

KZ43RYS00375666

13.04.2023 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 "Атамекен-Агро", 150603, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Жамбылский район, Благовещенский с.о., с.Благовещенка, Переулок Дзержинского, дом № 14, 040140000733, АУБАКИРОВ САЙЛАУБАЙ ТУЛЕНОВИЧ, 87154431510, aa@atameken-agro.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) Товарищество с ограниченной ответственностью «Атамекен-Агро» планирует монтаж растворного узла карбамидно аммиачной смеси 300 (РУКАС-300) со складом оперативного хранения исходного сырья проектной вместимостью 45 тонн на территории собственного зернотока в с. Кайранколь Жамбылского района Северо-Казахстанской области. Классификация намечаемой деятельности Согласно п. 10.29 разделу 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года за №400-VI - «места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений». Категория объекта на период СМР: СМР относятся к IV категории, на основании п. 13 Глава 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246. Категория объекта на период эксплуатации: Объект относится к IV категории, на основании п. 2 статьи 12 ЭК РК – виды деятельности, не указанные в Приложении 2 к Кодексу или не соответствующие изложенным в нем критериям..

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) Оценка воздействия на окружающую среду на данный объект ранее не проводилась;

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) Скрининг не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Земельный участок для намечаемой деятельности расположен в Северо-Казахстанской области на территории Кайранкольского сельского округа в селе Кайранколь (юго-восточнее села). Географические координаты угловых точек (согласно акту на право

временного возмездного землепользования): 1 - 54°03'44.67"C, 66°3'77.89"В 2 - 54°03'54.11"C, 66°3'77.27"В 3 - 54°03'68.56"C, 66°3'80.25"В 4 - 54°03'64.56"C, 66°3'80.74"В 5 - 54°03'63.36"C, 66°3'80.78"В 6 - 54°03'44.93"C, 66°3'80.60"В Жилая застройка удалена от границ земельного участка на расстояние 40-45 метров, от предполагаемых источников выбросов 180-185 метров. Исходя из расположения полей для внесения карбамидно аммиачной смеси, а также логистических цепочек поставок исходного сырья, выбранное место является оптимальным с позиции экономической обоснованности, на данный момент выбор других мест размещения деятельности не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Растворный узел карбамидно аммиачной смеси 300 (РУКАС 300) применяется для растворения в воде карбамида и аммиачной селитры в маточный или баковый раствор. Основные параметры и характеристики установки: Тип установки – РУКАС 300, Электрическая мощность, кВт/ч (В) - 40 (380), Максимальная производительность по КАС 30, кг/час – 10400, Управление – Автоматическое, Исполнение – стационарное, Габаритные размеры, не более, (д х ш х в), мм - 4000х5000х2500..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемой деятельностью предусматривается монтаж растворного узла карбамидно аммиачной смеси 300 (РУКАС-300) со складом оперативного хранения исходного сырья проектной вместимостью 45 тонн. Растворный узел и склад исходного сырья вместимостью 45 тонн будут расположены в существующем здании на территории действующего зернотока. Растворный узел применяется для растворения в воде карбамида и аммиачной селитры в маточный или баковый раствор с различным соотношением питательных веществ. Монтаж линии планируется производить путем сборки из готовых модулей путем механического соединения. Производительность линии составляет 10400 кг/час готового продукта. Годовая производительность до 25000 тонн раствора жидких комплексных удобрений. Исходное сырье - аммиачная селитра, карбамид, сульфат аммония. Исходное сырье поставляется в гранулах, упакованным в мешках типа «биг-бэг». Выходной (конечный) продукт: карбамидно-аммиачная смесь (жидкое удобрение) КАС. Конечный продукт состоит из следующих компонентов: - гранулированный карбамид – 30%; - гранулированная аммиачная селитра – 40%; - вода – 30%. Готовая продукция перегружается в специализированный транспорт и доставляется до мест внесения в почву. Растворный узел состоит из следующих частей: - Емкость воды 5м3, - Насос воды max 95м3/час, - Котел подогрева воды 70 кВт, - Насос воды циркуляционный 15м3/час, - Насос ВДН 30 (номер Пломбы указан в паспорте на изделие) - Растворный узел моноблок 3м3 - Щит управления с панелью оператора 7” - Промывка реактора с насосом 10м3, форсунка ротационная, - Верхняя решетка реактора ячейка 100 мм. - Насос перемешивания/дозирования микроэлементных удобрений, - Теплообменник дизельный 600 кВт, - Емкость топливная 1м3, - Горелка дизельная/газовая, - Счетчик воды импульсный, - Компрессор 1,5 кВт (300 л/мин), - Задвижки с пневмоприводом 3 шт. - Счетчик готового продукта Burkert, - Фильтр сетчатый 500 мкр, - Система учета Nagro online, - Лестница пандус Процесс растворения удобрений. В смесительный полиэтиленовый реактор заливается вода из накопителя воды в количестве 30% от объема подачи карбамида и аммиачной селитры. Включается циркуляционный насос и подогреватель воды. Одновременно карбамид и аммиачная селитра доставляются и выгружаются в приемный бункер сырья, куда засыпаются поочередно. На установке размещены специальные датчики, которые контролируют вес засыпаемой фракции по заранее заданной пропорции. Вода доводится до 45-60 градусов. Циркуляция раствора КАС продолжается в течении 20 минут до полного размежевания и растворения компонентов. Далее производится фильтрация полученного раствора и слив центробежным насосом непосредственно в специализированный автотранспорт для доставки к местам внесения. Хранение готового раствора КАС не производится в связи с возможностью выпадения растворенного вещества в осадок. Подогрев воды осуществляется дизельной горелкой..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало монтажа оборудования – май 2023 года. Продолжительность монтажа – 10 дней. Начало эксплуатации – май 2023 года..

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 Земельный участок для намечаемой деятельности расположен в Северо-Казахстанской области на территории Кайранкольского сельского округа в селе Кайранколь (юго-восточнее села). Площадь земельного

участка – 4,1309 га, кадастровый номер – 15-223-081-327, целевое назначение – для токового хозяйства и его обслуживания, право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет.;

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 Период монтажных работ: Питьевой режим работающих обеспечивается путем доставки воды питьевого качества в 19-ти литровых бутылках и обеспечением питьевой водой непосредственно на рабочем месте. Объем водопотребления (питьевая) – 1,2 м³ Период эксплуатации: Для организации питьевого режима сотрудников предусмотрены емкости с привозной питьевой водой. Расположение водного объекта: ближайшее расстояние к водному объекту более 1 км. Участок намечаемой деятельности находится за пределами водоохранных зон и полос поверхностного водного источника.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником водоснабжения для приготовления раствора КАС является существующая на территории зернотока скважина. Объем потребления воды на производственные нужды составляет: 7500 м³/год.;

объемов потребления воды Объем потребления воды на производственные нужды составляет: 7500 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов -;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается;

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 Участок размещения намечаемой деятельности расположен в пределах действующего производственного объекта, свободен от застройки и от зеленных насаждений, вырубка деревьев, кустарников не предусмотрена.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение - кВт/ч (В) - 40 (380) (существующие линии энергоснабжения производственной территории); дизельное топливо – до 35 тонн/год (подвоз авторанспортом по мере потребления). Расчетные сроки службы установки не менее 10 лет.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период монтажа и эксплуатации объекта - отсутствует..

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) Период монтажных работ: Монтаж линии планируется производить путем сборки из готовых модулей путем механического соединения – выбросы загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют. Период эксплуатации: В выбросах в атмосферу содержится 7 загрязняющих вещества: Углерод (3 класс опасности), Сера диоксид (3 класс опасности), Углерода оксид (4 класс опасности), Азота (IV) диоксид (3 класс опасности), Азота (II) оксид (3 класс опасности), Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (0 класс опасности), Дигидросульфид (Сероводород) (2 класс опасности). Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации данного объекта составляет 0,812869 тонн/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 На территории площадки намечаемой деятельности установлены надворные туалеты с выгребными ямами, которыми будут пользоваться как на период монтажных работ, так и на период эксплуатации объекта. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 Объемы образования отходов производства и потребления: Период монтажных работ: - ТБО –0,018 тонн. Код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. - Промасленная ветошь – 0,012924209 тонн. Код отхода: 15 02 02*. Временное хранение в специализированной таре. Переда спец. предприятиям на утилизацию. Период эксплуатации: - ТБО – 0,6678 тонн. Код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. - Тара из-под удобрений (мешки) – 7,35 тонн. Код отхода: 15 01 02. Образуются в результате растаривания удобрений. Сбор мешков в специализированной таре, передача на утилизацию по договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности нет, Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. Рельеф. Район изысканий расположен на южной окраине Западно-Сибирской низменности и является частью Ишимской плоской, местами грядистой равнины. Район площадки несейсмичен. Рельеф местности ровный. Климат. Район строительства расположен в 1 климатической зоне, подрайоне 1В, который характеризуется резко-континентальным климатом. Зима (ноябрь ÷ март) холодная, малоснежная, с преобладанием пасмурной погоды (до 12 ясных дней в месяц) и устойчивыми морозами (сильные морозы обычно сопровождаются туманами до 2 – 4 дней в месяц). Снежный покров образуется в середине ноября, его толщина к концу сезона обычно не превышает 23 ÷ 27 см. Зимой частые метели (до 7 – 8 раз в месяц), вызывающие снежные заносы на дорогах. Температуры воздуха: днем до -17°С, ночью до -23°С (минимальная до -44°С). Весна (апрель – май) в первой половине сезона прохладная, во второй – теплая. Температуры воздуха: днем до 5°С (в апреле), до 16 °С (в мае); по ночам до конца мая – начала июня бывают заморозки до - 4°С. Снежный покров сходит в конце апреля. Лето (июнь – август) теплое, преимущественно с ясной погодой. Температуры воздуха: днем до 23° С (макс. 40°С), ночью до 13°С. Дожди преимущественно ливневые, короткие (4 – 6 раз в месяц бывают грозы). Наибольшее количество осадков (51 мм) выпадает в июле. Осень (сентябрь – октябрь) прохладная. Преобладает пасмурная погода с морозящими

дождями. С середины сентября по ночам начинаются заморозки, в конце октября начинаются снегопады. Абсолютный минимум - 44°C. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца - 9,1°. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца - 81%. Количество осадков за ноябрь - март - 74 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь - февраль - ЮЗ. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь - 6,4 м/с. Барометрическое давление - 1000 гПа. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца -24,9°. Абсолютная максимальная температура воздуха +40°C. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца - 11,9°. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца - 68%. Количество осадков за апрель - октябрь - 277 мм. Преобладающее направление ветра за июнь - август - СЗ. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль - 4,6 м/с. Средняя годовая температура воздуха - 0,9°. Продолжительность периода со среднесуточной температурой ниже 0° - 172 дня. Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки: - при обеспеченности 0,98 минус 39°C; - при обеспеченности 0,92 минус 34,8°C. Глубина промерзания нормативная для суглинков и глин - 1,90 м; Глубина промерзания нормативная для супесей и песков мелких - 2,31 м. Направление ветров преимущественно:- зимой (по данным января) - юго - западное (повторяемость 44%) и восточное (повторяемость 15%); - летом (по данным июля) - северо - западное и северное (повторяемость 17%) и северо - восточное (повторяемость 16%). Преобладающая скорость ветра - 4 - 5 м/с. Наибольшие скорости ветров: - зимой - 6,9 м/с (юго - западные), 6,5 м/с (восточные) и 5,8 м/с (юго - восточные); - летом - 4,8 м/с (северо - западные), 4,7 м/с (юго - восточные и западные). Район строительства - сейсмический. Вес снегового покрова для IV снегового района по НТПРК 01-01-3.1(4.1) - 1,8 кПа; Давление ветра для IV ветрового района по НТПРК 01-01-3.1(4.1)-0,77 кПа. На территории производства объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны отсутствуют..

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. Осуществление намечаемой деятельности предусмотрено в пределах действующей производственной территории. Воздействие на окружающую среду не затрагивает новые территории, а локализовано в пределах имеющихся производственных мощностей. Истощение природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы отсутствует. Воздействие на окружающую среду признается минимальным и несущественным и не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, здоровье людей, мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Атмосферный воздух: -не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями; -не допускается использование дизельного топлива не соответствующего стандартам РК. Загрязнение почвы и подземных вод: - стоянку и заправку техники следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием; - принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые воды горюче-смазочных материалов, готовых смесей удобрений и исходных компонентов. - не допускается устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов; - временное складирование отходов в специально отведенных местах; - своевременная утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия; Водная среда: - Контроль водопотребления и водоотведения. Земельные ресурсы: - Своевременно проводить сбор и утилизацию всех видов отходов; - Сбор отходов предусмотреть в специально отведенных местах в контейнерах на площадке с бетонным покрытием..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Использование альтернативных путей достижения целей намечаемой деятельности является малоэффективной, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Аубакиров Сайлаубай Туленович

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

