

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ15RYS00985330

05.02.2025 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 "FRUIT ART", 050040, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, улица Байшешек, дом № 23, 210640010399, СЕРДЮКОВА СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА, 87076869961, info@fruitart.kz

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) «Плодово-ягодный комбинат ТОО «FruitArt» расположенный по адресу Алматинская область, город Алатау, микрорайон Ынтымак, участок Байсерке» Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан – не предусматривается. .

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) Объект подается впервые;

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) Объект подается впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Плодово-ягодный комбинат ТОО «FRUIT ART» расположен по адресу: Алматинская область, город Алатау, микрорайон Ынтымак, участок Байсерке». Координаты 43.402487, 76.974516 СЗЗ объекта с восточной стороны от завода ближайший населенный пункт с. Отеген батыр, с запада с.Ынтымак, с юга Гейт сити, с севера пустырь. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Сфера деятельности: производство переработанной сублимированной продукции, собственного выращивания, хранения и конечной глубокой переработки плодоягодной продукции. Мощность объекта составляет от 10 000 до 25 000 т в год. Общая площадь участка 27,008 га. Техничко-экономические показатели по генплану № п /п Площадь территории в условных границах Га 27.0088 2 Площадь планируемой территориим2 26647 3 Площадь застройки м2 89492 4 Площадь покрытия проездов участка асфальтированного покрытия м2 52881 5 Площадь покрытия тротуаров участка м2 5112,825 6 Площадь озеленения территории участка м2 34074,9

Площадь плодово-ягодного комбината- 29323 м2. Здания склада и мастерских -178 м2. Помещение для мытья тары -122 м2. Здание ВЗУ - 480 м2. Паровая котельная - 1207 м2. На предприятии имеются 2 паровых котла, для пароснабжения сублиматоров. Водогрейная котельная - 96 м2. Машинный зал-№1 и 2. На данных участках (маш зал 1 и 2) стоят емкости с гликолевой жидкостью, фризогелем, фризиумом. Фризиум применяется в качестве универсального теплоносителя на основе формиата калия. Фризиум не токсичен и быстро разлагается. Продукт следует хранить предпочтительно при температуре окружающей среды. Склад картонных коробок - 356 м2. Склад отапливается котлами. Тепличный комплекс. Теплица постоянно находится под небольшим избыточным давлением, а все технологические проемы и форточки проветривания оборудованы антимоскитными сетками, что также препятствует проникновению вредителей. На складе хранения удобрений имеются следующие виды хим реагентов: Аммоний молибденоокислый -124 кг, Гипохлорит натрия технический марка А-115 кг, Делта ловушки -110 шт, Калий гидроокись технический -1525 кг, Калий углекислый -2000 кг, Калий углекислый Ч.-1600 кг, Калий хлористый (K2O-60)-875 кг, Микрогранулы серы -465 кг, Мегафол(желт.рул.ловуш)-2,85 шт, Монокалийфосфат -0 шт, Нитрат кальция-700 кг, Перекись водорода медицинская -418 кг, Пероксимакс – 2 упаковки, Селитра калиевая техническая марки СХ -750кг, Удобрение Вгexil Ca 4*5-90кг, Стимулятор Control DMP 2*10-108кг, Стимулятор Radifarm 20 *10 -70 л, Стимулятор Sancrop L-20 л, Удобрение YaraKrista MAG (сульфат магния)-0, Удобрение YaraKrista M AG(нитрат магния)-4950 кг, Удобрение YaraKrista SOP(сульфат калия)-6400 кг, Удобрение YaraVita RexolinCu 15(хелат меди)-25 кг, Удобрение YaraVita RexolinD12(хелат железа)-685кг, Удобрение YaraVita RexolinMn13 (хелат марганца)-500кг, Удобрение YaraVita RexolinZn15(хелат цинка)-150кг, Удобрение Адмирал-120кг, Актара 250-0 л, Амистар ТОП-50кг, Амплиго(Флоромайт)-3 л, Анлауд-10л, Аполло-6,5л, Удобрение Арабус-22,5 л, Беллис, 38% в.д.г 10-12л, Беневия, МД (100 г/л циантранилипрол)-15 кг, Веримарк – 15л, Вертимек 018, концентрат эмульсии -5 л, КАЛИПСО концентрат суспензии-18 л, Каратэ Зеон 050 суспензионный концентрат -15 л, Кораген -4 кг, Кораген концентрат суспензия – 83л, Кислота Азотная-280 кг, Кислота Борная-453 кг, Превикур Энерджи в.к. 12-0 л, Луна Транквилити-90л, Мовенто Энерджи (концентрат суспензии)-15кг, Ниссоран 10% растворимый порошок-10л, Пленум-55л, Проклэйм фит (300 мл, водорастворимые гранулы (А) Acromite 480SC)-17л, Санмайт-50л, Сильвет Голд-38,5л, Строби 50%-12,8 л, Удобрение Танос ВДГ-51,2кг, Удобрение Тепеки-28л, Топаз 100 (концентрат эмульсии)-21л, Топаз 100 (микозар)-0л, Цидели ТОП 14 (д.л. 4*5 фунгицид)-30л, Ураган Форте 500 (водный раствор-20л), Фитолавин ВРК-100л, Формалин в/с тех-299 кг, Экоцид-15упак. Отдел агронома: Актисквалант Purotech RO 101-280л, Пиросульфат натрия Purotech RO 400-300л, Концентрат для щелочной промывки Purotech RO268-300л, Средство для удаления диффузных покрытий ReduClean-140л, Humisoil regeneration-200л, Антискалант НДС-ASI-ECO2-240кг. Готовая продукция хранится на складе хранения готовой продукции, площадь 600 кв.м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Объект включает следующие подразделения, состоящие в едином цикле производства конечного продукта: - фруктохранилище по голландским технологиям с регулируемой газовой средой вместимостью на 14 750 тонн и 4 ягодные камеры по 50 тонн; - сублимационный комбинат по немецким технологиям мощностью по переработке сырья от 10000 до 25000 тонн в год. В состав плодоягодного сублимационного комбината кроме непосредственно оборудования и зоны сублимационной сушки входят - зона приемки сырья, зона прекулинга, зона первичной переработки (сортировки) плодоягодного сырья (так называемая «мокрая» зона), зона шокозаморозки, зона хранения, зона сублимации, упаковочные зоны, центральное машинное отделение, в которой сосредоточены системы жизнеобеспечения комплекса (отопление /холод, освещение) и сервисные зоны, в которые входят компьютеризированное управление процессом, склады и т.д.). В зоне фруктохранилища выделяются три зоны: (зона приемки сырья, фруктохранилище, зона сортировки яблок, груш и ягод. Фруктохранилище с регулируемой газовой средой (РГС), система регулирования газовой среды на скрубберах STOREX, система охлаждения для режима до t -1 °С, сортировочная зона для подготовки фруктов и ягод перед переработкой. В составе сортировочных линий : линия для яблок и груш 6 тонн в час, линия сортировки ягод по 2,0 тонн в час с оптическими датчиками, автомат формовки гофра коробов для краткосрочного и долгосрочного хранения отсортированных фруктов и ягод, паллет обмотчики. Дополнительно имеется система охлаждения гликоля для системы холода фруктохранилища t-5 °С подача на теплообменники с центрального машинного зала по холоду в системы. Вся система РГС оснащается щитами управления камерами хранения и охлаждаемых зон. Зона сублимации состоит из следующих этапов: зона приемки сырья и прекулинга, зона сортировки, зона первичной переработки, зона шок заморозки, зона фасовки и упаковки шокозамороженной продукции, зона хранения, зона экспериментального сублиматора, зона сублимации, зона фасовки и упаковки, хранения и отгрузки сублимированной продукции, зона центрального машинного отделения. В зону сортировки продукция в

евробине привозится из фруктохранилища на вилочных погрузчиках. В зоне сортировки установлены две сортировочные линии: сортировочно-упаковочная линия яблок и сортировочно-упаковочная линия груш, ягод (голубики) фирмы АWETA. Робот-элеватор поднимает евробин погружает его в погружной резервуар с водой. Далее по линии с помощью «Vision System», плоды сортируются по цвету, весу, диаметру и качеству. Проходя вдоль линии плод выталкивается в свою соответствующую параметрам сортировочную секцию на упаковочный стол-лоток. Коробки спускаются на упаковочный стол-лоток по желобам для подачи пустой тары со второго этажа, где расположено оборудование по сбору коробок. - Зона первичной переработки состоит из следующих перерабатывающих линий: (линия переработки клубники, линия переработки яблока, линия переработки голубики, малины и смородины, линия переработки дыни, линия переработки персика, сливы и абрикоса, линия переработки черешни, линия переработки груши.) После всей мокрой зоны (первичной переработки) любой вид обработанного продукта обязательно поступает на две РЕФ установки для импульсного наполнения током. В РЕФ установке сырье проходит через электрическое поле импульсного тока. В процессе удара током происходит разрыв молекулярных/мембранных связей в клеточной структуре самого плода. Сырьё пройдя обработку импульсным током, выходит с другой стороны и скапливается в евробине, либо продолжает движение по конвейерной линии и обрабатывается лимонной кислотой. Затем сырье проходит вибрационную сушку воздухом и далее, согласно технологическому циклу, собранное сырье после поступает на IQF туннели, которая выделяется как отдельная зона - зона шок заморозки. Внутри туннеля шок заморозки происходит двуступенчатая обработка сырья низкими температурами до -40оС, благодаря воздухоохладителями внутри самого туннеля. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Раздел РООС разрабатывается на 10 лет . начало 2025 год конец 2034 год. .

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 Адрес: Республика Казахстан, область Алматинская, город Алатау, микрорайон Ынтымак, участок Байсерке ауылдық округінің әкімшілік аумақтық шекарасының жерінде Земельный участок №8755 РКА: 2202400020798780;

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 Система канализации предусмотрена для отвода бытовых стоков в сеть внутренней канализации. На период эксплуатации в проекте предусмотрены следующие системы водопровода и канализации: - хозяйственно-питьевой водопровод; - противопожарный водопровод внутренний - противопожарный водопровод наружный - канализация бытовая; - канализация производственная (единая система сброса сточных вод с бытовых помещений и производства) - канализация дождевая. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение объекта предусмотрено от существующей скважины. Учет расходуемой воды потребителями на объекте предусмотрен общим прибором учета воды. Вода на хозяйственно-бытовые нужды (туалеты, душ, умывальники) осуществляется с ВЗУ, расположенного в технической зоне. ;

объемов потребления воды Наименование системы Расчетный расход воды м3/сут м3/час л/с В1 55,8 14,121 5,361 Т1, в т.ч. 18,2 4,320 1,826 Т2 14,0 4,320 1,826 К1 55,8 14,121 6,961 К2 42,0 10,86 5,899 К3 7,41;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоотведение хозяйственно-бытовых и производственных стоков по системе канализационных труб осуществляется в общую городскую канализационную систему. Дождевой сток с кровли теплицы собирается в пруд для дальнейшего использования. Вода транспортируется к обоим фронтонам теплицы при помощи лотков крыши и направляется в бассейн- накопитель для хранения и дальнейшего использования для полива растений. Далее через систему фильтрации данная вода поступает для нужд полива в специальную накопительную емкость.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты 43.402487, 76.974516;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории не прогнозируется. На территории объекта вырубке или перенос зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сварочные электроды 30 кг в год. Краска 48 кг в год. Дизельное топливо для ДГУ 37 885 тонн. Топливо для машин приобретается в ближайших автозаправочных станциях. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Общее количество выбросов от стационарных источников объектов предприятия в 2025-2034 гг. составит 26,238549 г/с, 1285,245249 т/год (ежегодно). 1 класса опасности – 1 вещество (Бензапирен 0,00000990 г/с 0,00039980 т/год) 2 класса опасности – 4 вещества (Марганец и его соединения 0,0000160 г/с 0,0000519 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) (518) -0,00000682 г/с 0,0110794 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) -0,0000037 г/с 0,000012 т/год, Формальдегид - 0,09103610 г/с 4,3870450 т/год), 3 класса опасности – 7 вещества (Железо (II, III) оксиды - 0,00009040 г/с и 0,000293 т/год , Азота (IV) диоксид – 8,6535928 г/с 428,98086 т/год, Азот (II) оксид – 1,40619920 г/с 69,70938020 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 0,32871150 г/с 16,53025880 т/год, Сера диоксид – 4,36627810 г/с 224,9999 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – 0,25 г/с 0,0216 т/год, Взвешенные частицы (116) - 0,008 г/с 0,03992 т/год), 4 класса опасности – 4 вещества (Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) – 8,92371750 г/с 426,572964 т/год, Пентан (450) - 0,00000348 г/с 0,0001097 т/год, Изобутан (2-Метилпропан) (279) – 0,00000348 г/с 0,0001097 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ Углеводороды предельные C12-C19 – 2,188496 г/с 113,614965 т/год), Без класса опасности Метан – 0,017130 г/с 0,5402 т/год, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) – 0,0000533 г/с 0,111 т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) -0,0052 г/с 0,026 т/год. Расчетные валовые выбросы загрязняющих веществ будет представлено в проектной документации охраны окружающей среды. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей не подлежит к внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей...

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 Принятые решения в проекте, исключают сброс бытовых или производственных сточных вод на рельеф местности или в водные объекты..

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 результате эксплуатации объекта будут образовываться отходы производства, которые отнесены по уровню опасности к неопасным и к опасным. Всего общее количество отходов 531,3779 т/год. Виды отходов - Промасленная ветошь 0,999 т/год Отработанные масляные фильтры 0,0076 т/год Отработанные топливные фильтры 0,5694 т/год Отработанные масла 2,97972 т/год Отработанные аккумуляторы (литий ионные, кислотные -щелочные) 0,13986 т/год Замазанный грунт 0,3 т/год Отходы ЛКМ 0,005524 т/год Химические отходы (пестициды, удобрения) 3,953 т/год Отработанные минеральные лампы 0,1043 т/год Отработанные шины (резина) 0,0754 т/год Огарки сварочных работ 0,00045 т/год Медицинские отходы (медицинские отходы класса "Б") 0,09 т/год ТБО 31,5 т/год Бумага и картон 52,0 т/год Полиэтиленовые отходы 43,4 т/год Органика 310,752 т/год Отходы оргтехники 0,22 т/год Пищевые отходы 9,072 т/год Изношенная спецодежда и СИЗ 0,45766 т/год ЖБО 9,752 т/год Смет с территории 65 т/год. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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) В данном проекте дана оценка влияния проектируемых работ на окружающую среду и здоровье населения. Согласно предварительных расчетов на территории объекта на период эксплуатации будут задействованы 4 неорганизованных и 22 организованных источников загрязнения воздушного бассейна. Как показали расчеты загрязнения, проектируемая деятельность не окажет особого влияния на качество атмосферного воздуха в радиусе порядка 100 м..

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 Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Исходя из технологического процесса выполнения строительных работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: Воздействие транспорта - Значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности на всех этапах работ необходимо соблюдение проектных норм. Для снижения степени риска при организации работ предусмотрены меры по предотвращению (снижению) аварийных ситуаций, которые включают организационные меры, перечень ответственности лиц, план передачи сообщений, подробные данные об аварийной службе и др..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

При этом методически обоснованные и апробированные в практике наиболее приемлемые для данного региона методы проведения строительно-монтажных работ..

- 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):

Сердюкова С.В,

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

