

KZ79RYS00260558

22.06.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "BIOTRON GROUP", 021500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г.Степногорск, Промышленная зона 4, дом № комплекс №7, 051140007705, МУХАМЕДЖАНОВ АСЛАН КАИРГЕЛЬДИНОВИЧ, 87012994259, ВІОКОМ2009@МАІL.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) Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан - 5.1.5. основных фармацевтических продуктов с применением биологических или химических процессов и 6.1. объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне;

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) Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период работы предприятия все необходимые технологические процессы будут вестись с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района. Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. ;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Предприятие ТОО«BIOTRON GROUP» расположено в промзоне города Степногорска Акмолинской области Республики Казахстан. Предприятие расположено на территории бывшего завода «Прогресс». Ближайший населенный пункт, поселок Заводской находится на расстоянии 1,5 км от промплощадки предприятия..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основным видом деятельности ТОО «BIOTRON GROUP» является выпуск препаратов для вакцинации животных, препаратов биологической очистки нефтезагрязненных почв, препаратов для биовыщелачивания золотоносной руды, дезинфицирующего инсектицидного средства, дезинфицирующих средств для животноводства, комплексного биоудобрения и утилизация отходов. Мощность предприятия по жидким вакцинам составляет - 50,0-55,0 тонн в год, по сухим вакцинам - 20 млн.доз/год. Производительность инсинератора составляет - 288 тонн/год. Занимаемая площадь предприятия составляет - 1,67 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предприятие включает в себя следующие производственные участки: корпус для производства препаратов для вакцинации животных, состоящий из восьми биотехнологических участков, мехмастерская, блочно-модульная котельная, виварий, гараж и инсинератор АМТ -150 с камерой дожигания. находится на территории промплощадки. Для выпуска препаратов для вакцинации животных используются аттенуированные штаммы. Производственные площади предприятия расположены в стерильных помещениях и боксах участков. Организация культуральных биотехнологических участков по производству препаратов в промышленных условиях происходит методом глубинного культивирования микроорганизмов в пилотных биоферментерах. На реакторах и автоклавах установлены фильтры для предотвращения попадания производственных культур в воздух рабочей зоны. Для очистки воздуха в корпусе для производства препаратов вся вентиляционная система оборудована фильтрами тонкой очистки ФяС, класса Н14 с эффективностью очистки 99,995%. Воздух из каждого помещения, где проводятся работы с микроорганизмами, перед поступлением в систему вытяжной вентиляции, очищается в биологических фильтрах тонкой очистки, установленных непосредственно в данных помещениях. Все работы, связанные с засевами и проверками вакцинного штамма ведутся в асептических условиях (в зоне пламени горелки) в вытяжных шкафах. Теплоснабжение предприятия производится от собственной блочно-модульной котельной. Для утилизации отходов установлен инсинератор.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предприятие ТОО«BIOTRON GROUP» было введено в действие - в 2007 году. Предполагаемые сроки работы предприятия не известны.

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 Занимаемая площадь предприятия составляет – 1,67 га. Предполагаемые сроки использования земельного участка неизвестны.;

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 Источник водоснабжения - система централизованного водоснабжения. Ближайший водный объект – река Аксу находится на расстоянии 15 км. Поверхностные водные объекты не имеются. Разработка проекта водоохраных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе работы предприятия сведена к минимуму .; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее, качество необходимой воды – питьевая.; объемов потребления воды Система централизованного водоснабжения. Объем потребления питьевой воды – 10483,2м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции для которых планируется использование водных ресурсов - являются технологические и технические нужды (выпуск вакцин, полив зеленых насаждений, на теплоснабжение, на уборку помещений и гигиену персонала). Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. В случае использования воды с водных ресурсов будет оформлено разрешение на специальное водопользование.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) отсутствуют;

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 Зеленые насаждения и цветники высаживаются ежегодно с момента запуска предприятия (с 2007 года). Источники приобретения зеленых насаждений - лесхоз города Степногорска. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;

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

объемов пользования животным миром На предприятии используются следующие виды животных -100-120 кроликов, 140-160 морских свинок, 260-300 белых мышей.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животные (кролики, морские свинки, белые мыши) используются в виварии предприятия. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животные приобретаются в Национальном центре биотехнологии в городе Нур-Султан.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животных предназначено для биологического контроля выпускаемой продукции (вакцин).;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Работа предприятия предусматривает использование следующих видов ресурсов - заправка транспорта будет производиться на ближайших АЗС в объеме – 1,2 тонны/год и СУГ - 6300 литров, уголь для котельной - 350 тонн в год, электроэнергия - 495 тыс.кВт/час.;

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

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) Наименование загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), гидрохлорид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), пыль абразивная (отсутствует класс опасности), диоксан-1,4 (отсутствует класс опасности), углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (3 класс опасности), железо оксиды (3 класс опасности), марганец и его соединения - (2 класс опасности), фтористые газообразные соединения - (2 класс опасности). Выбросы загрязняющих веществ будут выделяться при следующих видах работ - при сжигании угля в котельной, при утилизации отходов в печи инсинераторе, при работе станочного оборудования и работе сварочного поста..

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 При работе предприятия сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Водоотведение предприятия централизовано..

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 Ртутьсодержащие отходы - 0,001т/год замена ламп освещения , медотходы класса Б - 0,010 т/год производство вакцин, медотходы класса В - 0,005 т/год производство вакцин, стружка металлическая - 0,010т/год работа на станках, бой стекла - 0,100т

/год стеклянный бой, отработанные масла- 0,040т/год эксплуатация автотранспорта, лом абразивных изделий - 0,001т/год заточка инструмента, отработанные масляные фильтры - 0,002 т/год эксплуатация автотранспорта, промасленная ветошь - 0,005 т/год эксплуатация автотранспорта, отработанные шины - 0,060 т/год эксплуатация автотранспорта, огарки сварочных электродов - 0,015т/год сварочные работы, ТБО - 5т/год жизнедеятельность персонала, золошлак - 90т/год сжигание угля в котельной..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности, Разрешение на эмиссии в 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) Климат района резко континентальный. Зима, дующая с ноября по март, холодная. Климатические параметры приняты по СНиП РК 2.04-01-2017. В границах территории предприятия исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, согласно материалов учета, отсутствуют. Фоновые исследования загрязняющих веществ предприятия взяты из «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории предприятия 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 На территории предприятия природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовано централизованное складирование всех видов отходов образующихся на предприятии..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При работе предприятия трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Технологические процессы в период в период работы предприятия позволят рационально использовать площади и объекты, это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при работе предприятия предусматриваются следующие виды мероприятий - в корпусе для производства препаратов на реакторах и автоклавах установлены фильтры для предотвращения попадания производственных культур в воздух рабочей зоны. Для очистки воздуха в корпусе для производства препаратов вся вентиляционная система оборудована фильтрами тонкой очистки ФяС, класса Н14 с эффективностью очистки 99,995%. Воздух из каждого помещения, где проводятся работы с микроорганизмами, перед поступлением в систему вытяжной вентиляции, очищается в биологических фильтрах тонкой очистки, установленных непосредственно в данных помещениях. Все работы, связанные с засевами и проверками вакцинного штамма ведутся в асептических условиях (в зоне пламени горелки) в вытяжных шкафах. - В котельной для очистки загрязненного воздуха от пыли на выбросе от трубы рассеивания котельной установлен циклон ЦБ-6 со степенью очистки 90 %. - Инсинератор установлен в отдельном контейнере, на промплощадке предприятия. Инсинератор состоит из двух камер: камеры основного сгорания и камеры дожигания. В первой камере происходит сгорание загруженного материала, а во второй - дожигание газов и мельчайших частиц, поступающих в камеру дожигания из камеры основного сгорания. Такая многоступенчатая современная система

очистки газов, содержащихся в дыму, позволяет максимально очистить выходящий в атмосферу воздух, что значительно улучшает экологические условия зоны расположения производства. На выходе из газоотводящей трубы газы бесцветны, не имеют запаха и не содержат частиц дыма, копоти..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Предприятие было введено в работу в 2007 году, целесообразность Притворения (документы, подтверждающие предусмотренные в заявлении):

- 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):

Мухамеджанов А.

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

