

KZ14RYS00440693

14.09.2023 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, ПРОКОПЕЦ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ, 87026092272, 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) Согласно п. 8.5 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса сооружения для очистки сточных вод с мощностью свыше 5 тыс. м3 в сутки.

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) Ранее не выдавалось. Новое строительство;

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) Ранее не выдавалось. Новое строительство.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектом предусматривается строительство сетей ливневой канализации к плодово-ягодному комбинату расположенному по адресу: Алматинская область, Илийский район, Байсеркинский с/о, Илийский район Алматинской области (с. Ынтымак) ИЗ Береке. Сброс ливневый стоков в соответствии с ТУ предусматриваться канал Карасу-Турксиб, для очистки дождевых стоков проектом предусмотрены ЛОС..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Трасса дождевой канализации начинается с колодца приемника до места сброса на рельеф, расположенного северо-западной территории плодово-ягодного комбината. В рабочей документации предусматриваются следующие наружные сети водоснабжения и канализации: 1) Ливневая канализация (сеть К2). Расчетный расход дождевых сточных вод с территорий строительного объекта плодово-ягодному комбинату определен по методу предельных интенсивностей в соответствии с СН РК 4.01-03-2011 "Водоотведение. Наружные сети и сооружения". Для данной площади водосбора -2.82 га и интенсивности дождя $q/20 = 65$ л/сек, расчетный расход дождевых сточных вод с территории составит $Q_{г}=561,9$ л/сек. 2) ЛОС - локальная

очистные сооружения для ливневых сточных вод, модель "Rainpark", "OLPS1000-100". Очистные сооружения ливневого стока с территорий "Плодово-ягодному комбината". По характеру примесей смываемых поверхностным стоком, территорий "Плодово-ягодному комбината" относится к первой группе (СН РК 4.01-03-2011 п.5.1.7). Основными примесями, содержащимися в стоке с данной территории являются грубодисперсные примеси, нефтепродукты, сорбированные главным образом на взвешенных веществах, минеральные соли и органические примеси естественного происхождения. Проектом предусматривается регулирование расхода стока дождевых вод за счёт устройства на коллекторе дождевой канализации разделительной камеры. На очистку направляется полный объем стока от малоинтенсивных дождей и часть наиболее загрязненного стока интенсивных дождей. Расчетный расход сточных вод поступающих на очистку - 561,9 л/сек. Проектом приняты очистные сооружения комплексной очистки сточных вод заводского изготовления "Rainpark", модель "OLPS1000-100", производительность $Q=100$ л/с, габаритные размеры очистной установки $\square 2400$ мм, $L=10,7$ м. 3. Устройство и принцип работы локальных очистных сооружений ливневого стока. Локальные очистные сооружения (ЛОС) поверхностных стоков модель "OLPS1000-100" поставляются фирмой Rainpark и представляют собой компактное изделие для комплексной очистки дождевых сточных вод. Качество жидкости на выходе полностью соответствует нормативам ПДК для объектов рыбохозяйственного назначения и экологическим требованиям..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Данная сеть обеспечивает отвод весенних паводковых и ливневых вод с территории комбината, расчетных объемов сточных вод – 561,9 л/сек, и сбросом в канал «Карасу-Турксиб», расположенного северо-западной территории плодово-ягодного комбината. С территории предприятия вода собирается железобетонными лотками (существующими) далее производится очистка (в проектируемом ЛОС) и отвод очищенных вод через закрытые трубы к точке сброса в канал Карасу-Турксиб. Проектом предусмотрено: - строительство закрытой ливневой канализации, из пластиковых труб; - строительство очистных сооружений; Лотковая сеть предназначена для перехвата паводковых и ливневых стоков и отвода их за пределы рассматриваемой территории и выполнена из типовых сборных ж/бетонных лотков. Сброс стоков предусмотрен в канал Карасу-Турксиб. Расход сточных вод, отводимых на очистку, определен в соответствии с нормативными расчетными значениями и составляет 561,9 л/с. Остальной расход пропускается через водопропускное сооружение. Очищенные стоки через выходные канализационные колодцы. Отвод стоков выполняется самотеком до колодцев-гасителей и далее в русло канала. Очистка дождевых и талых вод в ЛОС осуществляется по следующей схеме: ливневые стоки по системе ливневой канализации поступают на в систему ЛОС на очистку. Первые порции наиболее загрязненные сточных вод поступают на очистное сооружение, последующий сток считается условно чистым и может отводиться без очистки через байпас в колодец отбора проб. В пескоотделителе из стоковой жидкости на дно емкости оседают грубодисперсные примеси - грязь, ил, мусор, песок, взвешенные вещества и так далее. Далее стоки попадают в другой отсек. В бензомаслоотделителе от воды отделяются эмульгированные частицы продуктов нефти, здесь главную роль играют коалесцентные модули внутри маслобензоотделителя. Они состоят из пластин, на которых оседают маслянистые частицы нефтепродуктов. Со временем эти частицы увеличиваются в объеме и достигают размеров, при которых происходит отрыв больших капель от плоскости модуля. Далее частицы собираются в маслянистые пятна на поверхности воды, пока не образуют единый плотный слой. Использование коалесцентных модулей позволяет качественно очищать стоки именно за счет максимального контакта воды с гофрированными пластинами. Модули очищаются самостоятельно при вибрации и постоянном напоре водного потока. Срок службы коалесцентных модулей неограничен так как не корродирует и не меняет своих физических свойств. Коалесцентный модуль не требует замены или регенерации. Таким образом, основная очистка идет на нерасходных материалах. Гофрированные пластины изготовлены из высококачественного пластика, который не подвержен разрушению и не меняет физических свойств в процессе эксплуатации. Однако раз в год коалесцентный блок нужно вынимать из бензомаслоотделителя и промывать под струей проточной водой. В третьей камере, в сорбционном блоке, проводится доочистление водных потоков до соответствия нормативам ПДК. Вода проходит сверху вниз через распределительные устройства и поступает на алюмосиликатный сорбент, обеспечивающий сорбцию остаточных растворенных нефтепродуктов и остаточных взвешенных частиц гидравлической крупностью $< 0,05$ мм/с. На дне емкости Сорбционного блока на перфорированной трубе, обеспечивающей равномерное распределение поступающего потока, укладываются мешки из геоткани, заполненные алюмосиликатным сорбентом. Объем одного мешка составляет 75 л, весом 6,5 - 7 кг. При протекании из нижней части емкости в верхнюю, поток проходит через слой сорбента, на поверхности которого сорбируются остаточные растворенные нефтепродукты и

взвешенные вещества, тем самым обеспечивая очистку до нормативных показателей. Перед отводящим патрубком в емкости установлены фильтры ЭФВП-СТ из вспененного полиэтилена, обеспечивающие дополнительную защиту на случай разрыва мешка с сорбентом и препятствующие попаданию сорбционной загрузки в дальнейшие элементы ливневой канализации. Степень очистки после пескоотделителя, бензомасло.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Продолжительность строительных работ составляет 3 месяца (декабрь 2023 г., январь, февраль 2024 г.).

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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
Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок – 27,0088 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 Водопотребление и водоотведение на период строительства составляет: 48,46 м³/период работ. Техническое и питьевое водоснабжение намечено из источников центрального водоснабжения г. Алматы на основании договора оказания услуг компредприятия. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Водоотведение предусматривается у центральные сети канализации г. Алматы на основании договора оказания услуг. Объект расположен за пределами водоохранных зон водных объектов. На период эксплуатации водоснабжение не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

объемов потребления воды Водопотребление и водоотведение на период строительства составляет: 48,46 м³/период работ. Техническое и питьевое водоснабжение намечено из источников центрального водоснабжения г. Алматы на основании договора оказания услуг компредприятия. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода – для рабочего персонала, техническая вода – для строительных операций.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В зоне воздействия строительных работ отсутствуют запасы минеральных и сырьевых ресурсов.;

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 В зоне предполагаемого строительства снос и пересадка зеленых насаждение не предусматривается. Редкие, эндемичные и занесенные в Красную книгу растения в рассматриваемом районе отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отрицательное воздействие на

растительный и животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства будут задействованы такие материалы как: Песок – 2411,07 м³, Битум – 0,5208 т., Электроды Э-42 – 1,6990 т., Пропанбутан – 1,240 кг, Припой – 0,0010 т, Краска ХС-010 – 0,0050 т., бензин (растворитель) – 0,0002 т., Лак БТ-123 – 0,0004 т. Проектом предусматривается механическая разработка грунта объемом 1338,9 м³. Так же специализированная техника;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при реконструкции, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 1,66945 г/с, 1,0780613 т/год. из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп., Марганец и его соединения- 2 Кл.опас, Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности, Фтористые газообразные соединения - 2 Кл.опас, Фториды плохо растворимые - 2 Кл.опас, Винилхлорид - 2 Кл.опас, Ксилол -3 Кл.опас, Толуол -3 Кл.опас, Бутилацетат – 4 Кл.опас, Пропан-2-он - 4 кл.опас, Уайт-спирит - 4 Кл.опас, Алканы C12-19 - 4 Кл.опас, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% - 3 Кл.опас, Взвешенные вещества - 3 Кл.опас, Олова оксид - 3 Кл.опас Свинец и его соединения - 1 Кл.опас На период эксплуатации источники загрязнения отсутствуют..

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 Проектом предусмотрена ливневая канализация. Проектируемая сеть ливневой канализации предусмотрена из пластиковых труб. Перед сбросом ливневых стоков на рельеф, северо-западной территории плодово-ягодного комбината, предусмотрена установка локальных очистных сооружений полной заводской комплектности. Степень очистки ЛОС соответствует нормам сброса в водные объекты I и II категории водопользования в соответствии с приказом Председателя Комитета по водным ресурсам. Для учета сброса ливневых вод на выходе из ЛОС в колодцах установлены счетчики (расходомеры). Эффективность очистки: • по взвешенным веществам 99,75%, • по нефтепродуктам 99,75%, • по БПК₅ 97,5%. Для учета сброса ливневых вод на выходе из ЛОС в колодцах установлены счетчики (расходомеры). Объем сбрасываемых вод составляет 561,9 л/с; 4611,8 м³/сут. .

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 Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены: - Коммунальные отходы (ТБО), 0,1476 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. - Строительный мусор – 2,60 т/период

представлен боем кирпича, остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д. - Отход-остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем 0,0255 т/период, передается по договору сторонней организации на утилизацию - Жестяные банки из-под краски 0,0076 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец. контейнере. - Промасленная ветошь - 0,000030 т/период. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Отходы образующиеся в результате эксплуатации ЛОС: - Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации – 2992,4 т, - Нефтепродукты – 20,2 т.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект, разрешение на воздействие на окружающую среду.

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) Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): объекта являются автотранспорт, автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных и производственных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе ведутся..

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 Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия 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 Мероприятия по снижению вредного воздействия: - использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; - использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): загрязняющих веществ в атмосферу; - обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; - запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; - исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; - исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; - исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. - использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; - в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; - вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов

производства и потребления; - исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование..

- 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):

ПРОКОПЕЦ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ

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

