

KZ42RYS00413029

11.07.2023 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 "Макинская Птицефабрика", 020500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, Промышленная зона Северо-Западная, здание № 4, 141140014251, РАИСОВ РИШАТ МУРЗАГАЗЫЕВИЧ, +77023067688, info@mpf.kz
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) 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 .

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 ТОО «Макинская птицефабрика», расположенного в Буландынском районе Акмолинской области, для получения разрешения был разработан проект НДВ с учетом строительства и ввода в эксплуатацию всех трех очередей строительства. На период эксплуатации ТОО МПФ с учетом 3 очереди строительства в разработанный проект НДВ от 2022 года для получения разрешения добавлены новые источники выбросов: • Инкубатор - источники выбросов вредных веществ в атмосферный воздух №№ 1447-1452, 6141. • Бройлерные площадки (БП) 9-12 источники выбросов вредных веществ в атмосферный воздух №№ 1453-2292, N 1470, 1471-1473, 1474, 1475, 1680, 1681-1683, 1684, 1685, 1890, 1891-1893, 1894, 1895, 2100, 2101-2103, 2104, 2105, 6142, 6143, 6144, 6145, 6146-6156, 6157, 6158, 6159, 6161, 6161-6171, 6173, 6174, 6175, 6172, 6176-6186, 6188, 6189, 6190, 6187, 6191-6201, 6206-6212. • Гараж на ЗПП: источники выбросов вредных веществ в атмосферный воздух №№ 6202/001-0013. • Здание мясокостного отделения (МКО): источники выбросов вредных веществ в атмосферный воздух №№ 2293, 2294, 2295. • Цех по производству кормов (ЦПК): Источники № 2295, 2296, 2297 учтены в проекте ОВОС «Увеличение производственной мощности существующей Птицефабрики до 120 тыс. тонн в живом весе в год с инженерной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области РК» 3 очередь», на который получено положительное заключение за № KZ61V VX00184182 от 17.01.2023 года. • Цех по производству комбинированных кормов источники выбросов вредных веществ в атмосферный воздух №№ 2298-2313, 6203, 6204, 6205 валовые выбросы учтены и занормированы в проекте НДВ на основании рабочего проекта по факту. • Источник выбросов от локальных очистных сооружений №6206 (БП1), №6207 (БП2), №6208 (БП3), №6209 (БП4), №6210 (БП5), №6211 (БП6), №6212 (БП7), №6213 (БП8), №6143 (БП9), №6158 (БП10), №6173 (БП 11), №6188 (БП12) и валовые выбросы учтены и занормированы в проекте НДВ на основании рабочего проекта по факту. • Цех по подготовке подстилки источник №2298 (линия измельчения соломы) учтен и занормирован в проекте НДВ на основании рабочего проекта по факту. • Источник выбросов от локальных очистных сооружений №6206 (БП1), №6207 (БП2), №6208 (БП3), №6209 (БП4), №6210 (БП5), №6211 (БП6), №6212 (БП7), №6213 (БП8), №6143 (БП9), №6158 (БП10), №6173 (БП 11), №6188 (БП12) и валовые выбросы учтены и занормированы в проекте НДВ на основании рабочих проектов по факту;

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) Для ТОО «Макинская птицефабрика» для получения разрешения в 2023 году был разработан проект НДВ с учетом строительства и ввода в эксплуатацию 3 очереди строительства. В данном проекте учтены уже все три очереди строительства. Нами получен мотивированный отказ за № KZ 86VCZ03272787 от 29.06.2023 года на проект НДВ. НДС, ПУО, ПЭК от РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК (мотивированный отказ прилагается). Замечание 1 (согласно заключению). Согласно доработанному проекту НДВ: Валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период строительства 3 очереди составляет 183.58626694 т/год. При этом, согласно Заключению 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 Акмолинской области РК» 3 очередь» за № KZ61 V VX00184182 от 17.01.2023 (далее-Заключение ОВОС) общий валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период строительства составляет 64.977334707 т/год. Ответ. В рамках проекта (НДВ) отмечается повторное указание на валовые выбросы, составляющие 183.58626694 тонны и 64.977334707 тонны соответственно. Однако следует отметить, что указанная цифра в 64.977334707 тонны является ошибочной. Заключение, вынесенное на основании данной неправильной цифры, требует корректировки. Убедительно просим внести изменения в заключение, исключив упоминание о цифре 64.977334707 тонны. В таблице Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период строительства. 3 очередь без автотранспорта 5.2.5.12 и таблице Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию 6.6.1 указаны цифра 183.58626694 тонны. Замечание 3 (согласно заключению). Согласно представленному проекту НДВ: В здании цеха по подготовке подстилки предусмотрены помещения для складирования тюковой соломы, для хранения готовой продукции (рубленая солома в бит бегах), цех переработки тюковой соломы, помещение персонала. Цех переработки оснащен линией измельчения соломы. Данная линия предназначена для измельчения и дробления соломы, стеблей всех видов зерновых культур, а также травяных культур. Оборудование предназначено для работы при температуре окружающей среды от 0°С до 40°С и влажности сырья не более 14%. Оборудование объединяет в комплексно технологическую линию отдельные агрегаты: транспортер, измельчитель, дробилку, циклон осадки сырья,

циклон осадки пыли, эко фильтр, транспортер ленточный, рама для крепления Бет-Бэта с гидроцилиндрами для сжатия массы, платформа с весами (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 2298). Данный технологический процесс не учтен и не нормирован как источник загрязнения в Заклучении ОВОС. Обосновать. Согласно доработанному проекту НДВ: валовые выбросы от цеха по подготовке подстилки учтены и занормированы по факту (источник № 2298). Согласно статье 65 Экологического Кодекса: Оценка воздействия на окружающую среду является обязательной: при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, указанных в подпунктах 1) и 2) настоящего пункта, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Учесть требования статьи 65 Кодекса. Ответ. В согласованном проекте НДВ от 2022 года данная площадка учтена, однако именно выбросы от данной дробилки в этом проекте не посчитаны. Поэтому данный источник занормирован по факту. Данные по данному источнику взяты из рабочего проекта. Замечание 6 (согласно заключению). В представленном проекте НДВ: 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 и взвешенных веществ с системой доочистки (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6206 (БП1), №6207 (БП2), №6208 (БП3), № 6.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места 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 месторасположение МПФ не рассматривались, так как проектом предусмотрено увеличение мощности уже существующей птицефабрики.

5. 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..

6. 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 вывозятся 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 дизбарьером, 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, .

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

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

Наименование площадки	Площадь, (га)	Номер акта на землю	Кадастровый номер	Площадь застройки (м ²)	Площадь покрытий (м ²)	Площадь озеленения (м ²)	% озеленения
БП1	7,703	№0067665	01-009-003-093	24124,04	11478,0	29619,96	43,79
БП2	7,703	№0067666	01-009-003-094	24124,04	11621,00	29476,96	43,58
БП3	7,703	№0067664	01-009-003-095	24124,04	11621,00	29476,96	43,58
БП4	7,703	№0067658	01-009-003-096	24124,04	11637,0	29461,0	43,55
БП5	7,703	№0067659	01-009-003-097	24124,04	11471,0	29628,96	43,8
БП6	7,703	№0067660	01-009-003-098	24124,04	11376,0	29662,96	43,85
БП7	7,703	№0067661	01-009-003-099	24124,04	11457,0	29640,96	43,8
БП8	7,703	№0067662	01-009-003-100	24124,04	11482,0	29609,96	43,78
БП9	10,9573	№0069832	01-009-003-204	24129,812	20766,0	25507,0	34,76
БП10	10,9661	№0096833	01-009-003-205	24129,812	20766,0	25507,0	34,76
БП11	10,969	№0069834	01-009-003-206	24129,812	20766,0	25507,0	34,76
БП12	11,056	№101202100034760	01-009-003-230	24129,812	20766,0	25507,0	34,76
ЗПП	10,025	№0067669	№0067163	01-017-006-1009	01-017-006-1022	23905,96	42289,0
ЦПК	5,2564	№0069488	01-017-006-1028	27716,5	33401,0	10637,0	20,2
Инкубатор	1,555	№0068655	№0067162	01-009-003-190	01-009-003-154	1852,6	4088,3
Площадка компостирования	3,0	№0067663	01-009-003-103	239,59	27312,89	-	-;

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 В 2019 году выполнен и прошел ГЭЭ РП «Водоснабжение МПФ от 6 скважин с врезкой в сети строящихся насосных станций 2 подъема к бройлерным площадкам Буландынский район Акмолинской области». МПФ будет получать воду от 6 скважинных водозаборов в общем объеме 569 850 м³/год, 1561.1 м³/сут. В 2017 году выполнен и прошел ГЭЭ РП «Строительство водовода и водозаборных сооружений Кишкентайского месторождения до объектов водоснабжения г. Макинск» со среднесуточным расходом воды в объеме 1795м³/сут (74.79м³/час). В 2015 году был выполнен и прошел экспертизу проект «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 водоснабжения)». Согласно этому проекту построены наружные сети водоснабжения, в частности водовод, позволяющий получать воду от г.Макинск после строительства системы водоснабжения от Кишкентайского месторождения. Этот водовод используется для подачи воды к производственным площадкам птицефабрики. По р. Кайракты получено положительные заключения Департамента экологии по

Акмолинской области №01-19/2263 от 22.11.2022 года на проект установления водоохранных зон и полос р. Кайракты. Получено положительное заключение

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № 18-12-04-09/1695-И от 17.10.2022 года. По Р. Сухая Балка получено положительное заключение ГЭЭ на проект на проект установления водоохраной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования для участка русла реки б/н (р. Сухая Балка) вблизи а.Байсуат Караозекского сельского округа Акмолинской области с учетом расположения в прибрежной зоне промышленной площадки инкубатория ТОО «Макинская птицефабрика» в Буландынском районе Акмолинской области Республики Казахстан за № KZ39VCY00062917 от 05.02.2016. Письмо о внесении изменения в Постановление акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 представлено в Приложении 26 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования». Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*: Качество холодной и горячей воды для хозяйственно-питьевых нужд соответствует СТ РК ГОСТ Р 51232.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Качество холодной и горячей воды для хозяйственно-питьевых нужд соответствует СТ РК ГОСТ Р 51232.;

объемов потребления воды Водопотребление согласнор справки заказчика и составляет: общее 1841.62м3/сут, 100.48м3/час, 27.91л/сек в том числе: -завод по переработке птицы– 672/сут, 42м3/час, 11.67л/сек - бройлерные площадки – 1169.62м3/сут, 58.48м3/час, 16.25л/сек;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на проектируемой площадке требуется для обеспечения: - хозяйственно-питьевых нужд; - противопожарных нужд; - производственных нужд;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При строительстве проектируемого объекта недра не будут использоваться
...

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Согласно акту обследования территории от 04.05.2021 года выявлены следующие зеленые насаждения: БП9 - 10 тополь, 18 карагач, БП10 – 25 береза, 24 тополь, 10 карагач, БП11 – 38 береза, 7 тополь, Дорога – 83 береза. 77 тополь, Водопровод – 7 береза, 6 тополь, Электроснабжение, ВОЛС – зеленые насаждения отсутствуют. Согласно плану озеленения планируется посадка: БП9 – 348 шт вязь мелколистный, 3 сосна, газон 25507,0 м2 . БП10 – 343 шт вязь мелколистный, 3 сосна, газон 25507,0 м2. БП11 – 348 шт вязь мелколистный, 3 сосна, газон 25507,0 м2. БП12 – 346 шт вязь мелколистный, 4 сосна, газон 25507,0 м2. Водоснабжение БП9 - 59 шт вязь мелколистный, газон 1829,0 м2. Водоснабжение БП10 - 57 шт вязь мелколистный, газон 1775,0 м2. Водоснабжение БП11 - 57 шт вязь мелколистный, газон 1775,0 м2. Водоснабжение БП12 - 57 шт вязь мелколистный, газон 1775,0 м2. Инкубатор – газон 417 м2. Сети автомобильных проездов с твердым асфальтобетонным покрытием; Парковочные зоны для легковых и грузовых (спецтехника) автомобилей; Места стоянки загружаемого транспорта; Пешеходная зона – тротуары и дорожки для следования между зданиями и вдоль автомобильных проездов; Места кратковременного отдыха персонала – скамьи, урны.;

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

объемов пользования животным миром Строительство, модернизация, расширение данного объекта планируется на территории уже существующего объекта, соответственно в районе строительства данного предприятия редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Строительство, модернизация, расширение данного объекта планируется на территории уже существующего объекта, соответственно в районе строительства данного предприятия редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Строительство, модернизация, расширение данного объекта планируется на территории уже существующего объекта, соответственно в районе строительства данного предприятия

редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Строительство, модернизация, расширение данного объекта планируется на территории уже существующего объекта, соответственно в районе строительства данного предприятия редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;

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 строительства 3 очереди: Для подогрева битума и битумной мастики используется битумные котлы. Расход электродов Э-42, Э-42А, Э-46кг, Э-50А, ЦЛ-20 -35,4125 тн. Для окрасочных работ будет использован следующий лакокрасочный материал: уайт-спирит, эмаль ПФ-115, ГФ-021, ХС-010, растворитель Р4, битумный лак 23,24555 тн, Щебень из природного камня для строительных работ, фракцией от 20 мм в количестве 57118,84 т, фракцией менее 20 мм в количестве 3294,0 т, 216,8 в количестве 276 т, песок в количестве 77600 т. Все строительные материалы приобретаются в РК, России на собственные средства заказчика хозяйственной деятельности. Применяется перфоратор, время работы которого - 16260 ч; пила дисковая 163, сверлильный станок 82 ч, шлифовальный станок 3132 ч, отрезной станок 311 ч, дрель 492 ч. На период эксплуатации. Расход газа 750,0 тыс м3/год. Предусматривается строительство скважинных водозаборов подземных вод (7 скважин). Водопотребление от данного источника принято согласно справки заказчика и составляет: общее 1841.62м3/сут, 100.48м3/час, 27.91л/сек в том числе: -завод по переработке птицы– 672/сут, 42м3/час, 11.67л/сек -бройлерные площадки – 1169.62м3/сут, 58.48м3/час, 16.25л/сек;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощения природных ресурсов при строительстве данного предприятия не планируется...

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) Период строительства: Железо оксиды, (кл. оп. 3) Марганец и его соедин. (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-Этоксиэтанол, Бутилацетат (кл. оп. 4), Ацетон (кл. оп. 2), Уайт-спирит (кл. оп. 2), Алканы C12-19 в пересчете на С (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), гидроксибензол (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..

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 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 НДВ 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 поливки, 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 противофильтрационный 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: $S_{дс} = S_{факт}$.

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 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 раздельно 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 строительства и эксплуатации объекта не ожидается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений После ввода в эксплуатацию потребуется разрешение на спецводопользование, для эксплуатации проектируемых 7 скважин – БВИ Разрешение на эмиссии в окружающую среду - РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

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) Участок сложен аллювиально-пролювиальными глинами и песками крупными и гравелистыми средне-верхнечетвертичного возраста, подстилаемыми глинистыми отложениями аральской свиты неогена глиной коры выветривания, дресвяно-щебенистыми грунтами мезозойского возраста и коренными породами палеозоя, перекрываемыми с поверхности почвенно-растительным слоем и насыпными грунтами техногенного генезиса. Почвенно-растительный слой вскрыт скважинами повсеместно с поверхности земли, за исключением скважин №№335-36, 38, 185-192, мощностью 0,05-0,8м. Максимальный уровень грунтовых вод принимается на 1,0м выше установившегося, т.е. на глубине 4,5м от поверхности земли. Сезонные колебания уровня грунтовых вод достигают значительных значений: минимальные уровни воды отмечаются в конце марта месяца, максимальные уровни наблюдаются в конце апреля – вначале мая месяца, соответственно меняется химический состав и степень агрессивности грунтовых вод. Амплитуда колебания уровня в данном районе достигает 1,5м. Питание грунтовых вод происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, талых и паводковых вод..

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 Воздействие на состояние воздушного бассейна в период строительства и эксплуатации данного объекта будет происходить при выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе техники и оборудования. Система обращения с отходами производства и потребления налажена. Все отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Сброс сточных вод отсутствует. Будут созданы новые рабочие места..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, в виду удаленности данного объекта от территорий, находящиеся под юрисдикцией другого государства, соблюдения гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов, растительного и животного мира, на границе установленной СЗЗ и за ее пределами.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Газопроводы, оборудование и установки, предусмотренные в проекте, представляют собой замкнутую герметическую систему. При нормальном режиме эксплуатации газопровода вредных выбросов в атмосферу не происходит. С целью предупреждения аварийных выбросов, связанных с повреждением газопровода, проектом предусмотрены следующие мероприятия: - пневматические испытания газопроводов на герметичность перед вводом их в эксплуатацию; - выбросы в атмосферный воздух СУГ возможны только в аварийных

случаях, при повреждении газопровода. с целью предотвращения разрушения металла от атмосферного воздействия, предусмотрено нанесение лакокрасочного покрытия на надземный газопровод обвязки, а также на стойки и панели ограждения. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования ресурсов. Периодически будет проводиться уборка территории. На территории округа г. Макинск и Караозекского сельского округа не наблюдается риски возникновения различных видов чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера опасные для населения, окружающей природной среды и экономики регионов. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Данным РП были приняты наиболее оптимальные альтернативные варианты выбора участка под строительство птицефабрики, оборудование, отвечающее всем требованиям технологического процесса..

- 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):

Раисов Р.М.

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



