



**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности товарищества с ограниченной ответственностью "Макинская Птицефабрика".

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ42RYS00413029 от 11.07.2023 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Макинская Птицефабрика", 020500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, Промышленная зона Северо-Западная, здание № 4, 141140014251, РАЙСОВ РИШАТ МУРЗАГАЗЫЕВИЧ, +77023067688, info@mpf.kz.

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). ТОО «Макинская птицефабрика» согласно ЭК РК Приложение 2, Раздел 1. п.п. 7.5.1. «более 50 тыс. голов – для сельскохозяйственной птицы», предприятие относится к 1 категории. Основной деятельностью ТОО «Макинская Птицефабрика» (далее МПФ) является выращивание бройлеров. На территории ТОО «Макинская Птицефабрика» расположен ряд основных производственных объектов и структурных подразделений, цех инкубатория, бройлерные площадки №№1-№12, завод по переработке птицы, цех по производству кормов с АБК, площадка компостирования. Строительство первой очереди ТОО «МПФ» завершилось в декабре 2018 года, вторая очередь предприятия была введена в эксплуатацию в конце 2020 г. На территории МПФ расположены объекты: АБК, инкубаторий бройлерные площадки №1-8, площадка завода по переработки птиц. 29 декабря 2021 года было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду при эксплуатации 1,2 очередей строительства МПФ за №KZ70VWF00056322. 24 марта 2022 года было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект отчета о возможных воздействиях «Птицефабрика по выращиванию бройлеров, производительностью 60 тыс.тонн в живом весе в год с производственной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области РК» для 1,2 очередей за № KZ54VVX00098560. 19 октября 2022 года было получено разрешение на проект НДВ для 1,2 очередей за № KZ75VCZ02468564. Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 19.10.2022 года по 31.12.2024 года. 12 октября 2022 года было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации 3 очереди МПФ за № KZ67VWF00077910. 17 января 2023 года получено положительное Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект отчета о возможных воздействиях «Увеличение производственной мощности



существующей Птицефабрики до 120 тыс. тонн в живом весе в год с инженерной инфраструктурой в Буландынском районе.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Бройлерный площадки (БП) 1-12 расположены в Акмолинской области, Буландынском районе, в Караузеском сельском округе и г. Макинск. Областной центр - г. Кокшетау, находится на расстоянии 110 км. Инкубатор расположен в Караозекском сельском округе, вблизи с. Байсуат. Ближайшая жилая застройка, с. Байсуат расположена в восточном направлении на расстоянии 125 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 6 км будет расположена площадка АБК бройлеров (чистый). Завод по переработке птицы (ЗПП) расположен в Буландынском районе Акмолинской области РК. Цех по производству комбинированных кормов (ЦПК) расположен в г. Макинск вблизи существующего элеватора. Площадка компостирования расположена в Караозекском сельском округе. Другие варианты месторасположения МПФ не рассматривались, так как проектом предусмотрено увеличение мощности уже существующей птицефабрики.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Мощности основных производственных подразделений и предприятий МПФ после выхода на полную производственную мощность составят: - предприятие – 87,45-93,3 тыс. тонн живого веса в год. - бройлерные площадки – 278480 м². - бройлерные площадки, поголовье на убой – 41,1–39,45 млн. голов в год. - инкубатор – 39,45-41,85 млн. суточных цыплят в год. - инкубатор – 49,35-52,35 млн. инкубационного яйца в год. - убойный цех – 13500 голов в час.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Технологический процесс начинается с доставки инкубационного яйца в Инкубаторий для вывода цыплят, затем в течение 21 суток идет процесс инкубации яйца и вывода цыплят-бройлеров. По окончании процесса суточные цыплята вывозятся спецтранспортом на БП1-12, для заселения в птичники, предназначенные для выращивания цыплят-бройлеров. В птичниках в течение 40-42 дней идет технологический процесс по выращиванию птицы согласно производственного графика заселения. ЦПК предназначен для производства полнорационных комбикормов для птиц в суммарном объеме 20 тонн/час. Корм на бройлерные площадки путем привоза, с 3-4 дневным запасом. Обеспечение корма для птицефабрики осуществляется за счет комбикормового цеха МПФ. При завершении цикла выращивания птица готовится к забою и перевозится на убой на ЗПП. Пройдя ряд процессов, такие как, оглушение, убой, обескровливание, ошпаривание, снятие оперения, потрошения, очищение, охлаждения, резки, сортировки и упаковки, готовый продукт вывозится на централизованные склады хранения и отпуска готовой продукции (далее ХАБы). Для производственного процесса предусмотрены две административные зоны - чистая и грязная зона. Технологические отходы инкубации (после перемола специальным оборудованием) и вывоз помета с подстилкой осуществляется на площадку компостирования, где производится процесс переработки помета в удобрение. Отходы (шлам, полученный при механической очистке) убоя из ЗПП перекачиваются и перерабатываются в Цехе по производству мясокостной муки (далее МКМ). Сброс сточных вод от производственных площадок Макинской птицефабрики (площадки инкубатора, площадок по выращиванию бройлеров, площадки цеха по производству кормов и площадки завода по переработке птицы) производится в пруд-накопитель, далее в пруд - испаритель ГКП на ПХВ «Макинск Жылу», которые расположены в западной промышленной зоне, 8 и 9 г. Макинска. Наряду с этим производственные стоки площадки завода по переработке птицы проходят предварительную



очистку на флотационной установке UF250 2018 года выпуска, расположенной на площадке завода по переработке птицы. Сточные воды из инкубатора, бройлерных площадок и цеха по производству кормов выводятся ассенизаторскими машинами по откачке сточных вод. Производительность установки - 250 м³/час. Согласно технологическому процессу в комплексе птицефабрики проектом предусмотрено 17 индивидуальных площадок, в состав которых входит: • площадка инкубатории с контрольно-пропускным пунктом; • площадка АБК «чистая» в состав которой входят следующие здания: административно-бытовой корпус с дизбассейном, 2 гаража на 12 и 40 автомашин и цех подстилки; • 12 бройлерных площадок, в каждой из которых расположено по 12 птичников и здание контрольно-пропускного пункта; • площадка ЗПП, которая в свою очередь делится на несколько участков, такие как, площадка АБК «грязная», площадка ЗПП, Флотаторная, Лаборатория, Цех МКМ, АТЦ, а также зона администрации птицефабрики и здания бытового обслуживания; • цех по производству кормов (ЦПК) • площадка компостирования. Для выполнения технологических процессов определен персонал в количестве 1400 человек в соответствии со штатным расписанием. Основной персонал работает в 1 смену.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта). Строительство объекта 3 очереди планируется в 3 квартале 2023 года. Срок ввода в эксплуатацию 1 квартал 2024 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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). Период строительства: Железо оксиды, (кл. оп. 3) Марганец и его соед. (кл. оп. 3), Олово оксид (кл. оп. 3), свинец и его неорганические соединения (кл. оп. 1), хром, (кл. оп. 1), Азота диоксид (кл. оп. 2), азота оксид, (кл. оп. 3), сажа (кл. оп. 3), серы диоксид (кл. оп. 3), Углерод оксид (кл. оп. 4), Фтористые газообразные соединения (кл. оп. 2) Фториды неорганические плохо растворимые (кл. оп. 2), Ксилол (кл. оп. 3), Метилбензол (кл. оп. 3), Хлорэтилен (кл. оп. 1), 2-Этоксизтанол, Бутилацетат (кл. оп. 4), Ацетон (кл. оп. 2), Уайт-спирит (кл. оп. 2), Алканы C₁₂₋₁₉ в пересчете на C (кл. оп. 4), Взвеш. Вещ-ва (кл. оп. 3), Пыль неорган. содерж. двуокись кремния более 70 %: Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния (кл. оп. 3) т/г, Пыль абразивная (кл. оп. 2). Пыль древесная (кл. оп. 2), Вал. выброс ориентировочно составляет 183,586т/г. Период эксплуатации: азота (IV) диоксид (2 кл. оп), азотная кислота (2 кл. оп), аммиак (4 кл. оп), азот (II) оксид (3 кл. оп), гидрохлорид (2 кл. оп), серная кислота (2 кл. оп), углерод (3 кл. оп), сера диоксид (3 кл. оп), сероводород (2 кл. оп), углерод оксид (4 кл. оп), метан, метилбензол (3 кл. оп), бенз/а/ пирен (1 кл. оп), пентан-1-ол (3 кл. оп), метанол (3 кл. оп), гидроксibenзол (фенол) (2 кл. оп), этилформиат, пропиональдегид (3 кл. оп), формальдегид (2 кл. оп), ацетон (4 кл. оп), пентановая кислота (3 кл. оп), гексановая кислота (3 кл. оп), этановая кислота (3 кл. оп), диметилсульфид (4 кл. оп), метантиол (4 кл. оп), этантиол (3 кл. оп), диметиламин (2 кл. оп), метиламин (2 кл. оп), бензин (4 кл. оп), керосин, углеводороды предельные c₁₂₋₁₉ (4 кл. оп), взвешенные вещества (3 кл. оп), пыль костной муки, пыль меховая, пыль зерновая (3 кл. оп), Вал. выброс ориентировочно составляет 681.45442826 т/г. Предприятие подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Превышения пороговых регистров при образовании выбросов на период строительства и эксплуатации данного объекта не ожидается.



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: Нами также в составе документации для получения разрешения был разработан проект НДС для прудов-испарителей. Ранее данные пруды не были учтены в проектах ОВОС и НДС для 1,2 очередей. Инкубатор. Отвод дождевых вод с территории Инкубатория предусмотрен в дождеприемный колодец и далее по трубопроводу на очистные сооружения поверхностного стока, откуда по выпускному трубопроводу поступает в пруд-испаритель. Очищенные дождевые воды будут использоваться для пылеподавления на твердых покрытиях Инкубатория, а также при поливе зеленых насаждений. Годовой объем поверхностных сточных вод, образующихся на территории инкубатора, согласно РП составляет 7252 м³/год. Птичники БП1-БП12. Отвод ливневых стоков с площадок БП1-12 предусматривается в пруды-испарители с предварительной локальной очисткой. Локальное очистное сооружение (12 шт) предусмотрено для очистки от нефтепродуктов, взвешенных веществ и БПКполн. с системой доочистки. ЛОС предусмотрено комплектной поставки. Завод по переработке птицы (ЗПП). Отвод ливневых стоков предусматривается в два пруда-испарителя с предварительной локальной очисткой. Локальное очистное сооружение предусмотрено для очистки от нефтепродуктов и взвешенных веществ с системой доочистки. Очищенные дождевые стоки используются для полива, газонов, садово-парковых зон и мойки а/дорог. Расчетное количество дождевых стоков, поступающих в пруд - 14510 м³/год. Полезный объем пруда составляет: Цех по производству кормов (ЦПК). Отвод ливневых стоков предусматривается в пруд-испаритель с предварительной локальной очисткой. Локальное очистное сооружение предусмотрено для очистки от нефтепродуктов и взвешенных веществ с системой доочистки. Расчетное количество дождевых вод, поступающих в пруд-испаритель – 8478 м³/год Согласно паспорту локальных очистных сооружений исходная концентрация по взвешенным веществам – 2000 мг/л, по нефтепродуктам 200 мг/л, БПКполн - 30,0 мг/л. Концентрация мг/л на выходе по взвешенным веществам составит 5 мг/л, по нефтепродуктам - 0,3 мг/л, БПКполн - 3,0 мг/л. После очистки, дождевые воды сбрасываются в пруд-испаритель. Во избежание фильтрации и загрязнения грунтовых вод по дну и откосам ВСЕХ прудов устраивается противοfiltrационный экран. В соответствии гидрогеологическими условиями площадки подземные воды на изученной глубине 5 м не обнаружены. Согласно п. 74 «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду», если конечным водоприемником сточных вод является накопитель замкнутого типа, то есть когда нет открытых водозаборов воды на орошение или не осуществляются сбросы части стоков накопителя в водные объекты и земную поверхность, и других производственных и технических нужд, расчет допустимой концентрации производится по формуле: $S_{дс} = S_{факт}$.

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 На период строительства 3 очереди МПФ образуются следующие виды отходов: 1. Отходы от упаковки, содержащей остатки или загрязненная опасными веществами (код 15 01 10*) 2. Отходы сварки (код 12 01 13) 3. Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) 4. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная Ветошь) (код 15 02 02*) 5. Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (код 17 09 04). На период



эксплуатации ТОО «Макинская птицефабрика» сопровождается образованием следующих видов отходов: Опасные: 1. Окисляющие вещества, неопределенные иначе (Химические реагенты порошок) (код 16 09 04*) 2. Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (код 13 02 08*) 3. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная Ветошь) (код 15 02 02*) 4. Масляные фильтры (код 16 01 07*), 5. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (код 15 01 10*) 6. Перекись водорода (код 16 09 03*) 7. Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие (код 20 01 21*) 8. Батареи и аккумуляторы, включенные в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, и несортированные батареи и аккумуляторы, содержащие такие батареи (код 20 01 03*) Неопасные: 1. Стекло (Лампы, не содержащие ртуть) (код 20 01 02); 2. Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) 3. Смешанная упаковка (код 15 01 06). 4. Фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные отдельно и обработанные за пределами места эксплуатации (Птичий помёт, включая подстилку (сырье для производства органических удобрений) (код 02 01 06) 5. Пластмассы (код 20 01 39) 6. Окисляющие вещества, неопределенные иначе (Химические реагенты жидкие) (код 16 10 04) 7. Отходы, не указанные иначе (Автомобильные воздушные фильтры) (код 16 01 99), 8. Отработанные шины (код 16 01 03). 9. Отходы сварки (код 12 01 13) 10. Отходы сельского хозяйства, садоводства, аквакультуры, лесного хозяйства, охоты и рыбалки, не указанные иначе. Отходы, не указанные иначе (фуза птичьего жира (код 02 01 99) 11. Опилки и стружки цветных металлов (код 12 01 03) 12. Черные металлы (код 16 01 17) 13. Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (код 17 09 04) 14. Медицинские препараты, за исключением упомянутых в 18 01 08 (код 18 01 09) 15. Бумага и картон (код 20 01 01) 16. Одежда (код 20 01 10) 17. Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35 (код 20 01 36) 18. Коммунальные отходы. Другие фракции, не определенные иначе (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции, другие фракции, не указанные иначе (химический фарфор (код 20 01 99). 19. Отходы от уборки улиц (код 20 03 03). 20. Отходы от удаления песка (код 19 08 02); Превышения пороговых регистров при образовании отходов на период строива и эксплуатации объекта не ожидается.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Проект подлежит экологической оценке уполномоченным органом в области охраны окружающей среды согласно п.1 Распределения функций и полномочий между уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и территориальными подразделениями, утвержденной приказом МЭГПР РК утвержденной приказом МЭГПР РК от 13 сентября 2021 года № 370. Проект необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила). Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц; Общественные слушания в



отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280. В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо:

1. Необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность.

2. Согласно статьи 238 Кодекса, предусмотреть рекультивацию нарушенных земель, обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери, не допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв;

3. При наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан инициировать использование поверхностных и (или) подземных водных ресурсов для удовлетворения предполагаемой деятельности на воде с изъятием или без изъятия непосредственно у водного объекта.

4. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом объекте и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации, подробно описать технологический процесс утилизации отходов. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов.

5. Согласно статьи 345 Кодекса, необходимо описать процесс транспортировки опасных отходов. Предусмотреть альтернативные варианты размещения проектируемого объекта в целях соблюдения п. 1 статьи 345 Кодекса, указать расстояние от места образования отходов до объекта.

6. Необходимо учесть п.4 статьи 66 Кодекса, согласно которому при проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить картусхему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны.

7. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

8. Необходимо включить информацию: относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны. Роза ветров. Какая выбрана СЗЗ для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Какие предусмотрены мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду и население (в плане источников выбросов в атмосферный воздух, предотвращения неприятных запахов при утилизации и временном хранении в накопительной емкости отходов).

9. Включить информацию с расчетами физического воздействия на окружающую среду и население;



10. Необходимо описать возможных транспортных развилки предприятия во взаимосвязи с населенным пунктом, негативное воздействие в плане неприятных запахов на ближайший жилой комплекс;

11. Описать объем водопотребления и водоотведения с указанием источника водоснабжения и водоотведения.

12. Описать сведения об иных ресурсах, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии).

13. Предоставить информацию о подземных, поверхностных водах и разрешительных документы.

14. Необходимо указать объемы водоснабжения и водоотведения для на период строительства и эксплуатации. Необходимо исключить использование питьевой воды в технических целях.

15. Необходимо указать выход сточных вод и конечный водоприемник.

16. Согласно пп.2 п.4 ст.72 ЭК РК для дальнейшего составления отчета необходимо представить альтернативный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

17. Необходимо представить сведения по поверхностным водным объектам (наименование ближайшего водного объекта, расстояние до участка намечаемой деятельности). В целях исключения негативного воздействия на окружающую среду необходимо учесть требования по осуществлению деятельности в водоохраных зонах согласно ст. 223 Экологического Кодекса (далее-Кодекс). Описать возможные риски воздействия на подземные и поверхностные воды.

18. Необходимо описать систему сбора. Необходимо указать ежегодный объем образования, накопления, размещения помета согласно ст. 320 Кодекса.

19. Необходимо предоставить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и возле расположения проектируемого объекта согласно ст. 233 Экологического Кодекса.

20. Необходимо описать процесс транспортировки стоков на удаление. Включить информацию по водоотведению. (куда планируют направлять стоки от производственной деятельности объекта) согласно ст. 213 Кодекса. В случае наличия очистных сооружений - эффективность очистки (и проектная, фактическая) мощность очистных.

21. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

22. мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

23. Относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны. Роза ветров. Какая выбрана СЗЗ для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Какие предусмотрены мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду и население (в плане источников выбросов в атмосферный воздух, предотвращения неприятных запахов при утилизации и временном хранении в накопительной емкости отходов).

24. Необходимо предусмотреть мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду и население (в плане источников выбросов в атмосферный воздух, предотвращения неприятных запахов при утилизации и временном хранении в накопительной емкости отходов (неоплодотворенные яйца, яйца с погибшими эмбрионами, павший молодняк, скорлупа) и септика собираемых вместе стоков хозяйственно-бытовых и производственных (мойки оборудования)).



25. Характер проведения намечаемых работ (вывоз, хранение и переработка птичьего помета; очистка канализационных производственных стоков и т.д.) предполагает воздействие на атмосферный воздух, водные объекты, земельные ресурсы, мест размещения отходов, в связи с чем необходимо предусмотреть проведение экологического мониторинга данных компонентов среды с обязательным отражением в плане мероприятий по охране окружающей среды.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

Исп. Каратаева Д.74-08-36

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

