

Утверждаю
Директор
ТОО «SilkSpirits Ltd.»



2026 г.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**
для ТОО «SilkSpirits Ltd.», расположенной по адресу:
Алматинская область, Жамбылский район,
Шолаккаргалинский сельский округ, село Касымбек, ПК
«Касымбек», здание 32

г. Алматы 2026 год

ВВЕДЕНИЕ

В ходе своей деятельности каждое предприятие оказывает влияние на состояние окружающей среды. Поэтому каждый руководитель должен обеспечить выполнение производственного экологического контроля на своем предприятии и на прилегающей к нему территории. Порядок проведения производственного экологического контроля (ПЭК), права и обязанности природопользователя при проведении производственного экологического контроля регулируются статьями 182, 183 Экологического кодекса Республики Казахстан. Структура Программы производственного экологического контроля (ПЭК) регламентируется ст. 185 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Производственный экологический контроль (ПЭК) – это непосредственная деятельность предприятий, организаций, учреждений по управлению воздействием на окружающую среду на основе описания, наблюдения, проведения инструментальных замеров уровня воздействия предприятия на окружающую среду, оценки состояния окружающей среды.

Производственный экологический контроль проводится самим предприятием - природопользователем на своих объектах для обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности требований природоохранного законодательства и соблюдения установленных нормативов в области охраны ОС, а также самопроверки рациональности природопользования на своих объектах и выполнения планов мероприятий по ограничению и уменьшению воздействия на ОС.

Согласно ст.182 Экологического кодекса Республики Казахстан, при проведении производственного экологического контроля природопользователь имеет право:

- 1) осуществлять производственный экологический контроль в объеме, минимально необходимом для слежения за соблюдением экологического законодательства Республики Казахстан;
- 2) разрабатывать программу производственного экологического контроля в соответствии с принятыми требованиями с учетом своих технических и финансовых возможностей;
- 3) самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение;
- 4) на добровольной основе проводить расширенный производственный экологический контроль.

При проведении производственного экологического контроля природопользователь обязан:

- 1) реализовывать условия программы производственного экологического контроля;
- 2) документировать результаты;
- 3) следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;

4) систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;

5) представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;

5) безотлагательно сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, установленных в процессе производственного экологического контроля;

6) соблюдать технику безопасности;

7) обеспечивать доступ государственных экологических инспекторов к исходной информации для подтверждения качества и объективности осуществляемого производственного экологического контроля;

8) обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;

9) по требованию государственных экологических инспекторов представить документацию, результаты анализов и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.

Для того, чтобы все условия и технология проведения производственного экологического контроля отвечали установленным требованиям, предварительно разрабатывается Программа производственного экологического контроля.

1 Цели и задачи Программы производственного экологического контроля

Главной целью производственного экологического контроля является обеспечение достоверной информации о воздействии предприятия на окружающую среду и принятия своевременных мер по предотвращению, сокращению и ликвидации его загрязняющего воздействия.

В Программе ПЭК приводятся методы сбора и анализа измерительных данных о состоянии окружающей среды, перечень исследуемых объектов, контролируемых параметров и критериев качества состояния окружающей среды, схемы расположения производственных объектов с указанием мест отбора проб и проведения инструментальных замеров.

Программа производственного экологического контроля для ТОО «SilkSpirits Ltd.» расположенного по адресу: Алматинская область, Жамбылский район, Шолаққарғалинский сельский округ, село Касымбек, ПК «Касымбек», здание 32, разработана на основе законодательной и нормативной базы в области охраны окружающей среды Республики Казахстан.

Полный перечень законодательных и нормативных документов, применяемых при разработке и проведении производственного экологического контроля, действующих на территории Республики Казахстан, приведен в приложении 2 данной Программы.

2 Основание для разработки Программы производственного экологического контроля

Деятельность предприятия «SilkSpirits Ltd.», согласно проекту нормативов предельно допустимых выбросов и в соответствии с приложением 2, раздел 2 п.4 пп.1.28 «Экологического кодекса РК», от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, 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) – II категорий.

Согласно Приказу МЭ РК от 14 июля 2021 года №250 в соответствии с пунктом 3 ст. 185 ЭК РК, подпунктом 2) пункта 3 ст.16 закона РК «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля.

3 Общие сведения о предприятии

ТОО «SilkSpirits Ltd.» осуществляет деятельность по производству алкогольной продукции с полным технологическим циклом, включающим подготовку зернового сырья, разваривание, осахаривание, ферментацию, дистилляцию, купажирование, фильтрацию и розлив готовой продукции.

Юридический адрес оператора: 040619, Алматинская область, Жамбылский район, Шолаккаргалинский сельский округ, село Касымбек, ПК «Касымбек», здание 32.

Фактический адрес расположения объекта: Алматинская область, Жамбылский район, Шолаккаргалинский сельский округ, село Касымбек, ПК «Касымбек», здание 32.

БИН: 250640013608.

Вид основной деятельности:

- Производство алкогольной продукции.

Форма собственности: частная.

Согласно Акту на право частной собственности на земельный участок № 0303/83407, с кадастровыми номерами : 03:045:099:877, площадь участка с целевым назначением – для размещения производственной базы – 0,6100 га. Координаты: 1 – 43°28'69.31"С северной широты и 76°48'64.23"В, восточной долготы;

ТОО «SilkSpirits Ltd.» граничит:

- с севера —на расстоянии более 2850,0 м от крайнего источника выброса №6011 (заезд-выезд автотранспорта) расположены жилые дома Турарских дач;

- с востока — соседний участок, далее на расстоянии более 4300 м от крайнего источника выброса №6001 (разгрузка и хранение угля на складе) расположен жилой дом;

- с юго-восточной стороны — на расстоянии более 5400,0 от крайнего источника выброса №6005 (ферментационные ямы) расположен жилой дом;

•с запада — пробиваемая дорога ул. Тлеукеева, далее на расстоянии более 2350,0 м от крайнего источника №6002 (участок разгрузки солода и несоложенного сырья) расположены жилые дома села Мынбаева;

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 2350,0 м от крайнего источника №6002 (участок разгрузки солода и несоложенного сырья) в западном направлении.

Данный объект расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водоемов. В радиусе более 1000 м поверхностные водоемы отсутствуют.

Инженерное обеспечение:

Электроснабжение – от сетей согласно договору сетей АО «Алатау Жарық Компаниясы» № 32.1-986 от 02.02.2026 г. через инженерные сети, расположенные на соседнем земельном участке и принадлежащие ТОО «Қызғалдақ Алматы», на основании договора о предоставлении доступа к инженерным коммуникациям от 11.05.2026 г.

Водоснабжение – Технологическое водоснабжение осуществляется за счет привозной питьевой воды. Доставка воды производится автомобильными цистернами с последующим приемом и хранением в накопительных емкостях, расположенных на территории предприятия.

Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд персонала осуществляется от собственной скважины, расположенной на соседнем земельном участке и принадлежащей ТОО «Қызғалдақ Алматы», в соответствии с Разрешением на специальное водопользование № KZ92VTE00381977 от 07.07.2026 г. Подача воды осуществляется на основании договора о предоставлении доступа к инженерным коммуникациям от 11.05.2026 г.

Водоотведение – осуществляется в специально оборудованный бетонированный септик. По мере накопления сточные воды откачиваются насосом с последующим вывозом специализированной организацией.

Вывоз ТБО – производится согласно по договору №08/26 от 01.03.2026 года с ИП «Тазалык -2020»

Категория опасности предприятия

Согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, приложение 2, р. 2, п. 4, п.п 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) относятся к объектам II категории опасности.

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан за № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, СЗЗ производство пищевого спирта составляет – 300 м (приложение-1, раздел-4, пункт-34, подпункт-3). Класс санитарной опасности – II.

Проектная производственная мощность предприятия по выпуску алкогольной продукции составляет 300 000 л/год.

На рассматриваемом участке предусмотрены следующие хозяйственные здания и сооружения:

- производственный корпус с технологической линией по производству алкогольной продукции;
- склад сырья и готовой продукции;
- административно-бытовые помещения;
- участок упаковки продукции.

ТОО «SilkSpirits Ltd.» осуществляет деятельность по производству алкогольной продукции и реализует полный технологический цикл изготовления зернового дистиллята (байцзю), начиная с приемки и подготовки сырья и заканчивая розливом, упаковкой, хранением и отгрузкой готовой продукции. Производственный процесс организован в соответствии с принятой технологической схемой предприятия и выполняется на специализированной производственной площадке. Согласно проектной документации, предприятие самостоятельно производит спирт-сырец из собственного зернового сырья. Закупка готового либо полуобработанного спирта со стороны не осуществляется. Получение спирта производится исключительно методом простой перегонки. Ректификационные колонны, оборудование для ректификации и участки ректификационной очистки спирта на предприятии отсутствуют.

Технологический процесс включает следующие основные стадии: приемку и хранение сырья; очистку и сепарацию зерна; измельчение; приготовление затора; разваривание и клейстеризацию; охлаждение; осахаривание; внесение дрожжей и закваски (цзюцзюй); герметичную ферментацию; простую перегонку бражки с получением спирта-сырца; хранение и выдержку спирта-сырца; купажирование с доведением крепости технологической водой; фильтрацию; временное хранение готовой продукции; автоматизированный розлив; укупорку; герметизацию; сушку бутылок; этикетирование; упаковку в картонные коробки; складирование и последующую отгрузку готовой продукции.

В качестве основного сырья используются кукуруза — 400 т/год, ячмень — 150 т/год, пшеница — 100 т/год, общий объем переработки зернового сырья составляет 650 т/год. Для проведения технологического процесса используется технологическая вода в объеме 3600 м³/год, предназначенная для разваривания, осахаривания, ферментации и купажирования. Для осуществления спиртового брожения применяются высокоактивные сухие дрожжи и закваска (цзюцзюй) в количестве 12,6 т/год. В процессе розлива используются стеклянные бутылки вместимостью 0,25 л (100 тыс. шт./год), 0,5 л (150 тыс. шт./год), 0,7 л (100 тыс. шт./год) и 1,0 л (120 тыс. шт./год), самоклеящиеся этикетки — 500 тыс. комплектов/год, картонные транспортные коробки — 78 тыс. шт./год, упаковочная стреппинг-лента — 1,2 т/год.

Основное технологическое оборудование обеспечивает выполнение полного производственного цикла. Разваривание зернового сырья осуществляется в варочном чане полезным объемом 5 м³ с паровым обогревом. Осахаривание проводится в заторно-осахаривательном чане полезным объемом 5 м³, оснащенном охлаждающей рубашкой для поддержания требуемого температурного режима. Процесс спиртового брожения осуществляется в 45 герметичных ферментационных емкостях полезным объемом 3 м³ каждая, при рабочей температуре 28–32 °С. Дистилляция выполняется в перегонном кубе объемом 8 м³, оборудованном системой парового нагрева и кожухотрубным конденсатором. После перегонки спирт-сырец хранится в четырех герметичных резервуарах объемом по 20 м³. Купажирование осуществляется в трех герметичных купажных емкостях объемом по 3 м³. Перекачка технологических жидкостей производится восемью мембранными насосами производительностью 5–10 м³/ч и двумя винтовыми насосами производительностью 3 м³/ч. Очистка готового купажа осуществляется на диатомитовом (кизельгуровом) фильтре.

Розлив готовой продукции выполняется на автоматизированной производственной линии. Перед наполнением бутылки проходят санитарную обработку на 32-головочной бутыломоечной машине производительностью 800–1500 бутылок в час (максимально до 1500 бутылок в час), мощностью 0,37 кВт. Наполнение бутылок осуществляется автоматической разливочной машиной с системой PLC-управления производительностью 800–1500 бутылок в час. Укупорка выполняется ленточным укупорочным узлом производительностью 700–900 бутылок в час, который является лимитирующим звеном технологической линии и определяет производственную мощность предприятия. Окончательная герметизация осуществляется автоматом для закручивания крышек производительностью до 4500 бутылок в час при мощности 0,18 кВт. После герметизации бутылки проходят через туннельную сушильную установку мощностью 6,0 кВт, затем направляются на высокоточную этикетировочную машину мощностью 1,6 кВт, после чего готовая продукция упаковывается машиной для заклейки картонных коробов мощностью 0,18 кВт. Межоперационное перемещение бутылок и упаковки осуществляется системой конвейеров.

Производственная мощность линии определяется производительностью укупорочного оборудования и при односменном режиме работы (1 смена по 8 часов, 250 рабочих дней в году, коэффициент технической готовности 0,90, коэффициент использования рабочего времени 0,85) составляет от 1 071 000 до 1 377 000 бутылок готовой продукции в год, что соответствует 53 550–68 850 дал продукции при розливе в бутылки объемом 0,5 л либо 74 970–96 390 дал при розливе в бутылки объемом 0,7 л.

Технологическое водоснабжение осуществляется за счет привозной питьевой воды, поставляемой специализированной организацией на договорной основе. Доставка воды производится автомобильными цистернами с последующим приемом в накопительные емкости, расположенные на территории предприятия.

Среднесуточное потребление привозной воды составляет около 3 м³/сутки. При режиме работы предприятия 300 рабочих дней в году расчетный годовой объем водопотребления составляет 900 м³/год.

Привозная вода используется в производственном процессе для приготовления затора, разваривания зернового сырья, осахаривания, охлаждения технологических сред, проведения процессов ферментации и купажирования спирта-сырца с доведением крепости готовой продукции до требуемых технологических параметров.

Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд персонала осуществляется от сетей ТОО «Қызғалдақ Алматы» на основании договора о предоставлении доступа к инженерным коммуникациям от 11.05.2026 г., в соответствии с Разрешением на специальное водопользование № KZ92VTE00381977 от 07.07.2026 г.

Эксплуатация системы водоснабжения осуществляется в соответствии с действующими санитарно-гигиеническими и экологическими требованиями. Использование привозной воды и воды собственной скважины не связано с образованием выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Источниками воздействия на атмосферный воздух являются технологические операции, сопровождающиеся образованием паров этанола. На участке ферментации все процессы выполняются в полностью герметичных емкостях. При нормальном режиме эксплуатации выбросы отсутствуют, а при превышении внутреннего давления незначительное количество газовой смеси, содержащей пары этанола, отводится через дыхательные клапаны в производственное помещение и удаляется системой общеобменной вентиляции. На участке дистилляции перегонный куб и конденсатор работают как единая герметичная система, обеспечивающая практически полную конденсацию спиртовых паров. Лишь незначительное количество неконденсируемых низкомолекулярных спиртовых паров может выделяться через концевой патрубок конденсатора и удаляться вытяжной вентиляцией. На участке разваривания выделяется исключительно водяной пар, не содержащий загрязняющих веществ. Производственные помещения оборудованы системой общеобменной вентиляции с осевыми вентиляторами и локальными газозаборными зонтами, обеспечивающими эффективный воздухообмен технологических зон.

Для снижения выбросов загрязняющих веществ предусматривается выполнение процессов ферментации, хранения спирта-сырца, купажирования и дистилляции в герметичном исполнении с использованием закрытых технологических емкостей, герметизированных коммуникаций и конденсационного оборудования. Обеспечивается постоянный контроль технологических параметров процессов брожения, перегонки и купажирования, поддержание заданных температурных режимов, применение автоматизированных систем управления технологическими процессами, регулярное техническое обслуживание оборудования, насосного

хозяйства, трубопроводов и вентиляционных систем. Централизованные установки очистки технологических газов проектом не предусмотрены.

Характеристика образуемых отходов

В результате деятельности ТОО «SilkSpirits Ltd.» будут образовываться следующие отходы производства и потребления:

- твердо-бытовые отходы (ТБО);
- смет с территории;
- стеклобой.

По результатам проведенной инвентаризации установлено, что объект имеет 12 источника загрязнения атмосферы, из них – 1 организованный, 10 неорганизованных нормируемых и 1 неорганизованный ненормируемый источник выбросов вредных веществ в атмосферу.

Источниками загрязнения на территории предприятия являются:

ОРГАНИЗОВАННЫЙ ИСТОЧНИК №0001

Производственная котельная на твердом топливе (уголь)

Котельная обеспечивает технологические нужды производства алкогольной продукции, связанные с получением водяного пара, используемого в процессе переработки сырья и приготовления продукции.

На территории предприятия установлен один паровой угольный котёл (парогенератор) модели GB-200. Паспортная паропроизводительность котла составляет 200 кг пара в час при рабочем давлении 0,09 МПа. Основным видом топлива является каменный уголь.

Расчётный расход топлива принят по фактическим данным эксплуатации оборудования:

- каменный уголь – **100 кг/сутки**;
- режим работы котла – **6 часов в сутки**;
- годовой расход угля составляет **30 т/год**.

Параметры источника выбросов:

- высота трубы — **6 м**;
- диаметр трубы — **0,28 м**.

НЕОРГАНИЗОВАННЫЙ ИСТОЧНИК №6001

Разгрузка и хранение угля на складе

Источник №6001 представляет собой участок разгрузки каменного угля, поступающего для обеспечения работы парового угольного котла GB-200.

Разгрузка угля осуществляется автотранспортом с последующим перемещением топлива на площадку хранения. В процессе разгрузки и пересыпки угля происходит выделение угольной пыли в атмосферный воздух.

Склад угля представляет собой площадку открытого хранения каменного угля, предназначенного для работы парового котла предприятия.

Уголь хранится навалом на открытой площадке в непосредственной близости от котельной. При хранении топлива под воздействием ветра, а также при периодическом перемещении угля происходит пыление поверхности склада.

НЕОРГАНИЗОВАННЫЙ ИСТОЧНИК №6002

Участок разгрузки солода и несоложенного сырья

На участке осуществляется разгрузка и пересыпка зернового сырья (кукуруза, ячмень, пшеница), используемого в производстве алкогольной продукции. Годовой объём переработки составляет **650 т/год**. В процессе разгрузки и перемещения сырья в атмосферный воздух выделяется пыль зерновая.

НЕОРГАНИЗОВАННЫЙ ИСТОЧНИК №6003

Загрузочный бункер зерна

На участке осуществляется приём и загрузка зернового сырья (кукуруза, ячмень, пшеница) в загрузочный бункер для последующей подачи в технологический процесс производства алкогольной продукции. В процессе загрузки и пересыпки зерна в атмосферный воздух выделяется пыль зерновая.

НЕОРГАНИЗОВАННЫЙ ИСТОЧНИК №6004

Ферментационные ямы

На участке расположены ферментационные ямы, предназначенные для проведения процесса спиртового брожения зернового сырья при производстве алкогольной продукции.

НЕОРГАНИЗОВАННЫЙ ИСТОЧНИК №6005

Участок дистилляции

На участке осуществляется процесс дистилляции сброженного зернового сырья с целью получения зернового дистиллята (байцзю) при производстве алкогольной продукции.

В качестве сырья используются кукуруза, ячмень и пшеница, прошедшие стадии подготовки, осахаривания и спиртового брожения. Полученная бражка подается в дистилляционное оборудование, где под воздействием нагрева происходит испарение спиртосодержащих компонентов с последующей конденсацией паров и получением дистиллята.

В процессе нагрева, перегонки, испарения и перелива спиртосодержащих продуктов образуются выбросы **паров этилового спирта**, поступающие в атмосферный воздух через неплотности технологического оборудования, соединений и емкостей.

НЕОРГАНИЗОВАННЫЙ ИСТОЧНИК №6006

Хранение спирта-сырца

На участке осуществляется хранение спирта-сырца, полученного после процесса дистилляции зернового сырья и предназначенного для последующего купажирования и розлива готовой алкогольной продукции.

Спирт-сырец хранится в технологических емкостях. В процессе хранения, заполнения, опорожнения и перелива емкостей возможны испарения спиртосодержащих компонентов через дыхательные устройства, соединения и неплотности оборудования. При хранении и переливе спирта-сырца в атмосферный воздух выделяются этиловый спирт (пары этанола).

НЕОРГАНИЗОВАННЫЙ ИСТОЧНИК №6007

Купажирование и розлив

На участке осуществляется купажирование спирта-сырца с подготовленной технологической водой и другими компонентами с последующим розливом готовой алкогольной продукции в стеклянную тару вместимостью 0,25 л, 0,5 л, 0,7 л и 1,0 л.

В процессе купажирования, перемешивания, заполнения емкостей, подачи продукта на линию розлива и укупорки бутылок возможны испарения спиртосодержащих компонентов.

Характеристика источника

- Тип процесса – смешение, подача и розлив алкогольной продукции;
- Производительность предприятия – 1000 л готовой продукции в сутки;
- Режим работы – 300 дней в год;
- Тип источника – неорганизованный стационарный.

При выполнении операций купажирования и розлива в атмосферный воздух выделяются этиловый спирт (пары этанола).

НЕОРГАНИЗОВАННЫЙ ИСТОЧНИК №6008

Мойка и дезинфекция

На участке осуществляется мойка и дезинфекция технологического оборудования, емкостей, трубопроводов, ферментационных ям и линии розлива, используемых в производстве алкогольной продукции.

Для проведения санитарной обработки применяются вода и моюще-дезинфицирующие средства. В процессе приготовления растворов, мойки, ополаскивания и дезинфекции возможно выделение паров моющих и дезинфицирующих веществ в воздух рабочей зоны и атмосферный воздух.

НЕОРГАНИЗОВАННЫЙ ИСТОЧНИК №6009

Склад хранения зерна №1

На участке осуществляется хранение зернового сырья (кукуруза, ячмень, пшеница), используемого в производстве алкогольной продукции.

Зерно хранится в складском помещении с периодическим перемещением, загрузкой и выгрузкой сырья. В процессе хранения и пересыпки зерна возможно выделение зерновой пыли в атмосферный воздух.

НЕОРГАНИЗОВАННЫЙ ИСТОЧНИК №6010

Склад хранения зерна №2

На участке осуществляется хранение зернового сырья (кукуруза, ячмень, пшеница), используемого в производстве алкогольной продукции.

Зерно хранится в складском помещении с периодическим перемещением, загрузкой и выгрузкой сырья. В процессе хранения и пересыпки зерна возможно выделение зерновой пыли в атмосферный воздух.

НЕОРГАНИЗОВАННЫЙ НЕНОРМИРУЕМЫЙ ИСТОЧНИК №6011

На балансе предприятия имеется парковка автотранспорта. Согласно Экологического кодекса РК нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливается.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «SilkSpirits Ltd.»	194283200	ТОО «SilkSpirits Ltd.» расположен по адресу: Алматинская область, Жамбылский район, Шолаккаргалинский сельский округ, село Касымбек, . 1) 43°28'69.31"C 76°48'64.23"B	250640013608	11010, 46909	ТОО «SilkSpirits Ltd.» осуществляет деятельность по производству алкогольной продукции с полным технологическим циклом, включающим подготовку зернового сырья, разваривание, осахаривание, ферментацию, дистилляцию, купажирование, фильтрацию и розлив готовой продукции мощность предприятия по выпуску алкогольной продукции составляет 300 000 л/год.	ТОО «SilkSpirits Ltd.» расположен по адресу: Алматинская область, Жамбылский район, Шолаккаргалинский сельский округ, . село Касымбек, .	В соответствии с приложением 2, раздел 2 п.4 пп.1.2 «Экологического кодекса РК», от 02.01.2021 г. № 400- VI ЗРК, 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) относятся к объектам II категории опасности.

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
ТБО	20 03 01	Передача по договору спец.организации
Смет с территории	20 03 03	Передача по договору спец.организации
Стеклобой	20 01 02	Передача по договору спец.организации

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	11
2	Организованных, из них:	1
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	12
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	12
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	12
7)	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11

Таблица 4 - Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекту	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
Котельная	Общий годовой расход угля – 30 т/год.	Котельная (основная)	0001	43°28'69.31"С 76°48'64.23"В	Азот (IV) диоксид	1 раз/год
					Азот (II) оксид	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Пыль неорганическая	

Мониторинг инструментальными измерениями осуществляется один раз в год (один квартал) согласно план-графику, в трех кварталах мониторинг осуществляется расчетным методом

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекту	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
Площадка (котельная)	паровой угольный котел парогенератор (дымовая труба)	0001	43°28'69.31"С 76°48'64.23"В	Азот (IV) диоксид	уголь
				Азот (II) оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Пыль неорганическая	

Таблица 6. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Таблица 7. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Котельная (основная) 0001	Азот (IV) диоксид	1 раз/год	-	Аккредитованная лаборатория	0002
	Азот (II) оксид	1 раз/год	-	Аккредитованная лаборатория	
	Сера диоксид	1 раз/год	-	Аккредитованная лаборатория	
	Углерод оксид	1 раз/год	-	Аккредитованная лаборатория	
	Пыль неорганическая	1 раз/год	-	Аккредитованная лаборатория	

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	производственная площадка	Еженедельно