

KZ04RYS00827515

21.10.2024 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:

Акционерное общество "Солодовенный завод Суффле Казахстан", 041700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ, ТЕКЕЛИ Г.А., Г.ТЕКЕЛИ, улица Динмухамеда Конаева, здание № 10, 940240000498, ВАСИЛЕНКО ЕЛЕНА АНАТОЛЬЕВНА, 87017530413, yzimosdra@invivo-group.com

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) Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, 10.13. пивоварение и сололожение свыше 1500 л в сутки; Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий; Раздел 1. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I категории; 5. Пищевая промышленность: 5.2. обработка и переработка, кроме исключительно упаковки, следующего сырья, ранее обработанного или необработанного, предназначенного для производства пищевых продуктов или кормов из: 5.2.2. только растительного сырья с производственной мощностью более 300 тонн в сутки или 600 тонн в сутки, когда установка работает не более 90 суток подряд в любом году; Раздел 2. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории; 4. Пищевая промышленность: 4.1. производство: 4.1.2. растительных и животных масел и жиров (с проектной производительностью менее установленных подпунктами 5.2.2 и 5.2.3 пункта 5.2 раздела 1 настоящего приложения);

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) На существующее положение (июнь 2021 г.) выявлено из них: 87 стационарных организованных и 1 ненормируемый источник. На существующее положение (август 2024) выявлено 87 источников, из них: 86 стационарных организованных 1 неорганизованный и 1 ненормируемый источник.;

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) Таким образом по сравнению с проектом 2018 года валовый выброс (379,94262916 тонн) выбросы текущего проекта уменьшились на 69,63 %, по сравнению с проектом 2021 года выбросы увеличились на 35,68%, в целом наблюдается положительная тенденция по уменьшению воздействия на окружающую среду. Нормативы выбросов увеличились, так как по источникам выбросов была произведена корректировка в расчетах и добавление новых источников. Дополнительно были произведены расчеты от источников №№0139-0141, 0142-0145, дымовые трубы горелок марки VARINOX, ранее данные источники были учтены в проекте как резервные, а также по данным источникам загрязняющих веществ был произведен расчет от горения дизельного топлива в качестве резервного топлива, было увеличено время работы данных горелок на 22 часа в сутки. Была произведена корректировка в расчете по источнику №0090-дымовая труба котлов теплового пункта, ранее в расчете один из котлов был основным, а второй резервным, на существующее положение один из котлов является ведущим, а второй ведомый, были уточнены добавлены источники мастерских, а так же учтена работа сырьевой лаборатории АО, добавлена АС F-5. Удалены источники в виду их отсутствия и демонтажа 0077, 0078, 0079, 0084, 0085, 0086..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Область Жетысу, г. Текели, ул. Конаева,10.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 90000 т/год производство солода; Расчёт суточной производительности: $365 \cdot 300 \cdot 82,1915\% = 90000$ тонн солода в год; 365 дней в году; 300 тонн -объем замачиваемого ячменя в сутки; 82,1915%- коэффициент R2 выход готовой продукции; $90000 \text{ тонн солода в год} / 365 \text{ дней} = 246,5745$ тонн солода в сутки;.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Краткая характеристика объекта и технологические решения АО «Солодовенный завод Суффле Казахстан» является предприятием по производству и реализации солода. Предприятие является единственным в республике производителем солода пивоваренного. Потенциальные потребители - пивоваренные заводы Республики Казахстан и ближнего зарубежья. Техническое оснащение солодовенного производства, квалификация работников и уровень технологии позволяют выдерживать качество солода на уровне мировых стандартов. Элеваторная ёмкость – 120 тыс. тонн (90000 тонн ячмень (приём хранение сырья), 30000 тонн солод (хранение готовой продукции)), Производство солода 90 тыс. тонн в год. Производственная база АО «Солодовенный завод Суффле Казахстан» включает следующие объекты: Производственный корпус; Административно-бытовой корпус; Силосные корпуса №1,2,3,4,5; Рабочая башня Элеватора; Градирня; Склады семян; Цех фасовки солода; Замочное отделение; Сушильное отделение; Отделение проращивания; Раздевалки; Погрузочная рампа; Усреднитель канализационных и ливневых вод; Приемное устройство с автотранспорта; Склад пестицидов; Автовесы; Приемное устройство ж/д вагонов; Весы железнодорожные; Приемная лаборатория Бункер для ростков; Бункера для пыли; Галерея приема-передачи ячменя и солода; Объекты находящиеся в резерве: Котельная, мазутное хозяйство, резервуары мазута, ж/д эстакада для приёма и перекачки мазута, ныне не действуют и в проекте не учтены. Для производства солода используют пивоваренный ячмень, отвечающий требованиям ГОСТ 5060-86. Весь принятый ячмень проходит тщательную очистку и сортировку на зерноочистительных машинах. Для получения солода очищенный и отсортированный ячмень замачивают до определенной влажности, затем проращивают, производят сушку, отделяют ростки и отправляют на склад в силосные банки на хранение и отлежку. Замачивание ячменя производится в восьми замочных чанах замочного цеха в количестве 304 тонны. При замачивании ячменя происходит необходимый набор влаги в зерне для дальнейшего его проращивания, здесь же происходит удаление пыли, сорной примеси, шелухи, легковесных зерен. После замачивания ячмень гидротранспортом подается в ящики солодоращения, где в течение 5-7 суток проращивается при определенной температуре 12-17 оС до полного растворения эндосперма. В течение всего проращивания используют кондиционированный воздух для поддержания температурного режима в слое солода, ведется орошение ячменя для поддержания влажности зеленого солода от 43 до 47%. Из ящика Саладина проросший зеленый солод подается в сушильное отделение. Сушка производится в 4-х сушильных камерах. Начальная температура подаваемого воздуха 50оС, конечная – 85оС. Сушка длится в течение 22 часов. Цель сушки – удаление влаги до содержания 4,5– 5,0%. Высушенный солод поступает на росткоотбойную машину, где ведется удаление ростков, крупы, пыли, а затем солод отправляется на склад для хранения и последующей реализации. Все технологические процессы строго контролируются и ведутся в автоматическом режиме, все

данные фиксируются в технологических журналах процесса производства солода..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) октябрь 2024-2033 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 Согласно акту на право частной собственности на земельный участок площадь земельного участка 12,0642 га;

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 вода 340 000 м³/год, из центрального городского водопровода, водоотведение в сети городские канализационные сети 278800 м³/год; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода питьевого качества; объемов потребления воды вода 340 000 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для замачивание солода используется вода питьевая;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Согласно акту на право частной собственности на земельный участок площадь земельного участка 12,0642 га;

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 зеленые насаждения 70 деревьев, планируется сажать 10 деревьев в год;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром На данных участках отсутствуют пути миграции диких животных.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На данных участках отсутствуют пути миграции диких животных.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрены;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии: газ 3 500 тыс. м³ газа в год, электроэнергия 7 500 000 кВт/час год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не выявлены.

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) Организованными источниками выбрасываются вещества 29 - ти наименований, из них: 1 – ого класса опасности – 3; 2 – ого класса опасности – 10; 3 – его класса опасности – 7; 4 – ого класса опасности – 4; ОБУВ - 5. Расчетные выбросы составляют: - Максимально – разовый выброс ЗВ – 18.371451408 г/с. - Валовый выброс ЗВ: 264.54462592 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 Сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности или в недра проектными решениями 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 Смешанные коммунальные отходы - 17,537т; Огарки электродов электросварочных - 0,02т; Отходы и лом черных металлов - 5т; Автопокрышки отработанные - 0,8т; Отход механической очистки зерновых культур-2000т; Отходы ЛКМ - 0,2т; Люминесцентные лампы-0,06 т; Ветошь промасленная-0,1т; Масло минеральное моторное отработанное-0,150т; Масло минеральное трансмиссионное отработанное-0,150т; Батареи аккумуляторные отработанные-0,2т; Замазученный грунт-0,585т; Всего: 2204,765 т/год.

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

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Объект не относится к особо охраняемым природным территориям. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения минимальный, так как ближайший населенный пункт находится за пределами СЗЗ территории намечаемой деятельности. Водные объекты река Каратал находится на расстоянии 1800 м от рассматриваемого объекта, воздействие на водные объекты отсутствует. Отходы ТБО, и другие будут храниться в закрытых контейнерах и передаваться по договору спец. организациям..

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 Суммарное воздействие рассматриваемой деятельности по характеру и последствиям воздействия технических операций не приведет к необратимым изменениям окружающей среды. Основным фактором неблагоприятного воздействия на окружающую среду могут являться выбросы в атмосферу разнообразных загрязняющих веществ. Воздействия на окружающую среду, возникающие в период ликвидации объекта связаны со следующими факторами: загрязнением атмосферы выбросами вредных веществ от транспорта, техники и оборудования, сварки и т.д., возникающим в процессе работы. Топические связи не претерпят масштабных изменений, поскольку на рассматриваемом участке не производится масштабного гнездования птиц и выведения потомства дикими животными. Воздействие на Атмосферный воздух – воздействие локальное, так как учтены мероприятия по пылеподавлению. Воздействие на водные объекты а, бытовые сточные воды будут вывозиться по договору со специализированными организациями, сброс на дневную поверхность полностью исключен. Интенсивность воздействия –не существенная. Изменения в природной среде не превышают пределы природной изменчивости. Положительное- обеспечение занятости трудоспособного населения района..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий нет.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Недопущение засорения территории отходами потребления и производства, своевременный вывоз отходов. При соблюдении природоохранных мероприятий при проведении работ не окажет значимого влияния на

поверхностные и подземные воды рассматриваемого региона..

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 в доверительном отношении с заявителем, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЕЛЕНА АНАТОЛЬЕВНА ВАСИЛЕНКО

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

