

KZ35RYS00775353

17.09.2024 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:

Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Абая, дом № 87, 000140001467, АУБАКИРОВ МАРАТ САКЕНОВИЧ, 87021889815, soc\_sfera@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) ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области" планирует «Строительство Производственной (индустриальной) инженерной инфраструктуры для Птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тыс.тонн в живом весе в год в Буландынском районе Акмолинской области Республики Казахстан» (сети и сооружения водоотведения. Очистные сооружения). Корректировка. Целью проекта: строительство очистных сооружений для Птицефабрики. Производительность объекта на период эксплуатации составит – 1590 м3/сут. Основное назначение очистных сооружений – очистка сточных вод. Проектом предусмотрено установка водогрейных котлов, работающих на сжиженном газе. Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данный объект попадает под требования подпункта 10.29 «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» для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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

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 виду деятельности нет. 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 Проектируемый объект расположен в Акмолинской области, Буландынский район, г. Макинск. Ближайший жилой массив расположен в восточном направлении на расстоянии 1,5 км от проектируемых очистных сооружений. Географические координаты объекта: 52°37'57.63"С, 70°22'5.02"В. Согласно заданию на проектирование другого выбора мест расположения объекта не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусмотрено строительство на выделенном участке новых очистных сооружений для обеспечения комплекса работ по очистке сточных вод от птицефабрики с удалением биогенных элементов, доочисткой, обеззараживанием и системой обработки осадка с целью его последующей утилизации. Основные технологические характеристики объекта: Производительность объекта – 1 590 м<sup>3</sup>/сут. Основные этапы обработки сточных вод: 1. Узел приема привозных и хоз-бытовых сточных вод. 2. Узел механической очистки. Комбинированная решетка-песколовка тонкой очистки (1 шт. – 1 раб.) пропускной способностью 30 м<sup>3</sup>/ч. 3. КНС механически очищенных сточных вод. 4. Этап усреднения механически очищенных и производственных сточных вод. 5. Аварийные пруды. 6. Узел биологической очистки. 6.1. Реагентное хозяйство для работы биологической очистки с дозированием раствора ортофосфорной кислоты и корректировки pH щелочью. 6.2. Один блок аэротенков производительностью 795 м<sup>3</sup>/сутки каждый. Всего предусмотрено проектирование 2-х аэротенков. 6.3. Этап вторичного отстаивания. Четыре вторичных вертикальных отстойника, квадратных в плане, 6х6 м. 6.4. Аккумулирующий резервуар для равномерной подачи сточных вод на узел доочистки. 7. Узел доочистки сточных вод на самопромывных песчаных фильтрах 2 шт. (2 раб.). 8. Узел УФ-обеззараживания сточных вод. 9. Сбросная КНС. 10. Узел механического обезвреживания осадка в составе с гравитационным илоуплотнителем (1 шт. – 1 раб.) с полезным объемом V=37 м<sup>3</sup>, декантерной центрифугой (1 раб.) и дополнительное оборудование. 11. Узел подготовки технической воды на нужды ОСК. 12. Аварийные иловые площадки. 13. Котельная на сжиженном газе; 14. Здание АБК и Технологическое здание..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На период строительных работ. Разработка грунта 1 группы осуществляется экскаватором, работающем на дизтопливе. Общий проход грунта составляет 1176,6 м<sup>3</sup>. Разработка грунта 2 группы осуществляется бульдозером, работающем на дизтопливе. Общий проход грунта составляет 9518,0 м<sup>3</sup>. Разработка грунта 2 группы осуществляется экскаватором, работающем на дизтопливе. Общий проход грунта составляет 15086,2 м<sup>3</sup>. Засыпка траншей и котлованов осуществляется бульдозером, работающем на дизтопливе. Общий проход грунта составляет 9254,35 м<sup>3</sup>. Для ремонтных работ предусмотрено завоз инертного материала (щебень). Общий проход составит: щебень фракция 20-40 мм – 16,5 м<sup>3</sup>, щебень фракция 10-20 мм – 1,01 м<sup>3</sup>, щебень фракция 40-80 мм – 4,02 м<sup>3</sup>, фракция 5-10 мм – 35,77 м<sup>3</sup>. Для ремонтных работ предусмотрен завоз песка. Общий проход составляет – 3538,8 м<sup>3</sup>. Согласно «Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №13 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п» при влажности песка свыше 3% и более выбросы при статическом хранении и пересыпке принимается равным 0. Сварочный и газосварочный аппарат. В качестве сварочных электродов применяется электроды марки Э-42, УОНИ 13/45. В качестве газосварки применяется пропан-бутановая смесь, проаоловка сварная. Расход электродов во время строительства составляет: АНО-4 – 3,3 тонны, УОНИ-13/55 – 75,0 кг. Пропан-бутановая смесь – 116 кг, проволока сварная – 30,141 кг. Для малярных работ используется грунтовка, эмаль, лак, растворитель. Расход составляет во время строительства: грунтовка ГФ-021 – 0,0777 тонн, эмаль КО-174 – 0,0124 тонн, эмаль ХС-759 – 0,167 тонн, эмаль ПФ-115- 0,57 тонн, лак БТ-123 – 35,13 кг, растворитель уайт – спирт – 0,087 тонн.

Эксплуатация. Проектом предусмотрено очистка сточных вод двумя ступенями: механической и биологической очисткой. Для отопления вспомогательного производства здания АБК и Технологического здания проектом предусмотрена встраиваемая котельная. Котельная расположена в здании АБК. К установке приняты два стальных водогрейных котла Vitoplex 100 тип PV1 тепловой мощностью 400 кВт фирмы "Viessmann" производства Германии, работающие на сжиженном газе. В качестве топлива принят сжиженный газ с теплотой сгорания Q<sub>н</sub> = 23.86 кВт/м<sup>3</sup>. Суточный расход сжиженного газа котлами составляет - 402,3 м<sup>3</sup>/сут. Годовой расход газа составляет 50,0 тонн. Газоснабжение котельной предусмотрено от газопровода низкого давления Р=0.004МПа. Длина трубопровода 50 метров. Расход газа (смесь пропан/бутан = 70%/30%) на котельную в зимний период составляет 27,2 м<sup>3</sup>/ч при теплотворной способности Q=93.4 мДж/м<sup>3</sup>. Расход газа (смесь пропан/бутан = 40%/60%) на котельную в летний период на горячее водоснабжение составляет 17,7 м<sup>3</sup>/ч при теплотворной способности Q=101,2 мДж/м<sup>3</sup>.

Газооборудование котельной спроектировано с учетом работы котлов на газе низкого давления с установкой на котлах автоматики безопасности и регулирования. Для сжигания газа водогрейный котел фирмы "VISSMANN" - VITOPLEX 100 тип PV1 оборудован газовой горелкой RS 50. Тепловая мощность газовой горелки 116/290-581 кВт. На газопроводах водогрейного котла и общем газопроводе котельной предусмотрены сбросные продувочные свечи, которые выведены за пределы здания котельной. При остановке водогрейного котла все краны на газопроводах должны быть закрыты, а краны на сбросных продувочных газопроводах - открыты. Для газа предусмотрен газгольдер объемом 5 м<sup>3</sup>.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительных работ составляет – 8 месяцев. Предположительные сроки намечаемой деятельности – январь 2025 год, окончание ноября – 2025 год..

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 участков в пределах землеотводов составляет – 1,5 га. Продолжительность строительных работ составляет – 8 месяцев. Предположительные сроки намечаемой деятельности – январь 2025 год, окончание ноября – 2025 год.;

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 Строительство. Согласно СНиП РК 4.01-41-2006 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» на хозяйственно-питьевые нужды – 25 л/сут. на одного работающего. Расход воды на период строительства составит 0.025 м<sup>3</sup>/сутки \* 40 человек = 1,0 м<sup>3</sup>/сутки. Объем стоков на период строительства составит 1,0 м<sup>3</sup>/сутки. На период строительства сбор сточных вод от жизнедеятельности рабочих будет осуществляться в биотуалет, установленный на период строительства. Водоснабжение на период строительных работ предусматривается привозное. Эксплуатация. Водоснабжение. Водоснабжение объекта на период эксплуатации предусмотрено централизованное от здания Птицефабрики. Канализация. На период эксплуатации хоз. бытовые сточные воды от обслуживающего персонала будут сбрасываться в проектируемый выгреб емкостью 2 м<sup>3</sup> из монолитного железобетона. По мере накопления стоков в выгреб будут производиться вывоз их спецавтотранспортом. Ближайший водный объект является река Кайракты находится на расстоянии более 3000 метров в западном направлении от проектируемого объекта. Разработка проекта по установлению водоохранных зон и полос не требуется. Рабочим проектом предусмотрены водоохранные мероприятия. Таким образом, объект расположен в пределах водоохраной зоны, засорение и загрязнение водного объекта не предусматривается. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение объекта на период строительства будет привозное.;

объемов потребления воды Потребление воды с водных ресурсов не планируется.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов не планируется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр не планируется.;

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 Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к

ООПТ и государственному лесному фонду. На отведенном земельном участке зеленые насаждения не имеются.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользованием животного мира не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период эксплуатации предусмотрено отопление здание АБК. В качестве топлива будет использоваться газ. Годовой расход газа составляет 50,0 тонн. Дымовая труба высотой 8 метров, диаметром 0,1 м. Для газа предусмотрен газгольдер объемом 5 м<sup>3</sup>.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается..

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) На территории площадки на период строительства имеется 10 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: диоксид серы (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), толуол (3 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), этилбензол (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), хлорэтилен (1 класс опасности), Бутан-1-ол (3 класс опасности), 2-Этоксигэтанол (отсутствует класс опасности), сольвент нафта (отсутствует класс опасности). Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства составит - 1.5135925 т/год. На территории площадки на период эксплуатации имеется 2 организованных источника выброса и 1 неорганизованный источник выброса в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: диоксид серы (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), диоксид азота (2 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), алканы C12-19 (4 класс опасности), смесь природных меркаптанов (3 класс опасности). Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составит - 5,5 т/год. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами..

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 предусмотрено сброс сточных вод в реку Кайракты после очистки. Наименование загрязняющих веществ: ХПК, БПК<sub>5</sub>, Взвешенные вещества, Азот аммонийный, Фосфаты, Хлориды, жиры и масла, сульфаты, нитраты, нитриты. Ориентировочный валовый сброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составит - 980,89617 т/год.

Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 1, 0 т/г (неопасные), отходы от красок и лаков - 0,06 тонн (неопасные), отходы сварки – 0,05 тонн (неопасные). В процессе эксплуатации образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы, осадок от очистных сооружений, уловленные нефтепродукты, ил очистных сооружений сточных вод, крупный мусор. Ориентировочный объем отходов составит: смешанные коммунальные отходы – 2,0 тонны (неопасные), осадок от очистных сооружений – 200,0 тонн (неопасные), уловленные нефтепродукты – 900,0 тонн (опасные), ил очистных сооружений сточных вод – 3800,0 тонн (неопасные), крупный мусор – 20,0 тонн (неопасные). Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды..

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 рассматриваемого района резко-континентальный, выражающийся в резких переменах погоды и больших амплитудных колебаниях температуры воздуха как в течение суток, так в течение года с жарким сухим летом и холодной малоснежной зимой. Крупных лесных массивов в районе расположения объекта нет. Земельный участок, предназначенный для осуществления деятельности, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Результаты фоновых исследований. Фоновые исследования ранее не проводились на данном участке. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Почвенный анализ. На данном участке работ проводились инженерно-геологические изыскания. С поверхности участок представлен насыпными грунтами, слагающие дорожное полотно, современного возраста, представленные дресвяно-щебенистым грунтом, смесью суглинистых грунтов с песком, дресвой, щебнем, местами со строительным мусором. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории 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. Атмосферный воздух. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при ремонтных работ показал, что приземные концентрации по всем веществам превышают 0,1 ПДК, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций. Воздействие низкой значимости. Водные ресурсы. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. При эксплуатации объекта не окажет негативного воздействия на поверхн. и подзем. воды. Земельные ресурсы. На территории производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. При эксплуатации объекта не окажет негативного воздействия на земельные ресурсы. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец. организацией. По катег. значимости – воздействие низкой значимости. Памятников историко-культурного

наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферу существенно не повлияют на растит. мир. Исполз. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. оценивается как допустимое. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):  
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):  
деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Аубакиров М.

---

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



