

KZ75RYS00630685

16.05.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Атамекен-Агро-Тимирязево", 151104, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Тимирязевский район, Докучаевский с.о., с.Докучаево, улица Школьная, дом № 21, 040140003301, САМОШКИН ИВАН, 87776596950, GULIMAI_BURKUTALINA@MAIL.RU

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-Тимирязево» планирует строительство двух складов для хранения минеральных удобрений до 500 тонн (суммарно), а также размещение растворного узла для приготовления карбамидно-аммиачной смеси в селе Степное Тимирязевского района Северо-Казахстанской области. 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». Согласно Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится ко II категории [складирование и хранение (наземное или подземное) пестицидов и агрохимикатов (с проектной вместимостью 50 тонн и более) (Приложение 2, раздел 2, пункт 7, подпункт 7.15.2)].

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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как скрининг ранее 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 Куртайского сельского округа в селе Степное (юго-восточнее села). Географические координаты угловых точек земельного участка: 1 - 53°53'28.90"C,

66°51'52.71"В 2 - 53°53'21.34"С, 66°51'63.39"В 3 - 53°53'10.21"С, 66°51'49.52"В 4 - 53°53'14.79"С, 66°51'16.31"В Жилая застройка удалена от границ земельного участка на расстояние 550 метров в северо-западном направлении. 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 Склада для хранения минеральных удобрений представляют собой бескаркасные ангараы. Основными материалами, используемыми при их производстве, являются алюминий и сталь. Конструкция обеспечивается специальными узлами и креплениями, которые обеспечивают надежность и стабильность сооружения. Уникальность данной технологии заключается в том, что оболочка сооружения является самонесущей и не требует возведения дорогостоящих фундаментов и несущих нагрузку каркасов. На подготовленный фундамент, который не требует специальных материалов и серьезных вложений – поскольку бескаркасные ангараы легче классических, устанавливаются профилированные строительные панели, которые и являются собственно ангараом. Соединение их между собой не требует уплотнителей, болтов или заклепок, а, значит, не требует дополнительных затрат и значительно упрощает монтаж и демонтаж сооружения. Также предполагается монтаж растворного узла для приготовления карбамидно-аммиачной смеси (РУКАС) путем растворения в воде карбамида и аммиачной селитры в маточный или баковый раствор. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемой деятельностью предусматривается монтаж двух складов для хранения минеральных удобрений. Склады для хранения минеральных удобрений представляют собой бескаркасные ангараы. Основными материалами, используемыми при их производстве, являются алюминий и сталь. Суммарная вместимость складов да 500 тонн. Также предполагается монтаж растворного узла для приготовления карбамидно-аммиачной смеси (РУКАС) путем растворения в воде карбамида и аммиачной селитры в маточный или баковый раствор. Монтаж планируется производить путем сборки из готовых модулей путем механического соединения. Производительность линии составляет 10400 кг/час готового продукта (до 13000 тонн в год). 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. Период работы растворного узла 70 суток в год. 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 в емкость хранения готового продукта. Из ёмкости хранения, готовое азотное удобрение подается центробежным насосом в ёмкости или тару, для последующей их отгрузки потребителю. Подогрев воды осуществляется дизельной горелкой..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства - сентябрь 2024 года. Продолжительность строительства – 2 месяца..

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 Площадь земельного участка - 5 га. Назначение - для строительства кимбрии и складских помещений;

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 Ближайший водный объект удален от участка

проведения работ на расстояние более 3 км. Участок находится за пределами водоохраной зоны и водоохраной полосы поверхностного водного источника. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды объект не осуществляет. 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. Источником водоснабжения для приготовления раствора КАС является скважина. Объем потребления воды на производственные нужды составляет: 100 м3/сутки, 7000 м3/год.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Подземные воды, право специального водопользования, непитивая;

объемов потребления воды Подземные воды, 100 м3/сутки, 7000 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Подземные воды, приготовление раствора;

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 свободен от застройки и от зеленых 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 При проведении работ животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При проведении работ животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При проведении работ животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Необходимые ресурсы для строительства, в том числе строительные и инертные материалы будут доставляться на строительную площадку по мере необходимости. Обеспечение строительной площадки электроэнергией осуществляется от существующей трансформаторной подстанции;

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) Основными ингредиентами, загрязняющими окружающую среду на период строительства будут являться: Диметилбензол (Ксилол) /327/, класс опасности 3) Уайт-спирит /1316/, класс опасности - ,) Железо (II, III) оксиды /277/, (класс опасности) Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) /332/, (класс опасности 2) Пыль неорганическая: содержащая двуокись кремния 70-20 % /503/ (класс опасности 3) Всего: 0,416408 тонн/период строительства Основными ингредиентами, загрязняющими окружающую среду на период эксплуатации будут являться: 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 Сброс загрязняющих веществ отсутствует..

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 соответствии с особенностями объекта, реализуемой деятельностью и эксплуатацией оборудования на предприятии образуются следующие виды отходов: А) Период строительства ☐ коммунально-бытовые отходы /Код отхода -20 03 01, объем образования – 0,11 тонн/период строительства/. /Данный вид отхода образуется в процессе жизнедеятельности рабочих на строительной площадке/ ☐ огарки сварочных электродов /Код отхода -12 01 13, объем образования – 0,001235 тонн/период строительства/. /Данный вид отхода образуется в процессе сварочных работ/ ☐ тара из-под ЛКМ /Код отхода - 08 01 11, объем образования – 0,0055 тонн/период строительства/. /Данный вид отхода образуется в процессе нанесения ЛКМ/ ☐ Промасленная ветошь /Код отхода -15 02 02, объем образования – 0,012924209 тонн/период строительства/. /Данный вид отхода образуется в процессе строительно-монтажных операций/. В) Период эксплуатации Период эксплуатации: - ТБО – 0,6678 тонн. Код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован раздельный 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. Образующиеся отходы передаются специализированным предприятиям..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие местного исполнительного органа в области охраны окружающей среды, разрешение на специальное водопользование..

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°C, ночью до -23°C (минимальная до -44°C). Весна (апрель – май) в первой половине сезона прохладная, во второй – теплая. Температуры воздуха: днем до 5°C (в апреле), до 16 °C (в мае); по ночам до конца мая – начала июня бывают заморозки до - 4°C. Снежный покров сходит в конце апреля. Лето (июнь – август) теплое, преимущественно с ясной погодой. Температуры воздуха: днем до 23° C (макс. 40°C), ночью до 13°C. 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 — несейсмический. 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 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 Организационные мероприятия включают в себя следующие: - тщательную технологическую регламентацию проведения работ; - соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан; - временное складирование отходов в специально отведенных местах; - выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова; - своевременная утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия; - упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории предприятия; - своевременный техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; - максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; - рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; - закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; - принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов топлива; - повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов. - контроль водопотребления и водоотведения; - содержание в чистоте производственной территории Необходимо отметить, что действие предприятия проводится в пределах существующей производственной площадки, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных в сколько-нибудь заметных размерах, в связи, с чем проведение каких-либо особых мероприятий по охране животного и растительного мира проектом не намечается. Технологические

процессы, осуществляемые на предприятии, позволяют рационально использовать существующие площади и объекты, что ведет к минимальному воздействию на почвенный покров, растительный и животный мир. Изъятие почвенного покрова из естественной экосистемы, не предусмотрено..

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 достижений целей (Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
намечаемой деятельности является невозможным..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

САМОШКИН ИВАН

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

