

## КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Проектом предусмотрен ввод в эксплуатацию молочно-товарной фермы по адресу: Северо-Казахстанская область, Мамлютский район, Новомихайловский с/о, с. Минкесер, ул. Ударная №33/2.

**На период строительства** было получено положительное разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ39VDD00121314 от 20.06.2019.

**В период эксплуатации** приоритетным направлением деятельности товарищества является переработка молочно-товарной продукции (молочно-товарная ферма).

Молочно-товарная ферма расположена по адресу: Северо-Казахстанская область, Мамлютский район, Новомихайловский с/о, с. Минкесер, ул. Ударная №33/2.

Общая площадь производственного объекта — 157500 м<sup>2</sup>.

Географические координаты участка воздействия : 54°36'31.559''N 67°56'31.60''E, 54°36'26.47''N 67°56'30.93''E, 54°36'26.40''N 67°56'31.70''E, 54°36'31.55''N 67°56'33.41''E.

В административном отношении предприятие расположено на территории Мамлютского района. Район образован в 1932 году. Территория района — 4,1 тыс. кв. км, удельный вес в территории области составляет 4,2%. Численность населения на 1 июля 2021 года составила 16 975 человек (на 1 января 2021 года – 17 100 человек). Ближайший населенный пункт - село Минкесер, расположено в южном направлении на расстоянии 478 м от территории молочно-товарной фермы.

На период эксплуатации объекта изменений социально-экономических условий жизни местного населения при реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях) не обнаружено.

Сбросы производственных, хоз-бытовых сточных вод осуществляться в поверхностные, подземные объекты, на рельеф местности осуществляться не будут.

Образующиеся отходы на предприятии будут полностью передаваться по договору специализированным предприятиям. Отходы животноводства (навоз) размещаются в специальной открытой площадке буртования навоза на территории предприятия и не менее чем через 6 месяцев в последующем будут вывозиться на поля.

Необратимых негативных воздействий в результате производственной деятельности предприятия не ожидается.

**Инициатор намечаемой деятельности:** КТ «Мамбетов и К». БИН 930240000026. Адрес: РК, Северо-Казахстанская область, Мамлютский район, с. Минкесер, ул. Юбилейная, 33.

Молочно-товарная ферма предназначена для равномерного производства молока в течении года. Производство молока в сутки – 11 000 л. На ферме предусмотрено одновременное размещение 600 дойных коров, общее количество коров, включая телят, нетелей, сухостойных и дойных коров 1161 головы.

Коровник №1 - коровник для содержания коров первого продуктивного периода и второго продуктивного периода на 400 голов. Со здания коровника имеется выходы на выгульные площадки, оборудованные автоматическими поилками с подогревом воды, кормовые столы с твердым покрытием.

Коровник №2 – коровник для содержания коров первого сухостойного периода репродуктивного периода на 200 голов. Со здания коровника имеется выходы на выгульные площадки, оборудованные автоматическими поилками с подогревом воды, кормовые столы с твердым покрытием.

Родильное отделение с телятником-профилакторием, доильно-молочным блоком – родильное отделение с телятником профилакторием, с зонами для содержания нетелей и глубокостельных коров, первотелок и новотельных коров, доильный зал, денники для отела, помещения для ветеринара и ветеринара-акушера, помещения для доярок, склад для хранения текущего запаса кормов, помещение для инвентаря и подстилки. Телята с первого дня жизни и до 40 дней находятся в индивидуальных бокс домиках. В здании телятника так

же располагается помещение для хранения кормов и концентратов, помещение телятницы, водораспределительный узел, помещение для хранения и приготовления моющих и дезинфицирующих средств, душевая.

Здание молодняка 18 мес. 400 голов. Со здания коровника имеется выходы на выгульные площадки, оборудованные автоматическими поилками с подогревом воды, кормовые столы с твердым покрытием. Количество часов работы в год – 4320 ч/год.

Телятник от 3 до 6 мес. – рассчитан на содержание нетелей. Расчётное количество скотомест – 161. Со здания коровника проектируются выходы на выгульные площадки, оборудованные автоматическими поилками с подогревом воды, кормовые столы с твердым покрытием.

Проходная – отдельно стоящее здание без подвала.

Здания коровников, доильного зала оборудованы системой автоматической уборки навоза (скреперы), с перемещением навоза и навозной жижи в навозожижесборный канала, идущий в центре здания. Навоз по каналу собирается в предварительный накопитель, а затем насосом перекачивается в лагуну, состоящий из двух секций (объем каждой секции - 10 000 м<sup>3</sup>).

Из помещений родильного отделения и телятника-профилактория навоз и моча выгребаются посредством мобильных тракторов с бульдозерной навеской за пределы здания на бетонные площадки, после чего перемещаются к сепаратору, где производится его сепарация и дезинфекция.

Из помещений преддоильной, доильного зала, навоз и моча транспортируются по специально созданным каналам, лоткам, а так же полу, имеющие уклон, так же в навозожижесборный канал, расположенный под галереей.

Организация МК:

С учетом технического и технологического оснащения, молочный комплекс представляет собой закрытое независимое предприятие, с полным циклом воспроизводства - рождения телят до производства молока. КТ «Мамбетов и К» заключены договора с такими предприятиями, как «Молсервис» и ТОО «Eurasian Milk» для переработки молока, производимого в процессе функционирования молочно-товарной фермы.

МК имеет организованную структуру размещения основных и вспомогательных производственных зданий и сооружений, необходимые для полноценной работы комплекса. Территория МК условно поделена на 2 зоны:

1) производственная зона, включающая в себя основные здания и сооружения МК, включающая в себя здания коровников, телятников, родильных отделений, водонапорную башню, АБК с раздевалками и душевыми, санитарный пропускник с диз. барьерами.

2) зона хранения грубых и сочных кормов, хранения силоса, сена и сennaжа, измельченных сочных кормов, соломы для подстилки с открытыми площадками и закрытыми складами.

Предприятие отапливается котельной. В котельной установлены 2 котла (1 резервный) водогрейные марки КВа 174 ЛЖ/Гн, мощностью 174 Квт. Топливо – сжиженный газ. Максимальное потребление топлива 17,9 м<sup>3</sup>/час. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через дымовую трубу высотой 11 м, диаметром 0,15 м.

Хранение сжиженного газа осуществляется в подземном резервуаре, объемом 5 м<sup>3</sup>.

Стойловое содержание КРС осуществляется в зимний период в здании коровников. Выброс вредных веществ, образующихся в процессе содержания коров, происходит через проем дверей высотой 6 м и шириной 3 м.

Временное буртование навоза КРС осуществляется на открытой забетонированной площадке размером 48\*44 м. Выброс вредных веществ, образующихся в процессе сбора и накопления навоза КРС, происходит с поверхности площадки. Навоз – располагается на обвалованной территории, бурты укрыты полиэтиленовой пленкой для защиты от осадков и ветра. Естественное обеззараживание и дегельминтизация достигаются длительным

выдерживанием на площадке, и не более 6 месяцев навоз вывозится на собственные поля автотранспортом.

На период эксплуатации объект согласно приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к к объектам II категории «Молочной продукции (с проектной мощностью менее 200 тонн перерабатываемого молока в сутки (среднегодовой показатель)).».

**Обоснование принятия Санитарно-защитной зоны.** На период эксплуатации объекта согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов №237 от 20 марта 2015 года санитарно-защитная зона устанавливается 300 м – 10. Сельскохозяйственные объекты, п.42, п/п 1 – хозяйство по выращиванию и откорму крупного рогатого скота менее 1200 голов (всех специализаций); 10. Сельскохозяйственные объекты, п.42, п/п 5 – площадки для буртования помета и навоза.

**Атмосферный воздух.** На период ввода в эксплуатацию от установленных источников в атмосферу будут выбрасываться 16 загрязняющих веществ (Азота (IV) диоксид (4), Аммиак (32), Азот (II) оксид (6), Сероводород (528), Углерод оксид (594), Бутан (99), Метан (734\*), Метанол (343), Гидроксibenзол (154), Этилформиат (1515\*), Пропаналь (473), Гексановая кислота (136), Диметилсульфид (227), Метантиол (1715), Метиламин (346), Углеводороды предельные C12-19 (592), Пыль меховая (1070\*)).

Валовый выброс предприятия составит:

- на период ввода в эксплуатацию **5.329132755 т/год.**

**Водные ресурсы.** В районе размещения объекта отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой деятельностью. Расстояние до ближайшего водного объекта (водоем (озеро без названия) с. Минкесер) более 508 м и в 1162 км от оз.Алыкпаш. Объект находится за пределами охранных зон и полос, воздействие на поверхностные и подземные воды не осуществляет. Грунтовые воды не залегают на поверхности. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды объект не осуществляет.

**Отходы производства и потребления.** В период эксплуатации образуются следующие виды отходов: отработанные люминесцентные лампы, коммунальные отходы, смет с территории, отходы животноводства.

#### Отходы, способы их образования, хранения и утилизации

##### Период эксплуатации

№ п.п.	Наименование отхода	Объем образования, т/год	Код по классификатору	Место временного хранения	Способ утилизации отходов
<b>Опасные отходы</b>					
1	Отработанные люминесцентные лампы	0,0483	20 01 21*	В упакованном виде в стальном контейнере, находящемся в отдельном закрытом помещении	Передача специализированным предприятиям
<b>Неопасные отходы</b>					
1	Коммунальные отходы	3,525	20 03 01	В специальных емкостях на территории предприятия	Передача специализированным предприятиям
2	Смет с территории	1	20 03 03	В специальных емкостях на	Передача специализированным предприятиям

				территории предприятия	
3	Отходы животноводства	14529,7375	02 01 06	Площадка для буртования навоза	Навоз используется на полях в качестве удобрения

**Животный мир.** Территория площадки молочно-товарной фермы расположена на территории охотничьего хозяйства «Менгисерское». На данной территории встречаются исчезающие виды: серый журавль, во время весенне-осенних миграций краснозобая казарка и гусь пискалька.

**Комплекс мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира:**

- перемещение автотранспорта ограничить специально отведенными дорогами;
- контроль за недопущением разрушения и поврежения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа;
- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным
- обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;
- осуществление мероприятий, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

**Недра.** При эксплуатации объекта воздействие на недра не осуществляется. Минеральных и сырьевых ресурсов в зоне воздействия не обнаружено. Исходя из вышеизложенного воздействий на недра не прогнозируется.

**Почвы и растительный мир.** Необратимых негативных воздействий на почвенный горизонт, растительный покров в результате производственной деятельности не ожидается. На рассматриваемой территории реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, отсутствует.

Рассматриваемая территория не относится к заповедной, древние культурные и исторические памятники, подлежащие охране, отсутствуют.

**Аварийные ситуации.** В качестве предотвращающих аварийную ситуацию мер рекомендуется:

- периодическое проведение инструктажей и занятий по технике безопасности;
- регулярное проведение учений по тревоге;
- контроль за наличием спасательного и защитного оборудования и умением персонала им пользоваться.

В случае принятия решения о прекращении намечаемой деятельности на начальной стадии ее осуществления проведения специальных мероприятий по восстановлению окружающей среды не потребуется, т. к. при реализации намечаемой деятельности земляные работы со срезкой плодородного слоя почвы, срез зеленых насаждений не проводились; не использовались природные и генетические ресурсы, объекты животного и растительного мира. Молочно-товарная ферма не будет прекращать свою производственную деятельность.