

KZ83RYS00401621

13.06.2023 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 "Орнек", 071000, Республика Казахстан, область Абай, Кокпектинский район, с.о.им.Койгельды Аухадиева, с.Преображенка, Участок 0.1 км северо-восточнее села Преображенка, здание № 1, 960440001615, КОЙГЕЛЬДИН ЕРЖАН ТУРСЫНХАНОВИЧ, 87234820213, ornek@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) Непосредственно объект намечаемой деятельности – рабочий проект «Молочно-товарная ферма на 1000 голов дойного стада в 11 км. от с. Преображенка (рядом с с.Воздвиженка), Кокпектинского района, Абайской области» входит в приложение 1 раздел 2 п.10 пп.10.3.3.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в деятельности предприятия не происходит. Основной вид деятельности ТОО «Орнек» - ведение крестьянского хозяйства (племенное животноводство и растениеводство). Назначение молочно-товарной фермы: производство 9460,8 тонн молока в год. Надой от одной коровы – 9150 кг молока в год, при затрате кормов на 1кг молока 1 к.ед. Для размещения поголовья животных и доения коров в проекте предусмотрены следующие здания: - два коровника на 432 головы каждый; - коровник на 200 голов с родильным отделением; - доильно-молочный блок; - здание для выращивания телят до 2-х месяцев на 192 головы; Кроме того на ферме предусмотрены траншеи для хранения силоса (сенажа), две лагуны для хранения навоза объемом 6000 м3 каждая; станция перекачки стоков, сепаратор с сушильным барабаном, склад сухого навоза, склад кормов, склад сена, контрольно-пропускной пункт, дезбарьер, автовесовая и другие здания и сооружения вспомогательного назначения. Общее количество крупного рогатого скота содержащегося на строящемся объекте составит 1256 шт. Строительные работы будут производиться на территории существующей молочно-товарной фермы ТОО «Орнек», площадка № 12. Получено положительное заключение ГЭЭ на проект «Нормативов предельно-допустимых выбросов товарищества с ограниченной ответственностью «Орнек»» (20215-2024 гг.) № KZ73 VDC00037848 от 03.07.2015 г. На существующей площадке размещено 1420 голов КРС. Общее количество размещаемых голов по площадке №12 с учетом нового строительства составит 2673. Ранее по существующей площадке было выполнена оценка воздействия на окружающую среду и получено

положительное заключение ГЭЭ № 06-07/1973 от 11.12.2009 года.;

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) Проектом предусматривается новое строительство рядом с существующей площадкой №12 ТОО «Орнек», заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду на существующую площадку ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство МТФ предусматривается в Абайской области, Кокпектинский район, в 11,0 км северо-западнее села Преображенка, на базе уже существующей молочно-товарной фермы. Расположение на территории действующей молочно-товарной фермы, позволит уменьшить затраты на строительные работы, так как часть сооружений уже существует, имеется сложившая инфраструктура, что уменьшает затраты на эксплуатацию, так же позволит в кратчайший срок увеличить производство молока. Ближайшая жилая зона расположена с юго-восточной стороны на расстоянии 560 м. Ближайший водный объект р.Большая Буконь расположена с северо-восточной стороны на расстоянии 510 м. Координатные точки 48°54'12.5"N 82°41'05.7"E; 48°54'22.5"N 82°41'02.0"E; 48°54'35.4"N 82°40'55.4"E; 48°54'31.9"N 82°40'37.1"E; 48°54'09.2"N 82°40'52.3"E .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основные технологические параметры: - годовое поголовье коров основного стада + первотелок – 1008 + 302, в том числе 864 – дойные коровы; - годовое производство молока - 9460,8 тонн; - ежегодный ввод первотелок после раздоя – 302 головы; - передача бычков на реализацию – 470 голов (37,13 тонн) .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Комплектование фермы необходимо проводить первотелками, проверенными по продуктивности, по пригодности к машинному доению (полному и быстрому выдаиванию). Для ремонта дойного стада предусматривается ежегодный ввод 302 первотелок живой массой 485 кг (с продуктивностью превышающей, как минимум на 5% средний удой на ферме). Осеменение коров – искусственное, привозным семенем. Осеменение коров и передержка животных после осеменения производится в пункте искусственного осеменения (ПИО), расположенном в доильно-молочном блоке. Содержание дойных коров предусмотрено групповое, беспривязное, боксовое, безвыгульное. В коровнике для дойного стада принято четырехрядное расположение боксов с одним кормовым столом, размещенным в центральной части здания. Полы в боксах для отдыха животных утепленные с помощью подсушенной отсепарированной твердой части навоза. Между рядами боксов в коровнике предусмотрены навозные и кормонавозные проходы. Поголовье животных в коровнике разделено на четыре изолированные группы. Группы комплектуются в зависимости от продуктивности, даты отела. Для поения предусмотрены групповые открытые поилки из полимерных материалов с электроподогревом и циркуляцией воды. Предусмотрены активные массажные щетки маятникового типа с электроприводом. Вентиляция - приток воздуха через систему окон (панелей VPT) с механическим приводом штор вдоль продольных стен, вытяжка – через вытяжные шахты по коньку здания. Предусмотрена установка разгонных вентиляторов в здании для снижения теплового стресса в жаркий период лета. Размещение сухостойных коров, боксов родильного отделения предусмотрено в здании коровника на 100 голов с родильным отделением. Кормление животных предусмотрено из кормового стола. Подход к кормовому столу свободный. Раздача кормов в виде полнорационных кормосмесей производится два раза в сутки на кормовой стол. Тип кормления – силосно-сенажно-концентратный. Концентратная часть рационов для коров обеспечивается специальными комбикормами, балансирующими рацион в соответствии с потребностями животных в питательных веществах и энергии Для хранения запаса комбикормов предусмотрен склад кормов. Хранение сенажа и силоса осуществляется в сенажных (силосных) траншеях. Поение коров осуществляется водой питьевого качества из групповых открытых лотковых поилок с электроподогревом, установленных из расчета одна поилка на 35-40 голов. Поение телят в возрасте до 2 месяцев осуществляется водой питьевого качества из переносных сосковых поилок индивидуально. Вода должны быть питьевого качества. Доеение коров основного стада предусмотрено в доильно-молочном блоке. Доеение осуществляется на доильной установке типа «Параллель 2х18» с быстрым выходом. Количество доильных мест в доильном зале принято для дойки одной секции коровников в три захода. Выдоенное молоко из молокосборников насосами, по молокопроводам перекачивается в танки-охладители молока емк. 12000 литров в количестве трех штук, для

охлаждения молока и его временного хранения. Далее охлажденное молоко насосами центробежными подается в молочную автоцистерну и отправляется на реализацию. Доеение больных коров осуществляется в последнюю очередь в отдельную ванну на 3000 л. в здании коровника с родильным отделением. Перед началом доения необходимо стимулировать рефлекс молокоотдачи и осуществлять санитарную подготовку вымени: сдаивать первые струйки молока в специальную кружку или на темную пластину; обмывать вымя чистой теплой водой 40-45°C; вытирать индивидуальной чистой салфеткой и производить массаж вымени. После доения соски вымени обрабатывают специальной антисептической эмульсией или дезинфицирующим раствором. Уборка навоза в зданиях коровников осуществляется скреперной системой. Навоз из продольных навозных каналов комби-скрепером сбрасывается в поперечный канал, расположенный в коровниках ниже уровня пола зданий. По поперечному каналу навоз самотеком поступает в навозосборник станции перекачки стоков, расположенную в торце канала. Поперечный канал предусмотрен.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки строительства: 1 этап строительства — 2023 г. - 2024 г., 2 этап строительства — 2025 г. — 2025 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 Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет (до 14.02.2054 года). Площадь земельного участка – 30,0 га. (кадастровый номер 05-244-011-386);

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 На площадке № 12 имеется водозаборная скважина. Проектом предусматривается присоединение к существующим сетям хозяйственно-питьевого водоснабжения, предусматривается устройство дополнительной очистки воды. Водоснабжение на производственные нужды МТФ предусматривается от существующего производственно-пожарного водопровода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая и не питьевая;

объемов потребления воды На период строительства Хозбытовые нужды – 2,95 м3/сут (843,7 м3/год). Техническая вода - 8533,1 м3/год (используется для пылеподавления, приготовление строительных смесей и промывки водопроводных сетей). На период эксплуатации Хозбытовые нужды обслуживающего персонала – 2,22 м3/сут (810,3 м3/год). Производственные нужды (поение животных, мокрая уборка помещений, мытье оборудования) – 115,15 м3/сут (42029,75 м3/год);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов на хозяйственно-бытовые нужды, на производственные нужды, на строительные нужды ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) По данному виду деятельности 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 Зеленые насаждения находятся вдоль границы, выделенного земельного участка с восточной стороны. В зону застройки не входят и под вынужденную рубку не попадают.;

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

объемов пользования животным миром На территории строительства животные отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных Не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительство: Песок – 61456,0 тонн, сухие гипсовые смеси – 9,2 тонны, щебень – 24475,0 тонн, ПГС – 26295,0 тонн, гравий – 63819,4 тонны, цемент и цементные смеси – 2,7 тонн, глина – 668,0 тонн, электроды Э42 (АНО-6) – 15476,0 кг., электроды Э42А (УОНИ 13/45) – 842,0 кг., электроды Э46 (АНО-4) – 10894,0 кг., электроды Э50А (АНО-Т) – 39 кг., электроды Э55 (УОНИ 13/55) – 46 кг., сварочная проволока Св-0,7ГС – 33,0 кг., бензин – 15,0 тонн, битум – 22,62 тонны, ацетилен – 0,025 тонн, пропан-бутановая смесь – 1,4612 тонн, грунтовка ГФ-021 – 1,371 тонна, грунтовка ГФ-0119 – 0,0008 тонн, грунт битумный (БТ-99) – 0,03 тонны, эмаль МА (аналог ПФ -133) – 0,41 тонны, шпатлевка клеевая ХВ-005 – 0,052 тонны, шпатлевка МЧ-0054 – 0,0063 тонны, эмаль ПФ-115 – 1,24 тонны, растворитель Р-4 – 9,8 тонн, уайт-спирит – 0,172 тонны, лак БТ-123 (БТ-577) – 1,7 тонн, краска огнезащитная КО-811 – 0,04 тонны, ацетон – 0,03 тонны, ПОС-30 – 210,0 кг., ПОС-40 – 32,44 кг., ПОС-61 – 0,005 кг., грунтовка ХС-059 (ХС-75У) – 0,0473 тонны, грунтовка акриловая АК070 – 0,29 тонн, эмаль ХВ-124 – 0,13 тонн, лак электроизоляционный МЛ-92 – 0,03 тонны, ксилол – 0,011 тонн, краска акриловая АК-194 – 0,086 тонн, краска аэрозольная НЦ-1 – 0,013 тонн, эмаль ХВ-125 (ХВ-785) – 18,0 тонн, эмаль ХВ-161 (ХВ-16) – 0,0009 тонн. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Нет .

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 ожидаемых выбросов ЗВ При строительстве: ЗВ – 68,174178 т/год, из них: - твердые - 27,049982 (т/год)- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 24,6162 т/год (3 класс), пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом – 0,0054 тонн (-), железа оксид – 0,4445 т/год (3 класс), марганец и его соединения – 0,0462 т/год (2 класс), фториды неорганические плохо растворимые – 0,00289 т/год (2 класс), взвешенные частицы – 1,866302 т/год (3 класс), олово оксид – 0,00007 т/год (3 класс), пыль абразивная – 0,0356 т/год (-), свинец и его соединения – 0,00012 т/год (1 класс), пыль древесная – 0,0327 т/год (-); - газообразные, жидкие - 41,124196 (т/год) - азота диоксид – 0,01992 т/год (2 класс), азота оксид - 0,0004 т/год (3 класс), углерод оксид – 0,057011 т/год (4 класс), углеводороды С12-С19 - 0,0035 т/год (4 класс), толуол – 14,33731 т/год (3 класс), бутилацетат – 2,7809 т/год (4 класс), ацетон – 6,07309 т/год (4 класс), уайт-спирит – 0,9945 т/год (4 класс), ксилол – 1,7895 т/год (3 класс), фтористые газообразные соединения – 0,00064 т/год (2 класс), бутан-1-ол (спирт бутиловый) – 0,05178 т/год (3 класс), этанол – 0,0101 тонн (4 класс), этилцеллозольв – 0,0015 тонн/год (-), хлорэтен – 0,000005 (1 класс), пары бензина – 15,0 т/год (4 класс), этилацетат – 0,0024 т/год (4 класс), спирт изобутиловый – 0,0015 т/год (4 класс), этиленгликоль – 0,00007 т/год (-), этилкарбитол – 0,00007 т/год (-); При эксплуатации: ЗВ – 60,8945754 (т/год), из них: - твердые 3,4044034 т/год – пыль меховая – 0,4318 т/год (-), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 2,9517 т/год (3), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 – 0,015 т/год (3), пыль зерновая – 0,0059034 т/год (3 класс); - газообразные, жидкие – 57,490172 – аммиак – 5,5829 т/год (4 класс), сероводород – 5,7121 т/год (2 класс), метан – 4,5846 т/год (-), метанол – 0,0384 т/год (3 класс), фенол – 0,0038 (2 класс), этилформиат – 0,0555 т/год (-), пропаналь – 0,0173 т/год (3 класс), гексановая кислота – 0,0241 т/год (3 класс), диметилсульфид – 0,0277 т/год (4 класс), метантиол – 0,000072 т/год (4 класс), метиламин – 0,0143 т/год (2 класс), серы диоксид – 8,2368 т/год (3 класс), оксид углерода – 30,452 т/год (4 класс), диоксид азота – 2,3575 (2 класс), оксид азота - 0,3831 т/год (3 класс). Согласно Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК №346 от 31 августа 2021 г.) молочно-товарные фермы не относятся к видам деятельности, на которые распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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 Сбросов в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Для хозяйственно-бытовых стоков будут организованы три водонепроницаемых выгребов емкостью 25,0 м³ каждый. На период строительства Хозбытовые стоки – 2,95 м³/сут (843,7 м³/год), в водонепроницаемые выгреб с дальнейшей передачей по договору со специализированной организацией. Техническая вода - 8533,1 м³/год – безвозвратные потери. На период эксплуатации Хозбытовые нужды обслуживающего персонала – 2,22 м³/сут (810,3 м³/год), в проектируемый водонепроницаемый выгреб, с дальнейшей передачей по договору со специализированной организацией. Производственные нужды (поение животных, мокрая уборка помещений, мытье оборудования) – 115,15 м³/сут (42029,75 м³/год) – безвозвратные потери, направляются на сепарацию и в лагуны для хранения фугата..

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 Строительство Всего – 13,8101 тонны, в том числе Неопасные отходы – 10,01 т (ТБО - 9,6 тонн (коммунальные отходы от жизнедеятельности строителей – 118 человек), огарки электродов – 0,41 тонн (образуются в результате электросварочных работ) Опасные отходы – 3,8001 т (тара из-под ЛКМ – 3.715 тонн (образуется в результате окрасочных работ), промасленная ветошь - 0,0851 тонн (обтирочный материал) Накопление отходов в период строительных работ производится раздельно согласно классу опасности, в закрытых контейнерах на специально оборудованных площадках и передаются по договору со специализированными организациями; Эксплуатация – 22521,735 тонн, в том числе Неопасные – 22521,735 тонн (смет с территории 13,51 тонна, ТБО – 2,325 т/год (коммунальные отходы от жизнедеятельности персонала), навоз – 22505,9 тонн (фекалии и моча КРС) .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1) Получить согласование Бассейновой инспекции.

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) Согласно справке Казгидромета в районе строительства отсутствуют посты наблюдения за фоновыми загрязнениями.

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 отсутствуют.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - Осуществление своевременного вывоза отходов, образующихся в процессе строительных работ; - Для исключения возможности создания аварийной ситуации необходимо строгое соблюдение правил противопожарной безопасности и выполнение мероприятий, предусматривающих безаварийную работу при строительстве; - Накопление отходов производства и потребления в период строительных работ в закрытых контейнерах на специально оборудованных площадках; - Строгое соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) отсутствуют, указанные в заявлении):

- 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):

Койгельдин Ержан Турсынханович

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

