0 м² (5,71 га), согласно актов на право частной собственности на земельный участок № 279528 и № 279527 от 7 августа 2007 года. (кадастровые номера 03-047-218-218 и 03-047-218-005), в том числе: • площадь занятая строениями и сооружениями – 2836 м² (0,2836 га); - административно-бытовой корпус – 797,5 м²; - бродильно-лагерный цех – 820,8 м²; - разливочный цех со складскими помещениями – 990 м² - площадь складских помещений – 227,7 м²; • площадь твердого покрытия – 1500 м² (0,1500 га); • площадь озеленения – 25000 м² (2,5 га); • площадь не освоенная - 27764 м² (2,7764).;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения предприятия и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится. Водоснабжение производственной площадки согласно договора на предоставление услуг №1568 от 11 апреля 2022г. с филиалом «Алатау» РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод». Объект находится вне водоохраных полос, ввиду значительного удаления производственного объекта от ближайшего поверхностного водоема р. Каскелен расположен с восточной стороны от границы промышленной площадки на расстоянии 1,5 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование общее, качество необходимой воды на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды не питьевое. ;

объемов потребления воды На хоз.-быт. нужды – 0,574 м3/сут, 180,11 м3/год На Мытье полов – 0,319 м3/сут, 82,94 м3/год На Полив зеленых насаждений – 75 м3/сут, 11250 м3/год На Полив усовершенствованных покрытий – 0,75 м3/сут, 112,5 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хоз.-быт. нужды, мытье полов, полив зеленых насаждений, полив усовершенствованных покрытий.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование не предусматривается.;

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 Сбор растительных ресурсов не предусмотрен. Снос зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не планируется.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира 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 В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения согласно договору; пароснабжение на производственные процессы; сырье для изготовления пива - солод, получаемое автомобильным транспортом и фасованным в мешках; производственное оборудование, получаемое с местных или зарубежных предприятий. Паровой котёл LOOS тип UP, производство Kessel-Loos Ges.m.b. H& CoKG. Австрия, работающий на газе, расход газа – 195,00 м3/час, 54,17 л/сек. Расход топлива согласно данным заказчика составляет – 1 708,200 тыс. м3/год. Паровой котел Erensan серии HDR, производство ISI SANAYI A.S. ERENSAN. Французские котлы, производство – Турция, работающий на газе, расход газа – 283 м3/час, 78,61 л/сек. Расход газа согласно данным заказчика, составляет – 2037,6 тыс.м3/год. Дизель-генератор для аварийного электроснабжения. Дизель-генератор AKSA, марки AJD имеет встроенную ёмкость объёмом 0,5 м3. Количество хранимого дизельного топлива составляет – 8,42 т/год, 10,024 м3/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Ввиду освоённости территории, риски истощения используемых природных ресурсов не предусмотрены..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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) Оксид железа (3) – 0,002703 г/с, 0,000498 т/год Марганец и его соединения (2) - 0,00048 г/с,

0,000017 т/год Гидроксид натрия (ОБУВ-0,01 мг/м3) – 0,0010003 г/с, 0,001901 т/год Динатрий карбонат (3) – 0,0064 г/с, 0,012 т/год Диоксид азота (2) – 0,6473 г/с, 5,312 т/год Азотная кислота (2) – 0,4589 г/с, 0,8591 т/год Оксид азота (3) – 0,1462 г/с, 0,8631 т/год Гидрохлорид (2) – 0,0000003 г/с, 0,000001 т/год Серная кислота (2) – 0,0000003 г/с, 0,000001 т/год Сажа (3) – 0,0306 г/с, 0,0253 т/год Сера диоксид (3) – 0,0733 г/с, 0,0379 т/год Сероводород (2) – 0,0000021 г/с, 0,0000007 т/год Углерод оксид (4) – 0,824 г/с, 12,8085 т/год Фтористые газообразные (2) – 0,0001 г/с, 0,000004 т/год Ортофосфорная кислота (ОБУВ-0,02 мг/м3) – 0,0694 г/с, 0,13 т/год Бенз(а)пирен (1) – 0,000003095 г/с, 0,000014663 т/год Дифторхлорметан (4) – 0,0006 г/с, 0,0189216 т/год Этанол (4) – 0,00005 г/с, 0,0168 т/год Формальдегид (2) – 0,0073 г/с, 0,00505 т/год Уксусная кислота (3) – 0,2155 г/с, 0,4035 т/год Алканы C12-19 (4) – 0,177968 г/с, 0,126564 т/год Взвешенные частицы (3) – 0,000032 г/с, 0,015 т/год Пыль абразивная (ОБУВ-0,04 мг/м3) – 0,000001 г/с, 0,0003 т/год Пыль зерновая (3) – 0,18413 г/с, 0,0832 т/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 не планируются, на предприятии нет системы водоотведения в поверхностные водоемы и на рельеф местности..

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 Наименование отхода - ТБО (20 03 01), Образование, т/год: 18,9875, размещение: нет, Передача сторонним организациям, т/год: 18,9875. Наименование отхода - Смет с территории (20 03 03), Образование, т/год: 7,5, Размещение, т/год: нет, Передача сторонним организациям, т/год: 7,5. Наименование отхода: Огарки электродов (12 01 13), Образование, т/год: 0,00015, Размещение, т/год: нет, Передача сторонним организациям, т/год: 0,00015. Наименование отхода: Лом черных металлов (16 01 17), Образование, т/год: 0,22752, Размещение, т/год: нет, Передача сторонним организациям, т/год: 0,22752.

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

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) **ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОСТОЯНИЕ ВОД ТОО «Line Brew Bottlers»** негативного влияния на поверхностные водоемы и грунтовые воды района расположения оказывать не будет. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как слабое ввиду значительного удаления производственного объекта от ближайшего поверхностного водоема р. Каскелен расположен с восточной стороны от границы промышленной площадки на расстоянии 1,5 км. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия работ ТОО «Line Brew Bottlers» на подземные воды. **ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА НЕДРА** В зоне размещения объекта минеральные и сырьевые ресурсы отсутствуют. На территории размещения объекта открытые разработки по добыче минерально-сырьевых ресурсов производиться не будут. **ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЫ** Предприятие действующее, следовательно, нарушение плодородного слоя не производилось, и рекультивация не требуется. Воздействие на почвенный покров не предусматривается. **ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНОСТЬ** Промбаза находится уже на освоенных территориях. В зоне влияния объекта отсутствуют виды растений, занесенные в Красную книгу РК. Эндемичных растений в зоне влияния объекта хозяйственной деятельности нет. В виду отсутствия существенного воздействия объекта на состояние флоры, изменений в растительном мире и последствий этих изменений не ожидается. **ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЖИВОТНЫЙ МИР** В зоне влияния объекта видов животных, занесенных в Красную книгу РК нет. Нарушения целостности естественных сообществ не

предвидится. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЛАНДШАФТЫ Влияние промышленной площадки на ландшафты не предусмотрено, так как объект находится уже на освоенной территории..

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 негативного воздействия на окружающую среду не предвидится..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Ввиду удаленности объекта от трансграничных рек, воздействия исключаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Экологическая безопасность хозяйственной деятельности предприятия определяется как совокупность уровней природоохранной обеспеченности технологических процессов при нормальном режиме эксплуатации и при возникновении аварийных ситуаций. Главная задача в соблюдении безопасности работ заключается в предупреждении возникновения рисков с проявлением критических ошибок и снижения вероятности ошибок при ведении работ промышленной площадки. Потенциальные опасности, связанные с риском проведения работ, могут возникнуть в результате воздействия, как природных факторов, так и антропогенных. Под природными факторами понимаются разрушительные явления, вызванные природно-климатическими причинами, которые не контролируются человеком. При чрезвычайной ситуации природного характера возникает опасность для жизнедеятельности человека и оборудования. К природным факторам относятся: • землетрясения; • ураганные ветры; • повышенные атмосферные осадки. В результате чрезвычайной ситуации природного характера могут произойти частичные повреждения работающей техники и оборудования. Согласно географическому расположению объекта ликвидации, климатическим условиям региона и геологической характеристике района участка вероятность возникновения чрезвычайной ситуации природного характера незначительна, при наступлении таковой характер воздействия незначительный. Под антропогенными факторами понимаются быстрые разрушительные изменения окружающей среды, обусловленные деятельностью человека. Вероятность возникновения аварийных ситуаций при нормальном режиме работы исключается. Как правило, аварийные ситуации возникают вследствие нарушения регламента работы оборудования или норм его эксплуатации. Возможные техногенные аварии при проведении оценочных работ – это аварийные ситуации с автотранспортной техникой. В целях предотвращения возникновения аварийных ситуаций (пожара) техническим персоналом должен осуществляться постоянный контроль режима эксплуатации применяемого оборудования.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических процессов и методов) (приложение к проекту заявления в территориальном органе исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющем полномочия по контролю за соблюдением законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и экологической безопасности):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Овсепян Д.Р.

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



