

Номер: KZ29VWF00073453

Дата: 18.08.2022

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

040000, Алматы облысы, Талдықорган қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорган,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Line Brew Bottlers»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: проектируемый объект выпуск светлого лагерного пива и розлив питьевой воды.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ17RYS00264002 от 04.07.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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 соложение свыше 1500 л в сутки) Экологического кодекса РК намечаемая деятельность входит в перечень видов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Заклучение скрининга ранее не выдавалось.

Объект расположен по адресу: Алматинская область, Карасайский район, аульный округ Жандосовский, село Кайрат, трасса Алматы Ушконыр, 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.

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).

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.

Недропользование не предусматривается.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения 2022-2031 гг..

Краткое описание 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 затирания, 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 сушварочном котле, оборудованном перколятором (устройством паронагревателя), происходит кипение собранного суслу с добавлением хмеля. Сушварочный 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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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



Оценка воздействий на ландшафты Влияние промышленной площадки на ландшафты не предусмотрено, так как объект находится уже на освоенной территории.

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.

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.;

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

Пользование животным миром не планируется.

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.;

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 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.

Сбросы не планируются, на предприятии нет системы водоотведения в поверхностные водоемы и на рельеф местности.

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.



Ввиду отдаленности объекта от трансграничных рек, воздействия исключаются.

Согласно пп.4.1.2, п.4 раздел-2, приложения-2 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК проектируемый объект относится к объектам II категории.

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Согласно п.1) п.2 ст. 88 Кодекса - Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении:

1) проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении **ТОО «Line Brew Bottlers»** проектируемый объект «Выпуск светлого лагерного пива и розлив питьевой воды» при условии их достоверности.

Заместитель руководителя

Сарбасов Серик Абдуллаевич

