

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№ _____

ТОО «Дихан Плюс»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ69RYS01597786 от 20.02.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность: Молочно- товарная ферма ТОО "Дихан-Плюс" на 7000 голов (из них 3055 дойных коров).

Классификация: пп.8.5 п. 8 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: по разведению крупного рогатого скота (1500 голов и более);

Краткое описание намечаемой деятельности

Молочно-товарная ферма ТОО "Дихан-Плюс" планирует располагаться в Кусепском сельском округе, Зерендинском районе, Акмолинской области. Ближайший водный объект (р. Шагалалы) от фермы находится на расстоянии 1,5 км в северо-западном направлении. В районе размещения предприятия отсутствуют памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты. Ближайшая жилая зона (с. Оркен) расположена на расстоянии 1,55 км в северо- западном направлении.

Предприятием планируется строительство МТФ. Общее поголовье КРС составляет 7000 голов (из них 3055 дойных коров). Производственная мощность по удою молока фермы составляет около 44 000 тыс. литров в год. Начало СМР будет запланировано на второй 2026 года, продолжительность СМР 12-16 месяцев. Начало эксплуатации со второго квартала 2027 года, завоз КРС планируется с четвертого



квартала 2027 года. Период СМР. На первоначальном этапе происходит завоз необходимого строительного материала, конструкций, установка бытового городка, временное подключение к магистральным электрическим сетям. Электроснабжение стройплощадки (для освещения, отопления бытовок, для электроинструмента) будет выполнено изолированным проводом, подвешенным на осветительных опорах с установкой ИВРУ и силовых ящиков с подключением к действующим энергоисточникам. Временное освещение стройплощадки и рабочих мест обеспечено установкой светильников на опорах и прожекторов на опорах. Далее бульдозером происходит срезка ПРС и складирование его для дальнейшего использования при благоустройстве территории, выравнивание площадки под строительство. После, экскаватором происходят операции по выемке и погрузке грунта в самосвалы под устройство: фундаментов, опалубки, инженерных сетей (водоснабжение, канализация, отопление), лагун, надворных туалетов, силосных ям, резервуарного парка для газа. Далее дно ям утрамбовывается и отсыпается песком, щебнем. На следующем этапе происходит заливка бетона. После высыхания и отвердевания внешние стены бетонных конструкций гидроизолируют (битумом, мастикой битумной) и впоследствии засыпают частью вынутого ранее грунта. Далее устанавливаются на фундамент металлические конструкции (каркасы) для будущих зданий и сооружений. Сварка конструкций происходит электродами, сварочной проволокой. По периметру площадки устраивается глухое ограждение и устанавливаются ворота. Для защиты металлоконструкций от внешних факторов применяются ЛКМ. Завершается всё благоустройством территории (с использованием ранее вынутого ПРС), асфальтированием, высадкой газонов и деревьев. На период СМР АТС заправляется на ближайшей заправке.

В состав МТФ ТОО "Дихан-Плюс" входят следующие здания и сооружения: доильный зал карусельного типа; коровник для дойных коров; корпус для выращивания телят; комплексный коровник (со специальным доильным залом); коровник для сухостойных коров и стельных тёлочек; коровник для ремонтных тёлочек №1, №2, №3; крытый проход для перегруппировки животных; крытый проход к доильному залу; склады для сена и силосные траншеи; склад концентратов; здание хранения кормов с кормоцехом; станция точного кормления; навес для приготовления кормов; мастерская; прелагуны и лагуны, площадка буртования навоза, здание охраны и весовой №1, №2, дез. ванна транспорта №1, №2; АБК, насосная станция, котельная с газгольдером, электрощитовая и генераторная, парковка для транспорта. Галереи имеют связь непосредственно с коровниками, доильным залом, корпусом для выращивания телят, комплексным коровником и коровником для сухостойных коров и стельных телочек. АБК включает в себя офисную зону, общежитие (на 70 мест), столовую и зону дезинфекции и переодевания. Отопление всех жилых, офисных и производственных зданий планируется от собственной котельной, в которой будут установлены котлы, работающие на сжиженном газе. Газгольдер будет представлен 3-мя емкостями объемом 25м³. Слив газа из автогазовоза производится через головку резервуара. Для уборки коровников и родильного отделения предусмотрена скреперная система навозоудаления. Для очищения помещений доильного и преддоильного залов применяется смыв водой. Стоки попадают в центральную трубу и с помощью насосов в прелагуну. Навозные стоки со всех корпусов поступают в приемный резервуар, где производится их гомогенизация (создание однородной массы) при помощи погружных смесителей. Из резервуара сток перекачивается



насосом на оборудование для глубокого обезвоживания, который разделяет навоз на твердую и жидкую фракции. Данное оборудование состоит из первичного шнекового сепаратора, ленточного пресс-фильтра, ленточных конвейеров, механической решетки и т.д. Твердая фракция далее частично подсушивается и используется на подстилку для коров повторно, а частично вывозится на площадку буртования, где выдерживается не менее 6-ти месяцев до внесения на поля. Жидкая фракция поступает в резервуар- накопитель (вторая часть предлагауны), откуда перекачивается насосом в лагуны до внесения на поля в качестве жидкого удобрения. Для приготовления кормов в кормоцехе установлена модульная технологическая линия. Модульная технологическая линия состоит из следующего оборудования: -приемка кормов; - барабанный очиститель; - воронка смесителя; - фрезерно-смесительная установка; - молотковая дробилка; - узел разгрузки готовых кормов; - силосные траншеи. Отгрузка готового корма осуществляется путем выбора одного из силосов с готовым кормом, который перемещается при помощи дозирующего и накопительного ковша в силос. Из силоса готовый корм наклонным шнековым транспортером загружается в кормораздатчик..

Начало СМР будет запланировано на второй 2026 года, продолжительность СМР 12-16 месяцев. Начало эксплуатации со второго квартала 2027 года, завоз КРС планируется с четвертого квартала 2027 года. Постутилизация объекта – ориентировочно 2126 год, после которой или 1) проводят реконструкцию объекта, или 2) выводят оборудование из эксплуатации, демонтируют и восстанавливают площадь.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно Заявлению: Земельный акт с кадастровым номером 01160055080. Площадь земельного участка – 55,25 га. Координаты площадки: 1. 53.550569, 69.610579 в.д.; 2. 53.551233, 69.618004 в.д.; 3. 53.541649, 69.618733 в.д.; 4. 53.541828, 69.609936 в.д.;

Ближайший водный объект (р. Шагалалы) от фермы находится на расстоянии 1,5 км в северо-западном направлении. Согласно Интерактивной карты РГУ «Комитет геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан» (<https://gis.geology.gov.kz/portal/apps/webappviewer/index.html?id=ef1f588363844f7cb1f646e05558da32>), а также Перечня месторождений Казахстана: подземные воды Республики Казахстан (https://data.egov.kz/datasets/view?index=stat_kgn_120, дата обновления - 20.03. 2024 г.) в районе расположения предприятия отсутствуют пресные подземные источники питьевого качества. На период СМР будет использоваться привозная вода отдельно питьевого и технического качества по договору. Вода будет использоваться на хоз.питьевые нужды – 1370 м3, на пылеподавление и строительные нужды – 7400 м3. Водоотведение хоз-бытовых стоков – биотуалет с последующим вывозом по договору. На период эксплуатации. Источник водоснабжения в период эксплуатации: скважины, привозное водоснабжение в цистернах. Вид нужд, на которые расходуется вода: 1) вода привозная: на полив зеленых насаждений – привозная вода по договору со спец. организацией. 2) Вода питьевая из скважины: на хоз. бытовые нужды персонала, производственные нужды МТФ – поение коров, промыв доильных аппаратов, чистка скотопрогонов, уборка АБК. Вода техническая – отсутствует.



Общее потребление хоз. питьевой воды на предприятии будет составлять 260 900 м³/год. Водоотведение: 260900 м³/год. На период СМР будет использоваться привозная вода отдельно питьевого и технического качества по договору. Вода будет использоваться на хоз.питьевые нужды – 1370 м³, на пылеподавление и строительные нужды – 7400 м³. Водоотведение хоз-бытовых стоков – биотуалет с последующим вывозом по договору. Вода техническая – отсутствует. Общее потребление хоз. питьевой воды на предприятии будет составлять 260 900 м³/год. Водоотведение: 260900 м³/год.. На период СМР будет использоваться привозная вода отдельно питьевого и технического качества по договору. Вода будет использоваться на хоз.питьевые нужды – 1370 м³, на пылеподавление и строительные нужды – 7400 м³. Водоотведение хоз-бытовых стоков – биотуалет с последующим вывозом по договору.

При СМР не планируется производить вырубку зеленых насаждений, строительство производится на свободных территориях от зеленых насаждений. При реализации деятельности планируется производить озеленение СЗЗ согласно Санитарных Правил, действующих на территории Республики Казахстан.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности - Газ сжиженный (СУГ) в качестве топлива для котельной – 400 000 м³/год на 2 котла. Водоснабжение - 260900 м³/год.

Вещества 2 класса: Азота (IV) диоксид- 44,4716 т/год. Сероводород-12,1642 т/год. Хлор- 0,0124 т/год. Метиламин-0,0913 т/год. Бензол-0,0104 т/год. Вещества 3 класса: Азот (II) оксид-0,7437 т/год. Сера диоксид-30,7437 т/год. Пропиональдегид- 0,1142 т/год. Гексановая кислота-0,1352 т/год. Смесь природных меркаптанов-0,00001 т/год. Пыль зерновая - 1,0773 т/год. Толуол-0,0224 т/год. Ксилол-0,0111 т/ год. Углерод (сажа)-0,0264 т/год. Вещества 4 класса: Аммиак-45,7827 т/год. Углерод оксид-76,7452 т/год. Фенол-0,0244 т/год. Диметилсульфид-0,1754 т/год. Метантиол- 0,0005 т/год. Бутан-0,023 т/год. Пентилены (амилены)-0,0223 т/год. Углеводороды пред. С12-С19-0,331 т/год Вещества ОБУВ: Пыль меховая-2,7405 т/ год. Метан- 29,0496 т/год. Метанол (Метиловый спирт)-0,2238 т/год. Этилформиат-0,3471 т/год. Смесь углеводородов С1-С5-0,0153 т/год. Итого: 252,87201 т/год. Представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, не требуется. Пороговое значение не превышает. Вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух по классам опасности, на период строительства: Вещества 1 класса: Свинец и его неорганические соединения-0.0016 т/период. Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ -0.0002 т/период. Озон-0.0001 т/период. Хлорэтилен-0.0002 т/период. Вещества 2 класса: Марганец и его соединения-0.0519 т/период. Медь (II) оксид (в пересчете на медь)- 0.0001 т/период. Никель оксид-0.0001 т/период. Азота (IV) диоксид-0.3053 т/период. Фтористые газообразные соединения-0.0374 т/период. Фториды неорганические плохо растворимые-0.0988 т/период. Гидроксибензол-0.00003 т/период. Вещества 3 класса: Железо (II, III) оксиды-0.9862 т/период. Олово оксид- 0.0009 т/период. Азот (II) оксид-0.0496 т/период. Углерод-0.0002 т/период. Сера диоксид-0.0008 т/период. Диметилбензол-12.5711 т/период. Метилбензол-0.908 т/период. Бутан-1-ол-0.5889 т/период. Циклогексанон -0.0016 т/период. Взвешенные частицы-6.8879 т/период. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70-1.7141 т/период. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 -233 906 т/период. Вещества 4 класса: Углерод оксид-0.8891 т/период. Этанол-0.3036 т/период.



Бутилацетат-1. 9454 т/период. Этилацетат-0.0009 т/период. Пропан-2-он-1.1542 т/период. Алканы C12-19-1.2537 т/период. Вещества ОБУВ: Этан-1,2-диол-0.0003 т/период. 2-(2-Этоксизтокси)этанол-0.0003 т/период. 2-Этоксизэтанол-0.0007 т/период. Сольвент нафта-0.0005 т/период. Уайт-спирит-10.0098 т/период. Пыль абразивная-0.1788 т/период. Пыль древесная-1.1797 т/период. Итого: 275.02803 тонн.

Водоотведение: 260900 м3/год (хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды). Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду отсутствуют. Все образующиеся сточные воды будут собираться и передаваться специализированным организациями на очистку.

На период СМР: Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10*)-4.935 т/период Кисти и валики из-под ЛКМ (17 09 03*)-0.05 т/период Промасленная ветошь (15 02 02*)-1.8 т/период Смешанные коммунальные отходы (20 03 01)-15.0 т/период Смешанные отходы строительства (17 09 04)-500 т/период Огарки сварочных электродов (12 01 13)-1.2 т/период Остатки упаковочных материалов (15 01 01)-0.462 т/период Металлическая стружка (12 01 01, 12 01 03)-0.002 т/период Металлолом (16 01 17, 16 01 18)-10 т/период Отходы абразивных материалов в виде пыли, кругов (12 01 99)-0.03 т/период Срок временного накопления отходов не более 6 месяцев, далее отходы вывозятся спец. организациями по договору. Представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, не требуется. На период эксплуатации образуются следующие виды отходов: Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*)-1 тонн. Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (отходы ветеринарии) (18 02 02*)-0,5 тонн. Отработанные аккумуляторы (16 06 01*)-0,3 тонн. Отработанные масляные фильтры (16 01 07*)-0,3 тонн. Грунт и камни, содержащие опасные вещества (17 05 03*)-1,0 тонн. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*)-0,4 тонн. Шламы, содержащие опасные вещества (нефтешламы)-0,15 тонн. Смешанные бытовые отходы (20 03 01)-14,0 тонн. Изношенная спецодежда (20 01 10)-0,5 тонн. Отработанные шины (16 01 03)-3,0 тонн. Пластмассовая упаковка (15 01 02)-0,5 тонн. Резинотехнические изделия (19 12 04)-0,5 тонн. Фекалии животных, моча и навоз (Жидкая фракция разделенного навоза КРС) (02 01 06)-152000 тонн. Фекалии животных, моча и навоз (Твердая фракция разделенного навоза КРС) (02 01 06)-50500 тонн. Отходы животного происхождения (животные ткани, биологические отходы) (02 01 02)-190 тонн. Срок временного накопления отходов не более 6 месяцев. Образующиеся на период эксплуатации предприятия отходы подлежат сбору на специально отведенных участках и вывозиться по договору со специализированными организациями, кроме фекалий животных. Твердая фракция фекалий частично подсушивается и используется на подстилку для коров повторно, а частично вывозится на площадку буртования, где выдерживается не менее 6-ти месяцев до внесения на поля. Жидкая фракция фекалий поступает в резервуар-накопитель (вторая часть предлагауны), откуда перекачивается насосом в лагуны до внесения на поля в качестве жидкого удобрения.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии,



геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

- приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

Согласно представленным сведениям в Заявлении о намечаемой деятельности № KZ69RYS01597786 от 20.02.2026 г. предусматривается образование отходов, таких как: упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10*), Кисти и валики из- под ЛКМ (17 09 03*), Промасленная ветошь (15 02 02*), Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*), Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (отходы ветеринарии) (18 02 02*), Отработанные аккумуляторы (16 06 01*), Отработанные масляные фильтры (16 01 07*), Грунт и камни, содержащие опасные вещества (17 05 03*), Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*). Указанные виды отходов, в соответствии с Классификатором отходов, утверждённым приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314, относятся к категории опасных.

Согласно Заявлению о намечаемой деятельности, ТОО «Дихан-Плюс», на ферме планируется образование значительных объемов навоза (жидкой и твердой фракции) с последующим хранением и использованием в сельскохозяйственном обороте.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп. Нұрлан Аяулым
Тел: 76-10-19



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№ _____

ТОО «Дихан Плюс»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ69RYS01597786 от 20.02.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно Заявлению: Земельный акт с кадастровым номером 01160055080. Площадь земельного участка – 55,25 га. Координаты площадки: 1. 53.550569, 69.610579 в.д.; 2. 53.551233, 69.618004 в.д.; 3. 53.541649, 69.618733 в.д.; 4. 53.541828, 69.609936 в.д.;

Ближайший водный объект (р. Шагалалы) от фермы находится на расстоянии 1,5 км в северо-западном направлении. Согласно Интерактивной карты РГУ «Комитет геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан» (<https://gis.geology.gov.kz/portal/apps/webappviewer/index.html?id=ef1f588363844f7cb1f646e05558da32>), а также Перечня месторождений Казахстана: подземные воды Республики Казахстан (https://data.egov.kz/datasets/view?index=stat_kgn_120, дата обновления - 20.03. 2024 г.) в районе расположения предприятия отсутствуют пресные подземные источники питьевого качества. На период СМР будет использоваться привозная вода отдельно питьевого и технического качества по договору. Вода будет использоваться на хоз.питьевые нужды – 1370 м³, на пылеподавление и строительные нужды – 7400 м³. Водоотведение хоз-бытовых стоков – биотуалет с последующим вывозом по договору. На период эксплуатации. Источник водоснабжения в период эксплуатации: скважины, привозное водоснабжение в цистернах. Вид нужд, на которые расходуется



вода: 1) вода привозная: на полив зеленых насаждений – привозная вода по договору со спец. организацией. 2) Вода питьевая из скважины: на хоз. бытовые нужды персонала, производственные нужды МТФ – поение коров, промыв доильных аппаратов, чистка скотопрогонов, уборка АБК. Вода техническая – отсутствует. Общее потребление хоз. питьевой воды на предприятии будет составлять 260 900 м³/год. Водоотведение: 260900 м³/год. На период СМР будет использоваться привозная вода отдельно питьевого и технического качества по договору. Вода будет использоваться на хоз.питьевые нужды – 1370 м³, на пылеподавление и строительные нужды – 7400 м³. Водоотведение хоз-бытовых стоков – биотуалет с последующим вывозом по договору. Вода техническая – отсутствует. Общее потребление хоз. питьевой воды на предприятии будет составлять 260 900 м³/год. Водоотведение: 260900 м³/год.. На период СМР будет использоваться привозная вода отдельно питьевого и технического качества по договору. Вода будет использоваться на хоз.питьевые нужды – 1370 м³, на пылеподавление и строительные нужды – 7400 м³. Водоотведение хоз-бытовых стоков – биотуалет с последующим вывозом по договору.

При СМР не планируется производить вырубку зеленых насаждений, строительство производится на свободных территориях от зеленых насаждений. При реализации деятельности планируется производить озеленение СЗЗ согласно Санитарных Правил, действующих на территории Республики Казахстан.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности - Газ сжиженный (СУГ) в качестве топлива для котельной – 400 000 м³/год на 2 котла. Водоснабжение - 260900 м³/год.

Вещества 2 класса: Азота (IV) диоксид- 44,4716 т/год. Сероводород-12,1642 т/год. Хлор- 0,0124 т/год. Метиламин-0,0913 т/год. Бензол-0,0104 т/год. Вещества 3 класса: Азот (II) оксид-0,7437 т/год. Сера диоксид-30,7437 т/год. Пропиональдегид- 0,1142 т/год. Гексановая кислота-0,1352 т/год. Смесь природных меркаптанов-0,00001 т/год. Пыль зерновая - 1,0773 т/год. Толуол-0,0224 т/год. Ксилол-0,0111 т/ год. Углерод (сажа)-0,0264 т/год. Вещества 4 класса: Аммиак-45,7827 т/год. Углерод оксид-76,7452 т/год. Фенол-0,0244 т/год. Диметилсульфид-0,1754 т/год. Метантиол- 0,0005 т/год. Бутан-0,023 т/год. Пентилены (амилены)-0,0223 т/год. Углеводороды пред. С12-С19-0,331 т/год Вещества ОБУВ: Пыль меховая-2,7405 т/ год. Метан- 29,0496 т/год. Метанол (Метиловый спирт)-0,2238 т/год. Этилформиат-0,3471 т/год. Смесь углеводородов С1-С5-0,0153 т/год. Итого: 252,87201 т/год. Представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, не требуется. Пороговое значение не превышает. Вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух по классам опасности, на период строительства: Вещества 1 класса: Свинец и его неорганические соединения-0.0016 т/период. Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ -0.0002 т/период. Озон-0.0001 т/период. Хлорэтилен-0.0002 т/период. Вещества 2 класса: Марганец и его соединения-0.0519 т/период. Медь (II) оксид (в пересчете на медь)- 0.0001 т/период. Никель оксид-0.0001 т/период. Азота (IV) диоксид-0.3053 т/период. Фтористые газообразные соединения-0.0374 т/период. Фториды неорганические плохо растворимые-0.0988 т/период. Гидроксибензол-0.00003 т/период. Вещества 3 класса: Железо (II, III) оксиды-0.9862 т/период. Олово оксид- 0.0009 т/период. Азот (II) оксид-0.0496 т/период. Углерод-0.0002 т/период. Сера диоксид-0.0008 т/период. Диметилбензол-12.5711 т/период. Метилбензол-0.908 т/период. Бутан-1-ол-0.5889



т/период. Циклогексанон -0.0016 т/период. Взвешенные частицы-6.8879 т/период. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70-1.7141 т/период. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 -233 906 т/период. Вещества 4 класса: Углерод оксид-0.8891 т/период. Этанол-0.3036 т/период. Бутилацетат-1. 9454 т/период. Этилацетат-0.0009 т/период. Пропан-2-он-1.1542 т/период. Алканы C12-19-1.2537 т/период. Вещества ОБУВ: Этан-1,2-диол-0.0003 т/период. 2-(2-Этоксизтокси)этанол-0.0003 т/период. 2- Этоксизэтанол-0.0007 т/период. Сольвент нафта-0.0005 т/период. Уайт-спирит-10.0098 т/период. Пыль абразивная-0.1788 т/период. Пыль древесная-1.1797 т/период. Итого: 275.02803 тонн. Представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, не требуется. Пороговое значение не превышает..

Водоотведение: 260900 м³/год (хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды). Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду отсутствуют. Все образующиеся сточные воды будут собираться и передаваться специализированными организациями на очистку.

На период СМР: Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10*)-4.935 т/период Кисти и валики из- под ЛКМ (17 09 03*)-0.05 т/период Промасленная ветошь (15 02 02*)-1.8 т/период Смешанные коммунальные отходы (20 03 01)-15.0 т/период Смешанные отходы строительства (17 09 04)-500 т/период Огарки сварочных электродов (12 01 13)-1.2 т/период Остатки упаковочных материалов (15 01 01)-0.462 т/ период Металлическая стружка (12 01 01, 12 01 03)-0.002 т/период Металлолом (16 01 17, 16 01 18)-10 т/ период Отходы абразивных материалов в виде пыли, кругов (12 01 99)-0.03 т/период Срок временного накопления отходов не более 6 месяцев, далее отходы вывозятся спец. организациями по договору. Представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, не требуется. На период эксплуатации образуются следующие виды отходов: Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*)-1 тонн. Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (отходы ветеринарии) (18 02 02*)-0,5 тонн. Отработанные аккумуляторы (16 06 01*)-0,3 тонн. Отработанные масляные фильтры (16 01 07*)-0,3 тонн. Грунт и камни, содержащие опасные вещества (17 05 03*)-1,0 тонн. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*)-0,4 тонн. Шламы, содержащие опасные вещества (нефтешламы)-0,15 тонн. Смешанные бытовые отходы (20 03 01)-14,0 тонн. Изношенная спецодежда (20 01 10)-0,5 тонн. Отработанные шины (16 01 03)-3,0 тонн. Пластмассовая упаковка (15 01 02)-0,5 тонн. Резинотехнические изделия (19 12 04)-0,5 тонн. Фекалии животных, моча и навоз (Жидкая фракция разделенного навоза КРС) (02 01 06)-152000 тонн. Фекалии животных, моча и навоз (Твердая фракция разделенного навоза КРС) (02 01 06)-50500 тонн. Отходы животного происхождения (животные ткани, биологические отходы) (02 01 02)-190 тонн. Срок временного накопления отходов не более 6 месяцев. Образующиеся на период эксплуатации предприятия отходы подлежат сбору на специально отведённых участках и вывозиться по договору со специализированными организациями, кроме фекалий животных. Твердая фракция фекалий частично подсушивается и используется на подстилку для коров повторно, а частично



вывозится на площадку буртования, где выдерживается не менее 6-ти месяцев до внесения на поля. Жидкая фракция фекалий поступает в резервуар-накопитель (вторая часть предлагауны), откуда перекачивается насосом в лагуны до внесения на поля в качестве жидкого удобрения.

Выводы

1. Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать с учетом требований ст.72 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс), приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (далее – Инструкция). С учетом требований к пунктам.

2. Согласно требованиям статьи 336 Кодекса юридическое лицо обязано заключать договоры на утилизацию отходов производства и потребления исключительно с организациями, имеющими действующую лицензию на осуществление деятельности в области охраны окружающей среды. В связи с этим необходимо представить копии договоров (приёма-передачи) согласно требованиям ст.331, 336 Кодекса.

3. Согласно заявления, в состав МТФ ТОО "Дихан-Плюс" входят следующие здания: прелагуны и лагуны. Стоки попадают в центральную трубу и с помощью насосов в предлагауну. Жидкая фракция поступает в резервуар- накопитель (вторая часть предлагауны), откуда перекачивается насосом в лагуны до внесения на поля в качестве жидкого удобрения. В соответствии с Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 июня 2015 года № 7-1/587 «Об утверждении ветеринарных (ветеринарно-санитарных) правил»; СНиП РК 3.02-11-2010 «Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения», предусмотрено, что навоз должен своевременно убираться с территории животноводческого объекта и подвергаться биотермическому обеззараживанию в специально оборудованных навозохранилищах. Указание в заявлении понятия «лагуна» вызывает вопросы, поскольку данный термин не определен в вышеуказанных нормативных документах, регулирующих санитарные и ветеринарные требования к содержанию и обезвреживанию навоза. Исправить. Привести в соответствие.

4. В целях соблюдения требований ст. 238 Кодекса, в проектной документации необходимо отразить технические характеристики «лагуны», включая сведения о её герметичности. Следует предоставить информацию о порядке дальнейшей передачи образующихся отходов согласно требованиям статьи 331 Кодекса.

5. Добавить информацию по уничтожению трупов больных животных в соответствии с Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 июня 2015 года № 7-1/587 «Об утверждении ветеринарных (ветеринарно-санитарных) правил».

6. Согласно заявлению, навоз накапливается в лагуне в течение не более 6 месяцев, после чего передается на сельскохозяйственные поля для использования в качестве удобрения. В соответствии с РНД 03.3.0.4.01-96, естественное обеззараживание и дегельминтизация навоза достигаются путем длительного



выдерживания в навозохранилищах открытого и закрытого типов (для навоза КРС — не менее 6 месяцев). Необходимо представить сертификат соответствия, а также результаты лабораторных анализов, подтверждающие, что навоз, вывозимый на поля, является обеззараженным.

7. При проведении работ учесть требования п.6 ст. 50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».

8. Соблюдать требования ст. 224 Кодекса, так же необходимо получить подтверждающий документ уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности согласно ст. 92 Кодекса.

9. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1 ст.238 Кодекса: 1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

10. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

11. Согласно представленным сведениям, в ходе деятельности образуются опасные отходы. Необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 336 Кодекса, регламентирующей обращение с опасными отходами

12. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области по управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 Кодекса.

13. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах реализации намечаемой деятельности согласно Приложения 4 к Кодексу.

14. Согласно статьи 82 Кодекса «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Таким



образом, при дальнейшей разработке проектных материалов необходимо получить согласование либо заключение уполномоченного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения в части соблюдения санитарно-защитной зоны объекта.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (*далее - Кодекс*), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (*далее – СЗЗ*) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Деятельность предприятия: Молочно- товарная ферма ТОО "Дихан-Плюс" на 7000 голов (из них 3055 дойных коров). Молочно-товарная ферма ТОО "Дихан-Плюс" планирует располагаться в Кусепском сельском округе, Зерендинском районе, Акмолинской области. Ближайший водный объект (р. Шагалалы) от фермы находится на расстоянии 1,5 км в северо-западном направлении. Водоохранная зона для данных водных объектов не установлена. В районе размещения предприятия отсутствуют памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты. Ближайшая жилая зона (с. Оркен) расположена на расстоянии 1,55 км в северо- западном направлении.

Предприятием планируется строительство МТФ. Общее поголовье КРС составляет 7000 голов (из них 3055 дойных коров). Производственная мощность по удою молока фермы составляет около 44 000 тыс. литров в год.

В соответствии Санитарных правилах «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (*далее – Санитарные правила*):

- 1) производство по переработке мяса, птицы, рыбы, колбасных изделий, производства мясных консервов и консервов из птицы и рыбы, по переработке молока, т.ч. маслодельные (животные масла) и сыродельные производства, производительностью от 0,3 до 3,0 т. в сутки (без копчения); Класс V – СЗЗ 50 м;
- 2) производство по переработке мяса, птицы, рыбы, колбасных изделий, производства мясных консервов и консервов из птицы и рыбы, по переработке



молока, в т.ч. маслодельные (животные масла) и сыродельные производства производительностью от 3,0 т. в сутки (без копчения) Класс IV – СЗЗ 100 м.

СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений.

Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

Кроме того, необходимо соблюдать следующие требования в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения:

- установление и соблюдение размера санитарно – защитной зоны (предварительная и окончательная);

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;



- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

Данные предложения и замечания не относятся как оказание государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

2. РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

Географические координаты производственного объекта:

1. 53.550569, 69.610579 в.д.;
2. 53.551233, 69.618004 в.д.;
3. 53.541649, 69.618733 в.д.;
4. 53.541828, 69.609936 в.д.

В соответствии с указанными географическими координатами, планируемая молочно-товарная ферма ТОО «Дихан-Плюс», расположенная в Кусепском сельском округе Зерендинского района Акмолинской области, находится примерно в 1500 метрах от ближайшего поверхностного водного объекта — реки Шагалалы.

Согласно постановлению акимата Акмолинской области от 3 ноября 2022 года № А-5/222 «Об установлении водоохраных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима их хозяйственного использования и особых условий»,



ширина водоохранной полосы реки Шаггалалы составляет 35–100 метров, а ширина водоохранной зоны — 500 метров.

На основании вышеизложенного, план строительства молочно-товарной фермы ТОО «Дихан Плюс» в Зерендинском районе Акмолинской области расположен вне предполагаемой водоохранной зоны и полосы ближайшего поверхностного водного объекта — реки Шаггалалы.

3. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

В связи с расположением участка ТОО «Дихан Плюс» на территории охотничьих угодий необходимо учитывать требования статей 12 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

