

KZ53RYS01005016

18.02.2025 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 "Atyrau Chicken", 060000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУ Г.А., Г.АТЫРАУ, Проспект Мұхтар Әуезов, строение № 66, 110540014703, КАЛДЫГУЛОВ ЕРБОЛ КАЛДЫГУЛУЛЫ, 87073251000, 87021124963, vokk-mobile@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) Проект разрабатывается в рамках намечаемой деятельности "Птицефабрика бройлерного направления замкнутого цикла, расположенной по адресу: РК, Атырауская область, Махамбетский район, Бейбарысский сельский округ, село Бейбарыс", подлежащей Оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с пп.11.1., п.11, Приложения 1, Раздел 1 Экологического Кодекса (11. Интенсивное выращивание птицы или свиней: 11.1. более чем 50 тыс. голов для сельскохозяйственной птицы). Намечаемая деятельность относится к объектам I категории в соответствии с пп.7.5.1. п 7.5. (7.5. интенсивное выращивание птицы или свиней: 7.5.1. более 50 тыс. голов – для сельскохозяйственной птицы) Приложение 2 раздел 1 Экологического кодекса РК. Ранее было получено Заключение государственной экологической экспертизы по разделу "Охрана окружающей среды" к рабочему проекту "Строительство птицефабрики расположенной по адресу: Атырауская область, Махамбетский район, Алмалинский сельский округ." № KZ52VDC00043852 от 09.12.2015г. В связи с финансовыми затруднениями строительство не было завершено и заказчик продал данный участок другому заказчику. На данный момент были внесены изменения в проект.

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) Ранее было получено Заключение государственной экологической экспертизы по разделу "Охрана окружающей среды" к рабочему проекту "Строительство птицефабрики расположенной по адресу: Атырауская область, Махамбетский район, Алмалинский сельский округ." № KZ52VDC00043852 от 09.12.2015г. В связи с финансовыми затруднениями строительство не было завершено и заказчик продал данный участок другому заказчику. На данный момент были внесены изменения в проект;

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) Ранее было получено Заключение государственной экологической экспертизы

по разделу "Охрана окружающей среды" к рабочему проекту "Строительство птицефабрики расположенной по адресу: Атырауская область, Махамбетский район, Алмалинский сельский округ." № KZ52VDC00043852 от 09.12.2015г. В связи с финансовыми затруднениями строительство не было завершено и заказчик продал данный участок другому заказчику. На данный момент были внесены изменения в проект.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок строительства расположен по адресу: Атырауская область, Махамбетский район, Бейбарысский сельский округ, село Бейбарыс. Участок частично застроен. Благоустройства и озеленения имеются. Коммуникаций подведены. Транспортные связи предусматривается осуществлять по существующей автодороге, а также по временным автодорогам внутри объекта строительства. Обеспечение конструкциями, деталями и строительными материалами осуществлять с производственных баз Атырауской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В объем данного проекта входит проектирование строительство Птицефабрики бройлерного направления замкнутого цикла, расположенной по адресу: РК, Атырауская область, Махамбетский район, сельский округ Бейбарыс, село Бейбарыс. Процессы птицефабрики планомерно размещены на двух земельных участках. Проектная максимальная вместимость бройлерных цехов - 40 000 голов в каждый из 11 птичников, один птичник в резерве. Проектируемая птицефабрика планирует производить птицы бройлера – 3 185 000 голов /год. При полной загрузке 12 цехов бройлеров. Запланированное производство мяса в живом весе 14 625 000 кг/год.

Основные процессы на участке №1: по заготовке водоснабжения, доведения воды до питьевого качества, рождение птицы, её рост, кормление, заготовка кормов, убиение птицы, очистка, ошпарка, распределение, заморозка, запакровка, отгрузка, сжигание отходов, очистка воды после тех.и бытовых отходов, откачка очищенных вод на участок №2. Основные процессы на участке №2: приём воды в сообщающиеся пруды испарители в кол-ве 4 ед, закачка воды в ёмкость 300м.куб.(запасник), производство энергии в ФЭС на случай перезаправки переносного диз.генератора, используемого в качестве источника электроэнергии для работы насосной станции оросительной системы, действующей для полива культур севооборота, которые используются в дальнейшем в качестве подстилки соломы для бройлеров в цехах, кукурузы для кормов, посевов люцерны и пшеницы для соломы и кормов. Так же в помётохранилище, компостируется и прозревает птичий помёт, производится буртирование отходов сжигания с инсиниратора и используется в качестве добавок в почву для роста кормовой базы. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Процессы на участке ГП-1 с кад.№04-065-014-1282. Административно-Бытовой корпус (поз.по ГП-6). 24-часовое наблюдение требуется на инкубаторном производстве, а также участках содержания птицы, для обеспечения надлежащей работы оборудования и для контроля за всеми рабочими параметрами процессов.Насосная станция воды II подъёма (поз.по ГП-9). Задачей технологии и оборудования является водоподготовка поверхностных вод из реки Урал для нужд птицефабрики производительностью 800 м3/сутки. Сырая вода сначала подается в предотстойный емкость, где оседают взвешенные вещества крупных размеров № 2. Вода, перекачиваемая из реки Урал, хранится в резервуаре для сырой воды №5. В установке химического осаждения№3 взвешенные вещества, слишком мелкие для оседания в воде, осаждаются методом химического дозирования и вода осветляется. и попадает в резервуар очищенной воды №4. Взвешенные твердые частицы удаляются с точностью до 20 микрон в напорном песочном фильтре №8. В системе ультрафильтрации №9 удаляется 99 % взвешенных частиц в воде. Производительность фильтрации может составлять до 0,01 микрона. Ультрафильтрационная вода хранится в резервуаре для ультра- фильтрационной воды№ 15. Ультрафильтрованная вода подается на убойный цех и в пожарный водопровод с помощью насосов №17 и №18. Часть ультрафильтрованной воды направляется на установку обратного осмоса№ 20 для производства питьевой воды. Вода, полученная после обратного осмоса, хранится в резервуаре для воды № 22. УФ-дезинфекция №21 применяется к воде перед отправкой насосами №23 на птичники для поения птицы.Инкубатор (поз.по ГП-13). Деятельность комплекса начинается с закупки яиц с надлежащими генетическими характеристиками для развития полного цикла производства. Данные яйца содержатся в специальных шкафах Инкубационного цеха, из которых выводятся затем цыплята для последующего откорма для производства бройлерного мяса. Из яйца в течение около 21 суток, выводятся цыплята, которые затем переводятся в птичники откорма (бройлеры). Бройлерный цех (12 птичников + 3 перспективный резерв) (поз.5 по ГП-1). После вылупления цыплята в специальных клетках, перевозятся в птичники откорма –бройлерные цеха в количестве 40 000голов в

каждый из 11 птичников. Один из птичников оставляется постоянно свободным для использования в карантинно - дезинфекционный период, подвергается мойке и подготовке к последующей операции. Каждую неделю происходит один цикл инкубации и заполнение одного птичника - Цеха бройлеров. Ангар хранения подстилочного материала (соломы) (поз.4 по ГП-1) Данный ангар предназначен для хранения и измельчения соломы, используемого в качестве подстилочного материала в цехах бройлеров, т.к. сено впитывает излишнюю влагу и предотвращает промерзание лап птиц и последующие инфекционные заболевания, приводящие стада к падежу. Убойной цех (поз.1 по ГП-1). ТОО «Атырау Chicken» планирует убивать 3000 цыплят средней живой массой 2,4 кг. в течение 10 часов в день. Исходя из этого, мы ожидаем примерное поступление следующих типов и количества побочных продуктов Общая масса примерно – 24 313 кг. = 24 тонны сырья в сутки, полученного от убоя бройлера: перо, головы, ноги, кровь, кишка, кости и мякотные остатки, полученные сепарированием, то есть отделение воды от отходов механическим путем, направляются на «Линию утилизации боенских отходов» связанная с убойным цехом через технологическую галерею. Где перерабатываются и производится в кормовую добавку - мясокостную муку и жир. Сточные воды через жирословитель поступают на КОС – канализационные очистные сооружения. Комбикормовый завод – ККЗ (поз.10 по ГП-1) Корма для птицы производятся на комплексе в цехе подготовки комбикормов (поз по ГП-10), где производится помол зерновых и добавление питательных микроэлементов, необходимых для надлежащего роста птицы. В дальнейшем в кормах так же будет использованы культуры, полученные путём произрастания на участке №2. Жирословитель (поз.по ГП-3). Это процесс очистки воды от содержащихся в ней жировых и масляных частиц .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начало строительных работ 2025 год и окончание 2026 год. Продолжительность строительства - 18 месяцев (549 дней). Планируемая дата ввода в эксплуатацию - 4 квартал 2026 г..

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 Проектом предусмотрено проектирование Птицефабрики бройлерного направления замкнутого цикла, расположенного на двух земельных участках: - с кадастровым номером 04-065-014-1282, размером 81га; - с кадастровым номером 04-065-018-386, размером 100 га;

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 При проведении строительных работ требуется вода технического и питьевого качества. Обеспечение водой на производственные и бытовые нужды предусматривается за счет привозной воды Для питьевого водоснабжения используется бутилированная вода, снабжение, которой обеспечивает специализированная компания. На территории проектируемого объекта отсутствуют водоохранные зоны и полосы. Расстояние от проектируемого объекты площадки №1 до Черной речки составляет 380м, а от площадки №2 для Черной речки составит 2км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: питьевое и техническое; Качество питьевой воды должно отвечать требованиям ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая», СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 «Вода. Общие требования к организации и методам контроля качества», СТ РК 1432– 2005 г. «Воды питьевые, расфасованные в емкости, включая природные минеральные и питьевые столовые. Общие технические условия»; На период строительства для питьевого водоснабжения используется бутилированная вода, снабжение, которой обеспечивает специализированная компания. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды персонала составит на 2025 год - 257,25 м3/пер, на 2026 год - 319,2 т/пер. Предполагается использование технической воды для строительных нужд. Ориентировочный объем технической воды согласно сметным данным составляет на 2025 год– 5432 м3, на 2026 год - 6639м3.; объемов потребления воды Период строительства: Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды персонала составит на 2025 год - 257,25 м3/пер, на 2026 год - 319,2 т/пер. Предполагается использование технической воды для строительных нужд. Ориентировочный объем технической воды согласно сметным данным

составляет на 2025 год– 5432 м³, на 2026 год - 6639м³. Для естественных нужд работников в период строительства устанавливаются биотуалеты, в непосредственной близости от места проведения работ. Объем хоз бытовых сточных вод на период смр составит на 2025 год - 257,25 м³/пер, на 2026 год - 319,2 т/пер. По мере их заполнения или по окончании строительных работ образующиеся бытовые сточные воды от биотуалетов и производственные сточные воды будут вывозиться спец автомашинами на утилизацию в специализированную организацию, с которыми будут заключаться договоры. Период эксплуатации: Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды персонала составит -1 797 625 м³/год. Предполагается использование технической воды для производственных нужд. Ориентировочный объем технической воды составляет - 581000м³. Объем хоз бытовых сточных вод на период эксплуатации составит 1 797 625 м³/год. Хоз-бытовые и производственные сточные воды на период эксплуатации будут вывезены на очистную установку, после очистки вода используется для полива зеленых насаждений, а остающаяся вода сбрасывается на пруд испаритель. Объем пруда испарителя составляет 19930 м³. Производительность КОС - 800м³/сутки. Предполагаемые сбросы согласно паспорту очистной установки потенциальных поставщиков : рН 0,08475 г/с, 2,672676т/год, Взвешенные вещества 0,14125г/с, 4,45446т/год; БПК5 - 0,02825 г/с, 0,890892т/год; ХПК 0,941667г/с, 29,6964т/год; Азот аммонийный (3 класс опасности) 0,018833 г/с, 0,593928 т/год; Азот нитритный (2 класс опасности) -0,009417 г/с, 0,296964 т/год; Азот нитратный (3 класс опасности) - 0,0605г/с, 3,0290328 т/год, Фосфор фосфатов (1 класс опасности) - 0,010358 г/с, 0,32666 т/год, жиры - 0,461417 г/с, 14,55124 т/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства - хозяйственно – питьевого качества для питья, техническая вода для производственных нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты земельного участка №1 – 81га, с кад.№04-065-014-1282 Широты 47°15'49.47"С, Долготы 51°48'25.16"В. Координаты земельного участка №2 – 100га, с кад.№04-065-018-386 Широты 47°14'47.72"С, Долготы 51°48'1.85"В.;

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 этапе строительства проектируемого объекта негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории не прогнозируется. На территории строительства вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Строительные работы не окажут существенного влияния на представителей животного мира. Проектируемые объекты не представляют никакой опасности для существующей на данной территории фауны.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрено;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительные материалы в период строительства на 2025 год: Расход щебня -11737,8 т/год т; гравий 14,49т., песка - 6722 т; ПГС - 5652 т., Сварочные электроды; МР-4 -4,23т., УОНИ-13/45 - 0,025 т; АНО-4 - 3,928 т.; АНО-6 - 0,032 т.;пропан -бутановая смесь - 0,3726 т.; Битум нефтяной - 0,13815 т; Краски Лак БТ-99 -0.04036т., Эмаль ЭП-773-3.756т., Эмаль ХВ-124 - 0.0002 т., Грунтовка ГФ-021 - 0.1287 т., Эмаль ЭП-140 - 0.04806 т., Эмаль ХС-759 - 0.0000675 т., ПФ 115 - 1,71т. Строительные материалы в период строительства на 2026 год: Расход щебня -14349 т/год т; гравий 17,71т, песка - 8216 т., ПГС 6908 т; Сварочные электроды; МР-4 - 5,17т, УОНИ-13/45 - 0,03 т; АНО-4 - 4,5 т.; АНО-6 - 0,039 т.;пропан - бутановая смесь - 0,4554 т.; Битум нефтяной - 0,16885 т; Краски Лак БТ-99 -0.0493т., Эмаль ЭП-773-4.5914т., Эмаль ХВ-124 - 0.0003 т., Грунтовка ГФ-021 - 0.1573 т., Эмаль ЭП-140 - 0.0587 т., Эмаль ХС-759 - 0.0000825 т., ПФ 115 - 1.43т.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью указанные ресурсы не используются при проведении

проектируемых работ.

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) Общий объем выбросов при строительстве 2025 год составит - 1,94819714757 г/сек; 12,8863982256 т/пер, из них: 1 класса опасности 3 вещества, 2 класса – 5 веществ, 3 класса – 9 веществ, 4 класса – 4 вещества. Перечень ЗВ: (0123) Железо (II, III) оксиды -0,03423 г/с; 0,2214494 т/пер; (0143) Марганец и его соединения - 0,0018436 г/с; 0,0130157 т/пер; (0168) Олово оксид - 0,00011666667 г/с; 0,0000042 т/пер; (0184) Свинец и его неорганические соединения - 0,0002125 г/с; 0,00000765 т/пер; (0301) Азота (IV) диоксид - 0,080210134 г/с; 0,17746362 т/пер; (0304) Азот (II) оксид - 0,009108146 г/с; 0,017750837 т/пер; (0328) Углерод - 0,004666666 г/с; 0,0094689 т/пер; (0330) Сера диоксид - 0,01141666733 г/с; 0,01661415 т/пер; (0337) Углерод оксид - 0,08322402778 г/с; 0,1802256 т/пер; (0342) Фтористые газообразные соединения - 0,000667 г/с; 0,00171083 т/пер; (0344) Фториды неорганические плохо растворимые - 0,002933 г/с; 0,0000829 т/пер; (0616) Диметилбензол - 0,02986666667 г/с; 1,07074621238 т/пер; (0621) Метилбензол - 0,0093 г/с; 0,01874724051 т/пер; (0703) Бенз/а/пирен - 0,000000086; 0,00000017362 т/пер; (0827) Хлорэтилен - 0,00000054167 г/с; 0,00000156т/пер; (1119) 2-Этоксэтанол - 0,00851838889 г/с; 0,43555308786 т/пер, (1210) Бутилацетат - 0,00654166667 г/с; 0,02356205037 т/пер; (1325) Формальдегид - 0,001000001 г/с; 0,00189378 т/пер; (1401) Пропан-2-он - 0,01001638889 г/с; 0,44733991309 т/пер; (1411) Циклогексанон - 0,001656 г/с; 0,0000067068 т/пер; (2752) Уайт-спирит - 0,0125 г/с; 0,385654064 т/пер; (2754) Алканы C12-19 - 0,215875 г/с; 0,1854945 т/пер; (2902) Взвешенные частицы - 0,0472 г/с; 0,06034 т/пер; (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 1,373694 г/с; 9,60916515 т/пер; (2930)Пыль абразивная - 0,0034 г/с; 0,0101 т/пер.

Общий объем выбросов при строительстве 2026 год составит - 1,9397220259 г/сек; 13,7336685557 т/пер, из них: 1 класса опасности 3 вещества, 2 класса – 5 веществ, 3 класса – 9 веществ, 4 класса – 4 вещества. Перечень ЗВ: (0123) Железо (II, III) оксиды -0,03423 г/с; 0,265916 т/пер; (0143) Марганец и его соединения - 0,0018436 г/с; 0,01541623 т/пер; (0168) Олово оксид - 0,00012314815 г/с; 0,00000532 т/пер; (0184) Свинец и его неорганические соединения - 0,00022430556 г/с; 0,00000969 т/пер; (0301) Азота (IV) диоксид - 0,080205334 г/с; 0,21684556 т/пер; (0304) Азот (II) оксид -0,009107366 г/с; 0,021672554 т/пер; (0328) Углерод - 0,004666666 г/с; 0,01156095 т/пер; (0330) Сера диоксид - 0,01139635224 г/с; 0,020281425 т/пер; (0337) Углерод оксид - 0,0831761429 г/с; 0,220172 т/пер; (0342) Фтористые газообразные соединения - 0,000667 г/с; 0,002093 т/пер; (0344) Фториды неорганические плохо растворимые - 0,002933 г/с; 0,0001013 т/пер; (0616) Диметилбензол - 0,02986666667 г/с; 1,1272258751 т/пер; (0621) Метилбензол - 0,0093 г/с; 0,00160269835 т/пер; (0703) Бенз/а/пирен - 0,000000086; 0,00000021175 т/пер; (0827) Хлорэтилен - 0,00000060185 г/с; 0,00000195т/пер; (1119) 2-Этоксэтанол - 0,00851838889 г/с; 0,5324201297 т/пер, (1210) Бутилацетат - 0,00654166667 г/с; 0,00001652823 т/пер; (1325) Формальдегид - 0,001000001 г/с; 0,00231219 т/пер; (1401) Пропан-2-он - 0,01001638889 г/с; 0,53403967641 т/пер; (1411) Циклогексанон - 0,002208 г/с; 0,0000081972 т/пер; (2752) Уайт-спирит - 0,0125 г/с; 0,32285432 т/пер; (2754) Алканы C12-19 - 0,21161111111 г/с; 0,22665475 т/пер; (2902) Взвешенные частицы - 0,0472 г/с; 0,07305 т/пер; (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 1,373694 г/с; 10,127108 т/пер; (2930)Пыль абразивная - 0,0034 г/с; 0,0123 т/пер. Общий объем выбросов при эксплуатации составит - 3,0237720326 г/сек; 77,34464.

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 Период СМР: Для естественных нужд работников в период строительства устанавливаются биотуалеты, в непосредственной близости от места проведения работ. Объем хоз бытовых сточных вод на период смр составит на 2025 год - 257,25 м3/пер, на 2026 год - 319,2 т/пер. По мере их заполнения или по окончании строительных работ образующиеся бытовые сточные воды от биотуалетов будут вывозиться спец автомашинами на утилизацию в специализированную организацию, с которыми будут заключаться договоры. На период строительства сбросов загрязняющих веществ на рельеф местности, в водные объекты не предусмотрено. Период эксплуатации: Объем хоз бытовых сточных вод на период эксплуатации составит 1 797 625 м3/год. Производительность КОС - 800м3/сутки. Предполагаемые сбросы согласно паспорту очистной установки потенциальных поставщиков : рН 0,08475 г/с, 2,672676т/год, Взвешенные вещества 0,14125г/с, 4,45446т/год;

БПК₅ - 0,02825 г/с, 0,890892т/год; ХПК 0,941667г/с, 29,6964т/год; Азот аммонийный (3 класс опасности) 0,018833 г/с, 0,593928 т/год; Азот нитритный (2 класс опасности) -0,009417 г/с, 0,296964 т/год; Азот нитратный (3 класс опасности) - 0,0605г/с, 3,0290328 т/год, Фосфор фосфатов (1 класс опасности) - 0,010358 г/с, 0,32666 т/год, жиры - 0,461417 г/с, 14,55124 т/год. КНС обеспечивает подъём самотёчных стоков с нижнего уровня земли -5,00 в помещение машинного зала очистных сооружений на барабанное сито оснащено самоочищающимся барабанным фильтром. Сточные воды подаются внутрь барабанной решетки по специальным трубным каналам, чтобы обеспечить эффективное и равномерное распределение сточных вод внутри первой части барабана. Твердые вещества задерживаются на перфорированном барабане из нержавеющей стали. Используя уникальную и простую комбинацию вращения и гравитации, твердые частицы разделяются. Осадок, в конечном счете, отсеивается и сбрасывается в собирающий контейнер твердых частиц и вывозят на свалку бытовых отходов. Очищенная вода проходит сквозь барабанное сито. Далее очищенная собирается и попадает в усреднитель - уравнивательная ёмкость, где уравнивается объём сточной воды с постоянным перемешиванием миксером. Далее насосной группой подается в трубный флокулятор где смешивается с реагентами. Данный трубный флокулятор оборудован системой специальных труб, которые обеспечивают отличное перемешивание сточных вод с реагентами так, что дозировка реагентов может быть настроена оптимально. Дозировка реагентов происходит с помощью насосов дозаторов. Реагенты поступают в флокулятор через подпитывающие трубки. Насосы дозаторы предусмотрены с двойным запасом по расходу, дозировка происходит точно. При необходимости, возможно изменения расхода в сторону большей или меньшей дозировки. Сточные воды поступают во флотатор флотационную систему после флокулятора. Хлопья всплывают к поверхности и непрерывно автоматически удаляются скребковым механизмом. Флотационная секция оборудована пластиковыми пластинами, которые увеличивают область осаждения и таким образом гарантируют, осаждение наиболее маленьких хлопьев из сточных вод. Далее вода поступает в селектор, где происходит дозирование, при помощи устройств, мочевины, фосфора и остаточным илом. Перемешивание происходит при помощи миксера. После этого, насосами перекачивается в систему рециркуляции/аэрации, которая гарантирует образование требуемых однородных и мелких пузырьков воздуха. Флотационная секция оборудована пластиковыми пластинами, которые увеличивают область осаждения и таким образом гарантируют, осаждение наиболее маленьких хлопьев из сточных вод. Далее вода поступает в селектор, где происходит дозирование, при помощи устройств, мочевины, фосфора и остаточным илом. Перемешивание происходит при помощи миксера. После этого, насосами перекачивается в систему рециркуляции/аэрации, которая гарантирует образование требуемых однородных и мелких пузырьков воздуха. Флотационная установка имеет автоматические дренажные клапаны для удаления осажённого материала. С помощью биологической очистки утилизуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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. Объём образования отходов на период строительства 2025 год составит – 9,0400085 т/период, Неопасные: ТБО (20 03 01) – 2,625 т/пер; отходы сварочных электродов (12 01 13) – 0,128814 т/пер, отходы пластика (20 01 39) - 1,029 т/пер, строительные отходы (17 09 04) - 5 т/пер; опасные и зеркальные отходы: отходы битумной эмульсии (13 08 02*) - 0,0041445 т/пер. отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*) - 0,5685 т/пер, промасленная ветошь (15 02 02*) - 0,20955 т/пер.

Объём образования отходов на период строительства 2026 год составит – 9,9432815 т/период, Неопасные: ТБО (20 03 01) – 2,1 т/пер; отходы сварочных электродов (12 01 13) – 0,152916 т/пер, отходы пластика (20 01 39) - 1,2768 т/пер, строительные отходы (17 09 04) - 5 т/пер; опасные и зеркальные отходы: отходы битумной эмульсии (13 08 02*) - 0,0050655 т/пер. отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*) - 0,6295 т/пер, промасленная ветошь (15 02 02*) - 0,254т/пер. Объём образования отходов на период эксплуатации составит – 4 880,11817 т/год, Неопасные: ТБО (20 03 01) – 14,775 т/год; отходы столовой (20 01 08) – 21,5715 т/год, медицинские отходы (20 01 39) - 0,02167 т/год, навоз с цеха выращивания (02 01 06) - 4680 т/год; ил (19 08 16) - 1,05 т/год, отходы жируловителя (19 08 16) - 7,2 т/год, отходы КНС (19 08 16) - 1,5 т/год, биоотходы (02 02 02) - 2410 т/год. Опасные: Зола с инсинератора (19 01 11*) - 154 т/год. Проектом предусмотрены прогрессивные технологические решения и безотходная технология производства. Отходы производства (зола с инсинератора, навоз, ил, отходы жируловителя, биоотходы, отходы КНС) не подлежат накоплению и будут вывезены на площадку буртования помехохранилища для компостирования. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 стр. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование

отходов на месте образования предусмотрено на срок не более 6 месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности будет получено заключение, выданное Департаментом экологии по Атырауской области.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). Климат района резко-континентальный. Лето сухое и жаркое. Характерны значительные суточные и годовые колебания температур воздуха. Малое количество выпадающих атмосферных осадков, высокая испаряемость. Район входит в зону жарких сухих приморских пустынь с присущими для них почвенно-растительными ассоциациями. Участок расположен на открытой местности. Современный геоморфологический облик исследованной территории тесным образом связан с историей ее геологического развития и определяется поверхностями аккумулятивных морских террас плейстоцен-голоценового возраста. Территория в пределах исследованной площадки приурочена к поверхности хвалынской (верхнеплейстоценовой) морской террасы (mQ3hv). Нижняя граница террасы определяется изогипсой с абсолютной отметкой минус 22.00 м. Хвалынская аккумулятивная морская терраса отделяется от новокаспийской аккумулятивной морской террасы довольно отчетливо прослеживаемым береговым валом в виде перегиба склона высотой 1,73 м и шириной до 100 м. Поверхность хвалынской террасы волнистая, для нее характерен более расчлененный рельеф: здесь преобладают преимущественно холмисто-увалистые формы рельефа с подчиненным развитием полого-увалистых и грядово-увалистых форм. Обширные холмы и увалы чередуются с довольно крупными вытянутыми и овальной формы замкнутыми котловинами, занятыми мокрыми сорами и горько-солеными озерами с самосадочной солью. Основная водная артерия – река Урал. Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды. Годовое число часов солнечного сияния составляет 2600–2700. Влияние Каспийского моря на климат прилегающих к нему территорий весьма ограничено..

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. В результате комплексной оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду можно сделать вывод, что в целом строительство объекта характеризуется незначительным воздействием на все компоненты окружающей среды и приведет к незначительным изменениям, не влияющим на экосистему. В целом негативное влияние проекта на окружающую среду будет минимальным, не влекущим за собой необратимых изменений ни одного из ее компонентов. Размещение временной производственной базы будет осуществляться на существующей территории и предназначена для строительных работ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Не предусмотрено.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Не предусмотрено.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта не рассматривалось.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Калдыгулов Ербол

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

