

KZ11RYS00316005

23.11.2022 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:

Акционерное общество "КазАзот", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г. Актау, Промышленная зона 6, здание № 150, 051140001409, МАУЛЕШЕВ АРМАН АХМЕТЖАНОВИЧ, 7292579814, a.dzhumatova@kazazot.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) Раздел 5 Химическая промышленность. Пункт 5.1.3 Фосфорные, азотные или калийные минеральные удобрения (простые и сложные удобрения) Объект: «Модернизация установки по производству углеаммонийных солей на территории» АО «КазАзот».

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) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается.;
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 виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Завод по производству минеральных удобрений АО «КазАзот». Выбор других мест: нет. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью проекта является строительство установки производства углеаммонийных солей (УАС). Сырьем для производства УАС является газообразный диоксид углерода CO₂, который является побочным продуктом, строительство установки производства УАС позволит снизить выбросы этого парникового газа в атмосферу ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Целью проекта является строительство установки производства углеаммонийных солей (УАС). Данный вид продукции увеличит номенклатурный список выпускаемой продукции предприятия, что принесет дополнительный доход и дополнительные рабочие места. Мощность производства УАС принята

15 тыс. тонн в год при годовом фонде рабочего времени 365 дней в год. Среднесуточная расчетная производительность составляет 41,096т, часовая расчетная производительность составляет 1,712 тонны. Проектируемое оборудование: 1. Компрессор углекислого газа с сепаратором; 2. Испаритель аммиака С-105 (существующее оборудование); 3. Сатуратор; 4. отстойник; 5. центрифуга; 6. сушильный барабан с системой аспирации; 7. абсорбционная колонна 1; 8. абсорбционная колонна 2; 9. насосы для циркуляции раствора в абсорбционной колонне; 10. вентиляторы; 11. приемный бункер готовой продукции; 12. буферная емкость; 13. насосы для циркуляции и откачки маточного раствора; 14. поддон с приемком; 15. Узел упаковки и фасовки готовой продукции; 16. Склад готовой продукции; .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства 2023 год, завершение строительства – 2024г. Срок строительства 10 месяцев. Ввод в эксплуатацию: 2023г.-2024г. Эксплуатация до реконструкции проектируемого объекта, либо ликвидации завода..

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 0,109 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 Источниками водоснабжения являются привозная вода и вода, поступающая по сети водопроводов в рамках заключенных договоров с ТОО «МАЭК Казатомпром»: • бутилированная вода питьевого качества; • техническая вода для производственных целей . Водоохранных зон – нет; Необходимость установления – нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) необходимо: питьевая вода, техническая вода. ;

объемов потребления воды объемов потребления воды: 13,540 м3/период строительства, на период эксплуатации: хим. очищенная вода 884,400м3/год, оборотная вода 3300,000 м3/год, питьевая вода – 5,840м3 /год ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевые и технические нужды при строительстве, технические нужды при эксплуатации.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты: 45.37160/ 51.15410; ;

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 нет;

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

объемов пользования животным миром нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Местное - цемент, ПГС, песок, щебень, бетон, привозное - стальные изделия, оборудование и установки, соответствующая арматура; Дизельное топливо для заправки используемой техники;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью нет.

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 загрязняющими атмосферу веществами при строительных работах будут являться вещества, выделяемые при работе дизельных двигателей строительной техники и транспорта, при проведении газосварочных и покрасочных работ, а также пыль, образуемая при движении строительной техники и транспорта, и при осуществлении земляных работ на строительной площадке. Учитывая характер строительного процесса, выбросы не будут постоянными, их объемы будут изменяться в соответствии со строительными операциями. От источников загрязнения в период строительных работ в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: Загрязняющие вещества от стационарных источников относятся к следующим классам опасности: 2 класс опасности – азота диоксид-0,0003 т/период, марганец и его соединения-0,001 т/год; 3 класс опасности - азота оксид-0,000046 т/пер, углерод-0,000016 т/пер, сера диоксид-0,0007 т/пер, пыль неорганическая-0,1707 т/пер, железо оксиды-0,0086 т/период, диметилбензол-0,2466 т/пер,; 4 класс опасности - углерод оксид-0,0015 т/пер, алканы с12-19-0,0046 т/пер. По предварительной оценке, ориентировочное количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников при строительстве: 0,5077 т/период. Более точное количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и количество стационарных источников загрязнения на период строительных работ будет рассчитано на основании сметного раздела. Из выбрасываемых загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, азота оксид, углерода оксид, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей. В период эксплуатации основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: насосы перекачки аммиака и маточного раствора, сатуратор, сепаратор, теплообменник и пр. От источников загрязнения в период эксплуатации в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: аммиак –насосы перекачки, ЗРА и ФС, сепаратор, сатуратор, теплообменник и пр.; Ориентировочное количество загрязняющих веществ , предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников при эксплуатации 4 класс опасности аммиак: 6,820 г/сек или 135,384 т/год. Из выбрасываемых загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: аммиак входят в перечень загрязнителей , данные по которым подлежат внесению в Регистр 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 нет.

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 Основными видами отходов в процессе строительства будут являться: • Отходы тары ЛКМ - образуются в процессе покрасочных работ, 0,13902 тонн; • Огарки сварочных электродов - образуются в процессе проведения сварочных работ, объем образования 0,008625 тонн; • Строительные отходы (остатки бетона, опалубки) - образуются в процессе проведения работ по бетонированию площадок, предполагаемый объем 1,2 тонны; • Металлолом – образуется при сборке металлоконструкций, предполагаемый объем 0,16 тонны; • Коммунальные отходы - образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 4,0625 тонны. Основными видами отходов в процессе эксплуатации будут являться: • Использованная тара - образуется в процессе затарки удобрений, 1,5 тонны; • Коммунальные отходы – 0,6 тонн.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Скрининг. Разрешение на воздействие.

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 рамках производственного экологического контроля на территории завода по производству сложных минеральных удобрений ежеквартально силами подрядных специализированных организаций и Испытательным Центром АО «Казазот» выполняются работы по отбору и анализу отобранных проб воздуха на организованных стационарных источниках загрязнения, на границе санитарно-защитной зоны предприятия, почв на границе санитарно-защитной зоны предприятия, сбрасываемой морской воды с систем охлаждения в сбросной канал ТЭЦ-2 ТОО «МАЭК-Казатомпром». По результатам многолетних исследований превышений установленных нормативов не выявлено ни по одному ингредиенту..

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 согласно предварительной оценки на окружающую среду влияние объекта оценивается как среднее..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • контроль за точным соблюдением технологии производств работ; • организация движения транспорта; • исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; • обеспечение прочности и герметичности оборудования; • своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования; • хранение производственных отходов в строго определенных местах; • раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; • предотвращение разливов ГСМ; • маркировка и ограждение опасных участков..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) нет.

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Айткулов А.Д.

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



