Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ92RYS00562576 29.02.2024 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:

Сельскохозяйственный производственный кооператив ""КазКомАгро"", 160019, Республика Казахстан, г. Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Казыбек Би, дом № 158, 220540025830, СЫЗДЫКОВ ЧИНГИЗ АЛШЕРОВИЧ, +77014907171, Bilding 2050@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) Намечаемая деятельность содержание курнесушек и ремонтного молодняка в 250 000 голов входит в перечень видов намечаемой деятельности, для которых процедура проведения оценки воздействия на окружающую среду является обязательной (приложение 1 к ЭК РК от 02.01.2021г. № 400-VI ЗРК, раздел 1, п.11, п.п.11.1) По видам намечаемой деятельности и иным критериям, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, относится к объектам I категории (приложение 2 к ЭК РК от 02.01.2021г. № 400-VI ЗРК, раздел 1, п.7, п.п.7.5).
- 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 виде деятельности нет. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась. Монтаж клеточного оборудования для содержания кур-несушек и ремонтного молодняка в 250 000 голов в г.Шымкент, район Каратау, квартал 210, 061 выполняется впервые.; 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 Участок птицефабрики находится по адресу: г.Шымкент, район Каратау, Абайский район, квартал 210, 061. Площадь земельного участка—11,5862 га. Выбор места обусловлен перспективой развития индустриальной зоны пищевой промышленности «Бозарык» в городе. Создание новых производств, которые повлекут развитие среднего и малого бизнеса, основанного на базе новых технологий и совершенствовании механизма трансферта технологий. Будут реализованы новые

механизмы (развитие инфраструктуры за счет государства, льготного режима налогообложения и таможенных сборов) по привлечению инвестиций в отрасли, которые объективно являются необходимыми для Казахстана..

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Птицефабрика специализируется на выпуске яиц. В состав комплекса входит: птичники на 250 000 мест, кормовой склад, административный блок, участок утилизации, контрольно-пропускной пункт, бытовой корпус, пометохранилище. На территории птицефабрики размещены 3 здания птичников. Два для содержания кур-несушек, одно для ремонтного молодняка. Вместимость 2-х птичников для кур-несушек по 90000 голов каждая, птичник для ремонтного молодняка вместимостью 70000 голов, всего по птицефабрике - 250000 голов взрослых птиц и ремонтного молодняка. Здания птичников одноэтажные, павильонного типа, прямоугольной формы, без подвала. Здания предназначены для размещения и содержания промышленного стада кур-несушек и ремонтного молодняка. Птицу размещают в птичнике, соблюдая нормативную плотность посадки. Один раз в месяц несушек взвешивают для контроля за живой массой, выделяя несколько контрольных клеток. В случае отклонения живой массы от нормативных показателей для данного кросса корректируют программу кормления и принимают другие необходимые меры. Принятый порядок кормления и поения вводят за несколько дней до начала яйцекладки. Размещение птицы при комплектовании стада в клеточных батареях выполняют с учетом их живой массы. Птицу с массой ниже средней по стаду размещают в нижних ярусах, с оптимальной массой в средних, с живой массой выше средней - в верхних ярусах. В течении биологического цикла яйценоскости проводят зоотехническую изготовку кур-несушек, пострадавших от расклева (каннибализма), истощенных, травмированных, с признаками ожирения. Доля таких особей в стаде в среднем за продуктивный период составляет 5-6%. Для размещения и содержания промышленного стада кур-несушек предусмотрены клеточные батареи компании "Poulmech" PLM 75. Техническая характеристика: длина здания - 80 м, количество батарей (рядов) - 5, количество ярусов – 5, количество клеток -5900, количество птицы в зале - 90000 гол. В комплект клеточной батареи входят системы: хранения и подачи корма с бункером емкостью 25 т из оцинкованной стали с наклонными и горизонтальными шнеками; продольного и поперечного яйцесбора; подготовки и подачи воды с медикатором; микроклимата с компьютерным управлением (приточно-вытяжная вентиляция, увлажнения воздуха); подсушки помета, поперечного пометоудаления с наклонным транспортером для отгрузки помета. Режим работы-2 смены. Общее количество рабочего персонала - 10 человек..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планируются провести монтажные работы по установке клеточного оборудования для содержания кур-несушек и ремонтного молодняка в 250 000 голов в существующих строениях на рассматриваемом участке. На территории птицефабрики обособленно размещены здания трех птичников. Вместимость 2-х птичников для кур-несушек по 90000 голов каждая, птичник для ремонтного молодняка вместимостью 70000 голов, всего по птицефабрике – предусмотрено содержание 250000 голов взрослых птиц и ремонтного молодняка. Здания птичников одноэтажные, павильонного типа, прямоугольной формы, без подвала. Здания предназначены для размещения и содержания промышленного стада кур-несушек и ремонтного молодняка. Птицу размещают в птичнике, соблюдая нормативную плотность посадки. Суточных цыплят закупают в инкубаториях других хозяйств и размещают в здании птичника №1 – содержания ремонтного молодняка в количестве 70 000 голов. Помещение для приема суточных цыплят заблаговременно тщательно готовят: очищают, моют, дезинфицируют зал и оборудование, проводят работу по предотвращению проникновения грызунов, диких птиц и других животных, проверяют исправность оборудования и инвентаря, систем освещения, вентиляции, обогрева и контроля микроклимата. За 1-2 дня до поступления цыплят в птичник создают нормативную температуру и завозят корма, систему водоснабжения заполняют водой. В первую неделю выращивания птенцов вентиляторы не включают, а вентиляционные отверстия закрывают заслонками. При содержании суточных цыплят в птичнике необходимо поддерживать нормативную температуру и влажность в зоне из размещения. Очень важно, особенно в первые дни жизни цыплят следить за температурой воздуха в клетках. Температура в первые 5 ч после приемки цыплят должна быть 36-34°C, затем до конца первой недели выращивания 34-31 °C при влажности 80-79%. В течении второй и третьей недель выращивания температуру снижают с 31 до 26°C, с четвертой по пятую неделю с 26 до 21 °C. Начиная с 6-ти недельного возраста птицы достаточно поддерживать в "смещении температуру в пределах 20-22°C при относительной влажности 60-70%. Размещать суточных цыплят в клетках необходимо с соблюдением нормативной плотности. клеточной батареи принятой проектом входят системы: хранения и подачи корма с бункером из

оцинкованной стали с наклонными и горизонтальными шнеками; подготовки и подачи воды с медикатором; микроклимата с компьютерным управлением (приточно-вытяжная вентиляция, увлажнения воздуха); подсушки помета, поперечного пометоудаления с наклонным транспортером для отгрузки помета. Ежедневно необходимо учитывать потребление корма и воды цыплятами. Резкое отклонение от нормы в потреблении корма и воды цыплятами свидетельствует о нарушении режима выращивания. Ежедневный осмотр позволяет своевременно выявить и удалить слабых. Хранение сухих концентрированных кормов для птичников выполнено вне производственного здания в складе кормов, установленных в непосредственной близости от помещений для содержания птицы. На складе кормов предусмотрена пневматическая молотковая дробилка. До птичников в бункера доставляются корма механизировано. В птичниках все производственные процессы автоматизированы (взвешивание и раздача кормов, поение, пометоудаление, сбор яиц). Отопление бытовки и корпуса АБК – на твердом топливе (планируется переход на газообразное топливо). Крематор работает на диз.топливе, так же планируется переход на газообразное топливо. Пометохранилище, состоящее из одного бурта размерами 20м х100 м, с водонепроницаемой поверхностью, планируется укрыть с трех сторон. Вывоз помета с площадки хранения планируется регулярно еженедельно

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало монтажных работ по сборке клеточного оборудования в существующих строениях планируется на начало второго квартал 2024 года. Срок монтажных работ по сборке клеточного оборудования предполагается провести в течение 1 месяца. Предположительный срок начала эксплуатации объекта с конца мая 2024г. по 31.12.2033г. Эксплуатация птицефабрики планируется не менее 20 лет, в связи с чем вопрос постутилизации объекта не рассматривался..
- 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 птицефабрики −11,5862 га. Участок делимый, целевое назначение для ведения крестьянского хозяйства. Категория земель земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Кадастровый номер земельного участка № 22-330-004-024 с правом временного возмездного землепользования (аренды) зем.участка до 24.06.2052 года;
- 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 Обеспечение питьевой вода на период проведения монтажных работ на площадке - привозного характера, бутилированная, сосуды снабжены кранами фонтанного типа и защищены от загрязнения крышками. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды на период монтажных работ составит 0,0075 тыс.м3/год. Во время проведения монтажных работ сточных вод в поверхностные водные объекты не предусматривается. Сброс сточных вод на площадке будет осуществляться в биотуалет. На период эксплуатации водоснабжение на птицефабрике будет осуществляться из собственной подземной водозаборной скважины. Общая потребность в воде составляет -21,1486 тыс.м³/год, из них на хозяйственно-питьевые нужды в кол-ве 20,9641 тыс.м³/год, на полив -0,1845тыс.м³/год. Сброс сточных вод на площадке на период эксплуатации будет осуществляться в железобетонный водонепроницаемый выгреб и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. С северной стороны от границ площадки на расстоянии 50 м расположен поверхностный водный объект (речка Кайнарбулак). Установленные водоохранные зоны и полосы для данного водного объекта - отсутствуют. Сведений о наличии запретов и ограничений, касающихся намечаемой установленных для рассматриваемого участка деятельности нет. Необходимость установления водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая, техническая для полива территории. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды на период монтажных работ составит 0,0075 тыс.м3/год. На период эксплуатации водоснабжение на

птицефабрике будет осуществляться из собственной подземной водозаборной скважины. Общая потребность в воде составляет - 21,1486 тыс.м³/год, из них на хозяйственно-питьевые нужды в кол-ве 20, 9641 тыс.м³/год, на полив – 0,1845 тыс.м³/год;

объемов потребления воды Питьевая вода на участке в период проведения монтажных работ - привозная, бутилированная, расход воды в количестве 0,0075 тыс.м³/год. На период эксплуатации водоснабжение на птицефабрике будет осуществляться из собственной подземной водозаборной скважины. Общая потребность в воде составляет - 21,1486 тыс.м³/год, из них на хозяйственно-питьевые нужды в кол-ве 20, 9641 тыс.м³/год, на полив – 0,1845 тыс.м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В соответствии с требованиями к количеству и качеству потребляемой воды, а также с условиями технологического процесса на птицефабрике следующие системы водоснабжения: водопровод хозяйственно-питьевой; - водопровод противопожарный.;

- 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 На рассматриваемой площадке естественные пищевые и лекарственные растения не произрастают. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зеленых насаждений на территории намечаемой деятельности нет. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству от намечаемой деятельности не будет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют;
- 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.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром отсутствуют ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.:

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется.;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Отопление бытовых помещений на площадке осуществляется от бытовых печей на угле. Расход угля 10 т/год, крематор утилизации работает на диз.топливе. Для электроснабжения планируется подключение к существующим линиям электроснабжения, обеспечение ГСМ осуществляется от ближайших АЗС;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски минимальные..
- 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 период проведения работ по монтажу источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться монтажные работы по сбору и установке клеточного оборудования (разгрузка цемента, работа бетоносмесителя, сварочные работы). Оценка воздействия на атмосферный воздух по площадке: 3

источника (все неорганизованные), выбрасывают в атмосферный воздух 0,186131 г/с; 0,152449 т/год загрязняющих веществ 6-ти наименований. Перечень 3В с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Оксид железа-0,002475 т/год 3 класс опасности Оксиды марганца-0,000275 т/год 2 класс опасности Фтористый водород-0,0001 т/год 2 класс опасности Взвешенные вещества-0,001382 т/год 3 класс опасности Пыль неорганическая : 70-20% двуокиси кремния- 0,1473 т/год 3 класс опасности Пыль абразивная- 0,0009216 т/год 3 класс опасности При эксплуатации объекта выявлено 17 источников загрязнения атмосферного воздуха. Оценка воздействия на атмосферный воздух площадки на период эксплуатации:16 нормируемых (из них 12организованных, 4-неорганизованных) источников, (источник 6005 (неорганизованный. ненормируемый) выбросы от передвижного автотранспорта на ДВС) выбрасывают в атмосферный воздух 1,4721 г/с; 37,3028 т /год загрязняющих веществ 25-ти наименований: Перечень 3В с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Кальций гипохлорид - 0,000311т/год 4 класс опасности Динатрий карбонат - 0,0000544 т/год 3 класс опасности Диоксид азота- 0,53773 т/год 2 класс опасности Аммиак -15,973 т/год 4 класс опасности 0,08738 т/год 3 класс опасности Сажа- 0,61088 т/год 3 класс опасности Диоксид серы-Оксил азота-1,49 т/год 3 класс опасности Сероводород- 0,1872 т/год 2 класс опасности Оксид углерода - 5,616413 т/год 4 5,29473 т/год 4 класс опасности Бенз(а)пирен - 0,00001215 т/год 1 класс класс опасности Метанопасности Метанол -0,0535 т/год 2 класс опасности Фенол -0,016604 т/год 2 класс опасности Этилформиат- 0,15497 т/год 4 класс опасности Альдегид пропионовый - 0,061803 т/год 3 класс опасности Формальдегид - 0,0416655т/год 2 класс опасности Гексановая кислота - 0,0691821 т/год 3 класс опасности 0,3496002 т/год 4 класс опасности Метантиол-0,000332 т/год 4 класс опасности Диметилсульфид-Метиламин - 0,023983 т/год 2 класс опасности Углеводороды предельные С12-19 - 1,13962 т/год 4 класс опасности Взвешенные вещества - 0,096043 т/год 3 класс опасности Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния- 1,945857 т/год 3 класс опасности Пыль меховая – 1,90943 т/год 3 класс опасности Пыль зерновая – 1,6425 т/год 3 класс опасности Входит в перечень видов деятельности, на которых распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и 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 Во время проведения монтажных работ сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные водные объекты не предусматривается, отводятся в биотуалет и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. В период эксплуатации сброс сточных вод осуществляется в железобетонный водонепроницаемый выгреб и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. Производственные сточные воды отсутствуют. Предусмотренной технологией производства работ, исключены любые сбросы сточных или других вод на рельеф и в природные поверхностные и подземные водные объекты..
- 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 При монтажных работах: Предполагаемые объемы образования – 0,064 т/год, все неопасные. Коммунальные отходы ТБО (код 20 03 0,037 т/год образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций Огарыши сварочных электродов (код 12 01 13 неопасный)- 0,004 т/год представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Металлическая стружка (код 12 01 01 неопасный) – 0,023 т/год. Эксплуатация: Предполагаемые объемы образования – 9826,003 т/год. Из них: Коммунальные отходы ТБО (код 20 03 01 неопасный)- 0,75 т/год образуются в результате жизнедеятельности персонала Пищевые отходы (код 20 03 01 неопасный) - 0,0329 т/год образуются в результате жизнедеятельности персонала Смет с территории (код 20 03 01 неопасный)- 1,25 т/год образуются в результате жизнедеятельности персонала Бумажные мешки из под -кормов и добавок (код 15 01 01 неопасный) – 0,402 т/год Фекалии животных, моча и навоз (код 02 01 06 неопасный)-9808,13 т/год Отходы животного происхождения (животные ткани) (отбракованные яйца) -15,12 т/г Отработанные люминесцентные лампы (код 20 01 21* опасный) – 0,022 тон /год Все отходы образуются при ведении хоз.деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти

месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям Входит в перечень видов деятельности, на которых распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения для объектов I категории в Департаменте экологии по городу Шымкент.
- 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 городе Шымкент наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, проводимые как составная часть государственного мониторинга окружающей среды, осуществляется государственным подразделением «Казгидромет». Значение существующих фоновых концентраций в районе проведения работ в г. Шымкент, Каратауский район, мкр. Бозарык: Диоксид азота – Штиль (0-2 м/с) – 0,0982 мг/м3; Север − 0,1499 мг/м3; Восток − 0,1036 мг/м3; Юг − 0,1926 мг/м3; Запад − 0,1149 мг/м3. Диоксид серы – Штиль (0-2 M/c) — 0,0186 $M\Gamma/M3$; Север — 0,0216 $M\Gamma/M3$; Восток — 0,0178 $M\Gamma/M3$; Юг — 0,0235 $M\Gamma/M3$; Запад — 0,0214 $M\Gamma/M3$. Углерод оксид - Штиль (0-2 м/с) – 4.0829 мг/м3; Север – 3.5648 мг/м3; Восток – 3.8524 мг/м3; Юг – 03.6105 мг/м3; Запад – 3,62 мг/м3. Уровень загрязнения атмосферного воздуха г. Шымкент за 2023г. оценивался как повышенный, он определялся значением СИ=3 (повышенный уровень) в районе поста №5 (мкр.Самал-3) и НП=14% (повышенный уровень) по сероводороду. Средние концентрации формальдегида -2.98 ПДКс.с., диоксида азота – 1,3 ПДКс.с., взвешенных веществ -1,5 ПДКс.с., содержание других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимально-разовые концентрации сероводорода – 2,9 ПДКм.р., содержание других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Проектируемый объект не входит в водоохранную зону реки. На территории г. Шымкента распространены почвы сероземного типа, подтипа сероземов обыкновенных. Почвообразующими породами служат массовые суглинки и лёссы, имеющие тяжелый и средний механический состав и высокую карбонатность. Непосредственно проектируемым объектом сброс сточных вод в окружающую среду не предусмотрен. Отрицательное воздействие объекта на водные ресурсы исключается. С учетом географического районирования г. Шымкент расположен в полупустынной зоне в предгорной долине, в районе, который характеризуется относительно теплой зимой и очень жарким летом, где зональными почвами являются сероземы, что получило отражение в характеристике растительного мира. Естественная травяная растительность в городе почти не сохранилась. Из сорной растительности встречается наиболее часто лебеда, софора обыкновенная, горчак розовый. Угроза загрязнения подземных вод практически исключается мощной перекрывающей толщей коренных неогеновых глин и алевролитов. Направление подземного потока ориентировано на северо-восток в сторону пустующей предгорной равнины, т. е. какого-либо влияния на территории г. Шымкента и близлежащих сел подземные воды не окажут..
- 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 Производственные процессы не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период эксплуатации отсутствуют Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Результаты расчетов приземных концентраций, показывают, что во время штатной работы оборудования при одновременной работе всех проектируемых источников, с учетом их нестационарности, зона максимальных концентраций формируется на территории проектируемых работ, то есть в пределах рабочей зоны. При этом отмечается, что превышение допустимых уровней приземных концентраций на границе участка не наблюдается Возможные формы воздействий на

окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу — ограниченное воздействие, по временному масштабу — многолетнее воздействие, по интенсивности — незначительное воздействие. - Воздействие на атмосферный воздух оценивается как среднее; - Воздействие на животный и растительный мир оценивается как слабое; - Воздействие на водные ресурсы незначительное; - Воздействие на существующее состояние почв локальное. Предусмотренные мероприятия по охране окружающей среды снизят воздействия на окружающую среду..

- 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 В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться выбросы от технологического оборудования. Поэтому одним из важным условием функционирования производства является проведение предупредительно профилактических работ для устойчивой и бесперебойной работы технологического оборудования в птичниках. Так же природоохранными мероприятиями запланирован перевод отопительных печей с твердого топлива на газообразное, частичное укрытие пометохранилища, применение средств и препаратов, исключающих распространение неприятных запахов. Изменений состояния окружающей среды и негативных последствий для населения в случае возникновения аварийных ситуаций не прогнозируются..
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор места обусловлен перспективой развития индустриальной зоны пищевой промышленности «Бозарык» в городе. Создаваемая индустриальная зона с планируемой и существующей инфраструктурой, налоговыми льготами, привлечением инвестиций, государственных дотаций дает потенциал развитию бизнеса региона. В плане обеспечения трудовыми ресурсами, регион образоваться трудовыми ресурсами. Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..
- 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): Сыздыков Ч.

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



