

KZ28RYS01003817

18.02.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ИП Эгамназаров, 160000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.ШЫМКЕНТ, ЕНБЕКШИНСКИЙ РАЙОН, ЖИЛОЙ МАССИВ 1 Бадам, УЛИЦА Н.Ырысбекова, дом № 10/1, 650823301186, 87781524535, diana.tursmetova.97@mail.ru

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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 «Строительство молочно-товарной фермы». Всего в год планируется удой 4000000 литров молока. Тогда, при круглогодичном режиме работы МТФ суточное количество удоя молока составит: $4000000/365 = 10958\text{л}$ В соответствии с классификацией Приложения 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проект относится к п. 10.18. производство молочных продуктов свыше 5 тыс. л в сутки и входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно пп.4.1. п.4 раздела 2 Приложения 2 к Кодексу, проектируемый объект классифицируется как производство: п.4.1.4. молочной продукции (с проектной мощностью менее 200 тонн перерабатываемого молока в сутки (среднегодовой показатель) и относится к объектам II категории..

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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок строительства расположен по адресу: город Шымкент, Енбекшинский район, жилой массив Базар Какпа, квартал 260, уч.088. Для реализации проекта у инициатора имеется земельный участок. Кадастровый номер земельного участка 22-329-042-088, общая площадь участка составляет 15,4 га (154000м²). Целевое назначение: для выращивания сельхоз продукции. Объект со всех сторон граничит с землями сельскохозяйственного назначения. Ближайший жилой дом

расположен с западной стороны на расстоянии более 1400 м от границы участка. Географические координаты центра участка: 42°15'30.7"N 69°45'10.3"E.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По проекту планируется создание современной молочно-товарной фермы с единовременным содержанием 500 голов крупного рогатого скота маточного поголовья и 660 голов телят и нетелей. На молочно-товарной ферме планируется организация безпривязного содержания с использованием современного оборудования и технологий. Принцип безпривязного содержания позволяет животным свободно передвигаться по просторным помещениям, что способствует их лучшему физическому состоянию, снижению стресса и повышению продуктивности. Ферма включает несколько специализированных зданий и сооружений, которые обеспечат комфортные условия для различных групп животных, а также эффективную работу всех процессов на ферме. Здания и сооружения по генплану: КПП (Размеры ДхШ, в м, площадь в м²) - 18х8м, 144м²; дезбарьер - 14х6м, 84м²; автовесы - 10х3м, 30м²; телятник для телят 3-24 мес. - 60х14м, 840м²; родильное отделение - 35х10м, 350м²; навес для телят 0-2 мес. - 30х15м, 450м²; ДМБ - 100х18м, 1800м²; коровник на 500 голов - 126х18м, 2268м²; предлагауна - 10х8м, 80м²; выгульная площадка - 60х25м, 1500м²; склад для хранения кормов - 40х12м, 480м²; здание для карантинирования КРС - 35х10м, 350м²; сенохранилище - 60х14м, 840м²; сенохранилище (навес) - 35х12м, 420м²; жилой дом - 12х12м, 144м²; столовая и общежития - 20х12м, 240м²; административное здание - 36х12м, 432м². Общая площадь всех сооружений составляет 10 452 м². Коровник на 500 голов (площадь 2268 м²), где будут содержаться основные дойные коровы. Помещение будет оборудовано антибактериальными покрытиями для обеспечения гигиенических условий и предотвращения скопления животных. Телятники для телят 3–24 месяцев (площадь 840 м²), где будет содержаться молодняк. Родильное отделение (350 м²) для безопасных родов и ухода за новорожденными телятами, а также здание для карантинирования животных (350 м²), где будут изолированы новые или заболевшие животные. Навесы для телят до 2 месяцев (450 м²) и выгульная площадка (1 500 м²) для регулярных прогулок и поддержания здоровья животных, что особенно важно для телят в первые месяцы жизни. Для кормления животных на ферме будут использован современный кормораздатчик Siloking, который обеспечит автоматическую подачу кормов в нужное количество. Это повысит эффективность кормления и обеспечит сбалансированное питание для коров, телят и бычков. Корма будут распределяться равномерно, исключая неравномерность и перегрузку отдельных животных. Корма будут поступать со склада для хранения кормов (480 м²) и сенохранилища (840 м²). Для поения животных будут установлены поилки из хрома с автонаполнением и подогревом, которые обеспечат животных необходимым количеством воды в любое время года. Эти поилки удобны в использовании и помогают поддерживать высокий уровень гигиены. Система удаления навоза будет полностью механизирована. Для этого на ферме будут установлены скреперы для навоза с редукторной системой и мощными поворотными лопатками, которые автоматически очищают помещения от навоза. Скреперы будут перемещать навоз в систему удаления, а затем он будет направляться в танкер для транспортировки жидкого навоза (объем 14 тонн), который используется для утилизации. Для поддержания оптимальной температуры в помещениях будут установлены мощные вентиляторы в количестве 80 штук, которые обеспечат необходимую вентиляцию и будут поддерживать комфортный микроклимат для животных, особенно в жаркое время года. Эти вентиляторы смогут эффективно регулировать температуру и уровень влажности в помещениях, что напрямую влияет на здоровье и продуктивность животных. В течение года планируется получить 500 голов приплода, из которых 150 голов составляют бычки, а 350 — телки. Для оплодотворения будет использоваться метод искусственного осеменения, при котором доля телок составляет 70%. Бычки на ферме будут содержаться до 3 месяцев, после чего их планируется продавать. Телки будут выращиваться до 12 месяцев, после чего будут отобраны для племенной продажи. Все животные будут иметь необходимые документы.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Поставка 238 голов крупного рогатого скота (КРС) голштинской породы будет осуществляться обществом «Хунланд-Трейд КФТ» (Венгрия). Имеется договор намерения на поставку животных (предварительный контракт от 10 декабря 2024 года). Инициатор проекта будет поставлять сырое молоко в компанию «Фуд Мастер». С этой компанией достигнута предварительная договоренность о долгосрочном сотрудничестве, что обеспечивает стабильный канал сбыта продукции. Способ доставки молока. Компания «Фуд Мастер» осуществляет самовывоз молока с молочно-товарных ферм. Голштинская порода молочного скота имеет отличия от других пород не только хорошими удоями, но и также внешними различиями. Хотя молочное направление голштинской породы КРС является отличительной чертой, представители этой

породы достигают большого веса: взрослые телки могут весить около 600-700 кг, средний вес быково-голштинов доходит до 900 кг. Средняя высота в холке составляет от 145 до 150 см, у быков этот показатель соответственно больше – около 160 см. Вес новорожденных телочек варьируется в диапазоне от 38 до 42 кг, бычки голштинской породы имеют среднюю массу 45 кг. Для данной породы присуща глубокая грудь – 83-86 см, ширина груди получается в среднем около 64 см, а ширина таза – около 62 см. Продуктивность голштинской породы крупного рогатого скота (КРС). Голштинская порода занимает лидирующие позиции среди молочных пород по количеству и качеству молока. В зависимости от условий содержания и кормления, надой составляют от 8 000 до 12 000 литров молока в год. В лучших хозяйствах надой могут достигать 15 000 литров и выше. Качество молока Жирность молока: от 3,6% до 3,8%. Содержание белка: от 3,2% до 3,4%. Мясная продуктивность Хотя голштинская порода является молочной, её мясная продуктивность также заслуживает внимания: Живая масса взрослых животных Коровы: от 600 до 700 кг. Быки: от 1 000 до 1 200 кг. Среднесуточный привес телят: до 800–1 000 г при правильном кормлении. Выход мяса: составляет 55–60 % от живой массы, что ниже, чем у специализированных мясных пород, но приемлемо для молочного направления. Репродуктивные показатели Возраст первого отела 22–25 месяцев. Средний срок продуктивного использования коров: 5–7 лактаций (некоторые коровы могут оставаться продуктивными до 10 лактаций). Рацион должен быть сбалансированным, с высоким содержанием энергии, белка, витаминов и минералов. Среднесуточная потребность коровы в сухом корме составляет около 20–25 кг, включая грубые и концентрированные корма. Раздой коров — это важный этап в производственном процессе, который включает подготовку и адаптацию коров к регулярному удою после отела. Правильная организация раздоя позволяет не только повысить продуктивность молока, но и способствует поддержанию здоровья коров. На ферме, где содержатся 500 голов КРС голштинской породы, процесс раздоя будет организован с использованием современных технологий и методов, что обеспечит высокие результаты и стабильную продуктивность. После отела у коров начинается период, когда их молочная железа адаптируется к процессу удоя. На этом этапе важно обеспечить корову комфортом, правильным питанием и уходом. В первые 2-3 дня после отела корова не подвергается интенсивному дойке, чтобы ее организм мог адаптироваться к новым условиям. На МТФ с автоматизированной системой доения (доильно-молочный блок DeLaval) процесс раздоя будет контролироваться с помощью современных технологий, что позволит избежать перегрузок и обеспечит регулярность в расписании доения. Первоначально доение будет осуществляться 2 раза в день, с постепенным увеличением числа дойок, если это необходимо для увеличения молочной продуктивности. Средний удой коров голштинской породы с одной головы в хозяйствах города Шымкент и Туркестанской области составляет до 11 000 литров в год. По проекту планируемый средний удой одной коровы составит 8 000 литров молока в год. Всего в год планируется удой 4000000 литров молока ($500 \text{ КРС} \times 8000 \text{ литров} = 4000000 \text{ литров}$). Из них 275 400 литров расходуется на кормление.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства объекта запланировано в июнь месяц 2025 года. Общая продолжительность строительства объекта - 12,0 месяцев Начало эксплуатации объекта в конце мая месяца 2026 года. Постутилизация объекта не предусмотрено. .

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 Кадастровый номер земельного участка 22-329-042-088, общая площадь участка составляет 15,4 га (154000 м^2). Целевое назначение: для выращивания сельхоз продукции. Предоставленное право: временное возмездное долгосрочное землепользование. Срок землепользования до 18.10.2051 года.;

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 Водоснабжение объекта будет осуществляться от собственной артезианской скважины. Проектируемый объект не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов. Ближайший поверхностный водный объект – река Сайрамсу протекает на расстоянии более 4-х км. Образующиеся на предприятии хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб с последующим вывозом на очистные сооружения города. Производственные

стоки отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды - непитьевое;

объемов потребления воды Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды– питьевое. Водоснабжение в период строительства предусмотрено привозной воды, в период эксплуатации – будет осуществляться от собственной артезианской скважины В период строительства объем воды на хозяйственно-питьевые нужды 125 м3. Техническая вода – 915 м3. При эксплуатации объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 337,625 м3 /год. Продолжительность эксплуатации составит – 365 дней. При эксплуатации на МТФ планируется задействовать 37 человек. $V_{\text{пит.}} = 25 \text{ л/сут.} * 365 \text{ сут.} * 37 \text{ чел.} / 1000 = 337,625 \text{ м}^3$. Для поения животных – 27375 м3/год. Сброс хоз.бытовых сточных вод осуществляется в бетонированный выгреб с последующим вывозом на очистные сооружения города. Техническая вода – 868, 87892 м3, используется безвозвратно (полив твердых покрытий, полив зеленых насаждений и пр.). Производственные стоки отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые и технические нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью недропользование не предусматривается;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для реализации намечаемой деятельности необходимо следующие виды материалов и сырья: эмаль 0.000704т, краска масляная - 0.042839 т, грунтовка ГФ 021-0.0288282 т, растворитель Уайт-спирит - 0.00645302 т, олифа натуральная - 0.005143 т, лак БТ-577- 0.03058 т, газовая сварка стали ацетилен-кислородным пламенем 0,327кг, газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси 127.5758205 кг/год, Э42-137,32 кг/год, Э42 А-32, 739 кг/год, Э 46-65,345 кг/год, Э50А-3,6 кг/год, ПГС - 1579.06 т/год, гравий 10.84т, Пайка электропаяльниками мощностью 20-60 кВт ПОС-40 - 0.046 кг/год. Так же специализированная техника. Источник приобретения – местные производители стройматериалов. Поставка материалов на площадку будет осуществляться подрядной строительной организацией путем закупа у местных строительных компаний, в целях поддержки отечественных производителей. Срок использования материалов 12,0 месяцев. Для реализации проекта требуется: племенные нетели (16-24

месяцев) - 238 голов; технологическое оборудование: доильно-молочный блок - 1 комп.; племенной КРС (от 24 месяцев) - 262 голов; трактор 130 (Китай) – 2 шт., трактор 105 (Китай) – 1 шт., погрузчик Bobcat (Китай) – 1 шт., кормораздатчик Siloking (Германия) – 1 шт. К основным ресурсам молочно-товарной фермы относятся: корма (ориентировочно 9500 т/год): вода (ориентировочно – 35000 м³/год), электричество. Потребность в указанных ресурсах удовлетворяется местными производителями и существующими сетями.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности.

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) Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников) составит: 3.346350852 тонн/период, без учета спецтехники - 2.676881852 тонн/пер. из которых: 3 – организованных источника, 17 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 12 ингредиентов, в том числе: Железо (II, III) оксиды - 3 кл.опас. 0.02466г/с., 0.00564717т/пер., Марганец и его соединения- 2 кл.опас. 0.0008146г/с., 0.000448253т/пер., Олово оксид /в пересчете наолово-3 кл.опас. 0.0000033 г/с., 0.000000594 т/пер., Свинец и его неорганические соединения-1 кл.опас. 0.0000075 г/с., 0.000001125 т/пер., Азота (IV) диоксид - 2 кл.опас. 0.027071334г/с., 0.01551054 т/пер., Азот (II) оксид -3 кл.опас. 0.004400116 г/с., 0.002520699т/пер., Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 кл.опас. 0.001166666г/с., 0.00111т/пер., Сера диоксид -3 кл.опас. 0.003465334г/с., 0.002429т/пер., Углерод оксид - 4 кл.опас. 0.0296889 г/с., 0.01459578т/пер., Фтористые газообразные соединения- 2 кл.опас. 0.0000567г/с., 0.00002949т/пер., Фториды неорганические плохо растворимые-2 кл.опас. 0.00000556 г/с., 0.0000036 т/пер., Диметилбензол -3 кл.опас. 0.0448г/с., 0.0714505т/пер., Метилбензол-3 кл.опас. 0.03444 г/с., 0.0052813 т/пер., Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) -1 кл.опас. 0.000000022 г/с., 0.000000021 т/пер., Хлорэтилен (Винилхлорид,этиленхлорид)-1 кл.опас. 0.000002167 г/с., 0.00000298 т/пер., Бутилацетат-4 кл.опас. 0.00667 г/с., 0.0010186 т/пер., Формальдегид (Метаналь)-2 кл.опас. 0.000250001 г/с., 0.000222 т/пер., Уайт-спирит – 4 кл.опас. 0.0278г/с., 0.035075т/пер., Пропан-2-он (Ацетон)-4 кл.опас. 0.01444 г/с., 0.0023326 т/пер.,Алканы C12-19- 4 кл.опас. 0.069г/с., 0.03505т/пер., Взвешенные частицы-3 кл.опас. 0.0036 г/с., 0.000907 т/пер., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 кл.опас. 1.15270556г/с., 2.4826336т/пер., Пыль абразивная- 3 кл.опас. 0.002 г/с., 0.000504 т/пер. Общая масса выбросов от объекта на период эксплуатации составляет 1.53447108г/с, 23.0814503 т/год. ВСЕГО на проектируемой территории будут задействованы 7 источников загрязнения, из них: 3 организованный и 4 неорганизованных источников. Источниками выбрасываются вещества следующих наименований: Азота (IV) диоксид (2 кл.оп.) - 0.0184475г/с, 0.00209т/год, Аммиак (4 кл.оп.) - 0.05395 г/с, 1.7025 т/год, Азот (II) оксид (3 кл.оп.) - 0.00299772г/с, 0.0003395т/год, Сера диоксид (3 кл.оп.)- 0.00332486 г/с, 0.000484т/год, Углерод (сажа) (3 кл.оп.) - 0.00133 г/с, 0.0000876т/год; Сероводород (2 кл.оп.) - 0.018288 г/с, 0.57644 т/год; Углерод оксид (4 кл.оп.) - 0.03928 г/с, 0.103367т/год, Метан - 0.1908г/с, 6.02 т/год, Метанол (3 кл.оп.) - 0.00147г/с, 0.0464 т/год, Гидроксibenзол (2 кл.оп.) -0.00015г/с, 0.00473 т/год, Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) - 0.00228г/с, 0.0719т/год, Пропаналь (3 кл.оп.) -0.00075 г/с, 0.02365т/год, Гексановая кислота (3 кл.оп.) - 0.000888г/с, 0.028т/год, Диметилсульфид (4 кл.оп.) -0.001152 г/с, 0.0363т/год, Метантиол (4 кл.оп.) - 0.000003г/с, 0.0000946т/год, Метиламин (2 кл.оп.) - 0.0006 г/с, 0.01892т/год, Бензин (4 кл.оп.) - 0.00067г/с, 0.01152т/год, Керосин (654*)- 0.00564г/с, 0.0003276т/год, Пыль меховая (шерстяная, пуховая) - 0.0072г/с, 0.227т/год, Пыль зерновая /по грибам хранения/(3 кл.оп.) -1.18525г/с, 14.2073т/год. .

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 В процессе строительства и эксплуатации объекта сбросы сточных вод в окружающую среду не предусматриваются. Проектом не предусматривается

сброс сточных вод в поверхностные водные объекты. Выпуски сточных вод отсутствуют. Загрязнение поверхностных и подземных вод не производится. Нормативы предельно-допустимых сбросов не устанавливаются. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся на ближайшие очистные сооружения. В перечень загрязнителей не входят вещества, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. При строительстве будет образовываться строительный мусор объемом 10,0 т/период. Все отходы, образующиеся на стадии строительства временно складироваться на специальной площадке на территории строительства и по мере накопления вывозятся специализированным автотранспортом для утилизации или захоронения. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) (20 03 01, смешанные коммунальные отходы), 3,05 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Жестяные банки из-под краски (17 04 05, отходы строительства –железо и сталь) 0,08734 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Огарки сварочных электродов (17 04 05, отходы строительства–железо и сталь) 0,00359 т/период. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Ветошь - (Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02) 0,001328 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Образующиеся при строительстве отходы не обладают опасными свойствами. При соблюдении требований по управлению отходами загрязнение окружающей среды не прогнозируется. На период эксплуатации на предприятии будут образовываться как отходы потребления, так и отходы производства. К отходам потребления относятся: смешанные коммунальные отходы с кодом 20 03 01- ожидаемый объем образования 11,1 т/год; К отходам производства относятся: Смет с твердых покрытий (200303) - ожидаемый объем образования 159,825 т/год; отработанные лампы с кодом 20 01 36 (Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35) – 0,0092 т/год; отходы животноводства (навоз КРС) (020106) – 16350 т/год; биологические отходы (02 01 02) – 20 т/год, зерноотходы (020199) – 5 т/год. Выдерживание навоза в навозохранилище до 6-и месяцев снижает на 25-40 % количество бактерий, на 80-100 % - содержание патогенных микроорганизмов и яиц гельминтов. В этом случае подготовленный навоз может использоваться в качестве органических удобрений. Сбор и временное хранение отходов производится на специальных площадках и контейнерах раздельно (не более 6 месяцев) с дальнейшей передачей по договору специализированным предприятиям для утилизации. Договора на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Образование иных видов отходов в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется. Передача отходов осуществляется на основании заключенных договоров, и оформляется документально с организациями, имеющими разрешительные документы на деятельность по обращению с отходами..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Экологическое разрешение на воздействие. 2. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект.

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) В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Климатический подрайон IV-Г. Климат района резко континентальный, засушливый, с ветреной и холодной зимой (минимальная температура $-45,80^{\circ}\text{C}$), с таким же ветреным жарким летом (максимальная температура $+42,50^{\circ}\text{C}$). Средняя температура летом $+20-28^{\circ}\text{C}$, зимой $-15-20^{\circ}\text{C}$. Годовое количество осадков составляет 100-200мм, а испаряемость на порядок выше. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха г. Шымкент проводятся на 6 постах наблюдения, в том числе на 4 постах ручного отбора проб и на 2 автоматических станциях (Приложение 1). В целом по городу опреляется до 13 показателей 1) взвешенные частицы(пыль); 2) диоксид серы; 3) оксид углерода; 4)диоксид азота; 5) аммиак; 6) сероводород; 7) формальдегид, 8) оксид азота; 9) бенз(а)пирен,10) кадмий; 11) медь; 12) свинец; 13) хром. Согласно результатам мониторинга качества атмосферного воздуха г. Шымкент за 1 полугодие 2024 года уровень загрязнения атмосферного воздуха города Шымкент оценивался как повышенный, он определялся значением СИ=4,3 (повышенный уровень) и НП=9% (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №5 (м.к. Самал). Средние концентрации формальдегида – 1,89 ПДКс.с., диоксида азота – 1,39 ПДКс.с., взвешенные вещества – 1,41 ПДКс.с, содержание других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимально-разовые концентрации сероводорода – 4,26 ПДКм.р., оксид углерода – 1,80 ПДКм.р., диоксид серы – 1,09 ПДКм.р., диоксид азота-3,10 ПДКм.р., содержание других загрязняющих веществ не превышали ПДК (таблица 2). Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. Естественный растительный покров присутствует на незастроенных участках и представлен кустарниковой, травянистой степной растительностью. Кустарник, растущий в основном в ложбинах, представлен жимолостью, карагайником. Травяной покров местности представлен степным разнотравьем. Среди разновидностей трав встречается типчак, ковыль красноватый, вейник, полынь. Редких и исчезающих растений в зоне влияния предприятия нет. Объекты растительного мира, произрастающие на участке, не представляют ценности как объекты, подлежащие охране или ресурсы, используемые в качестве сырья или корма для скота. Все они широко распространены на прилегающих территориях и их уничтожение на локальных участках в результате деятельности не представляет опасности для популяции. .

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 Результаты расчетов приземных концентраций, показывают, что во время штатной работы оборудования при одновременной работе всех проектируемых источников, с учетом их нестационарности, зона максимальных концентраций формируется на территории проектируемых работ, то есть в пределах рабочей зоны. При этом отмечается, что превышение допустимых уровней приземных концентраций на границе участка не наблюдается. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками. Воздействие на атмосферный воздух характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 0,3 км²), продолжительное, незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Воздействие работ на поверхностные и подземные воды характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 0,3 км²), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Воздействие на почвы характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 0,3 км²), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на

животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению вредного воздействия: - в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; - укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; -использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; - использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; - обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования техники и автотранспорта; -запрет на сверхнормативную работу двигателей техники в режиме холостого хода на площадке; - исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; - исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; - исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. - использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; - в период временного хранения отходов необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; - вести контроль за своевременным вывозом отходов производства и потребления; - запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; -исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. -после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют, так как территория проведения работ расположена в производственной зоне, вдали от жилых застроек, а технологии ее осуществления обусловлена требованиями нормативных документов..

- 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):

ИП Эгамназаров

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



