



АгроТек заинтересован в успешном ведении бизнеса своих партнеров в Российской Федерации. Наша концепция – это увеличение рентабельности каждого проекта, в котором мы принимаем участие. Внедряя наши системы и технологию, мы остаемся, открыты для удовлетворения новых запросов и потребностей наших клиентов.

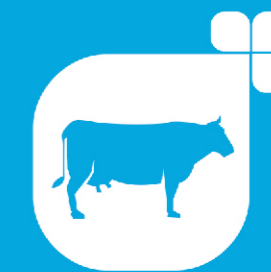
АгроТек берет на себя задачу обеспечения проекта лучшим по цене и по качеству оборудованием, имеющим имя на рынке, и доказавшим свою эффективность во многих проектах.

АгроТек гарантирует профессиональный подход к решению Ваших задач, обеспечивая высокую рентабельности Вашего бизнеса и быструю окупаемость инвестиций.

АгроТек – Ваш партнер для долгосрочного успешного бизнеса

Технологические решения, стоимость работ и оборудования, указанные в данном каталоге, определены только для настоящей концепции, являются ориентировочными, подлежат обсуждению в двустороннем порядке и не могут служить прецедентом или конкурентным материалом для других предложений.

248025, г. Калуга,
ул. Промышленная, 56
8 (4842) 55-15-96,
8 800 505-08-96
info@agro-tek.ru,
www.agro-tek.ru



АгроТек

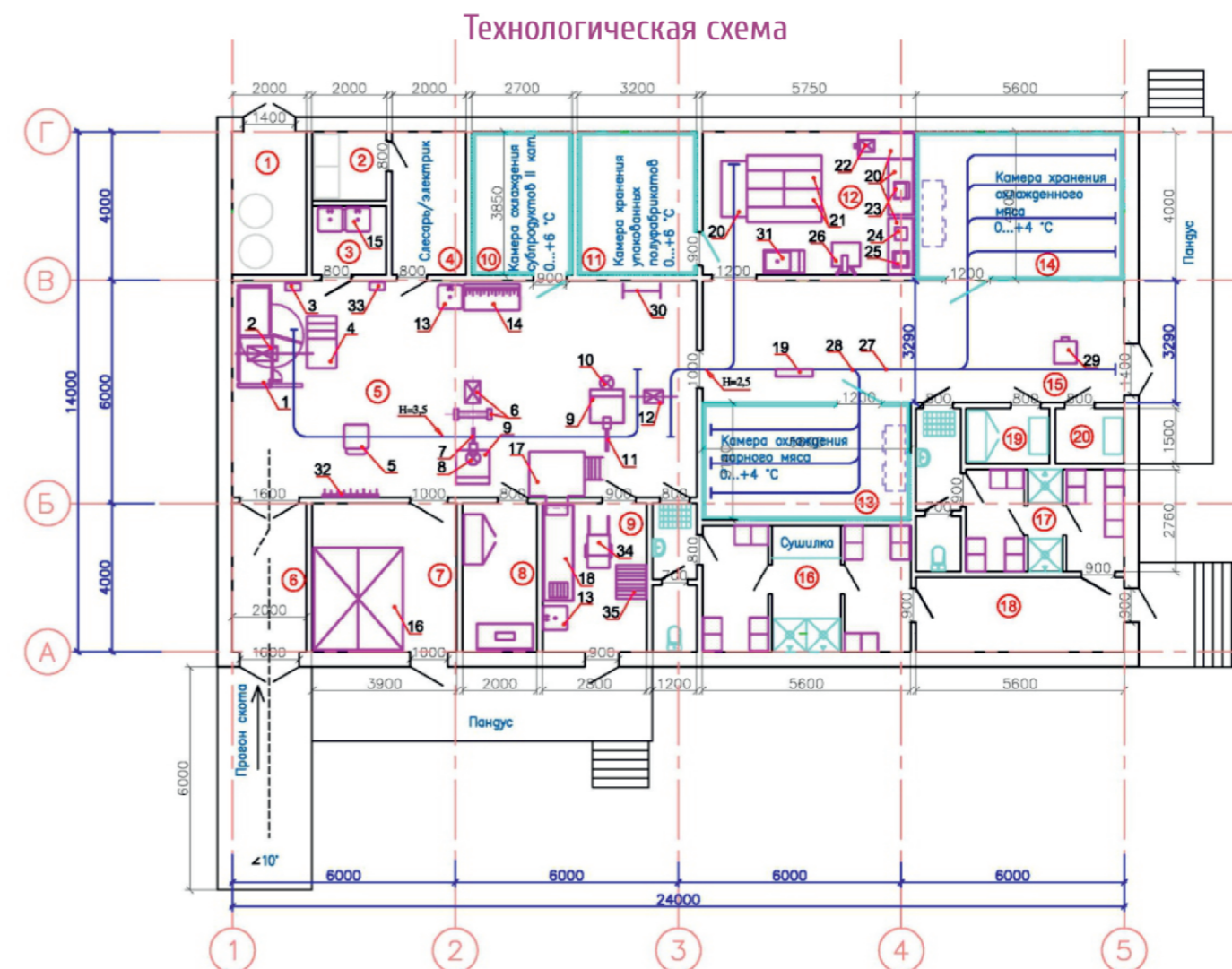
КАТАЛОГ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ



248025, г. Калуга,
ул. Промышленная, 56
8 (4842) 55-15-96,
8 800 505-08-96
info@agro-tek.ru,
www.agro-tek.ru



- 3 О КОМПАНИИ
- 4 ПРОЕКТ РОБОТИЗИРОВАННОЙ ФЕРМЫ НА 240 ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ
- 5 ПРОЕКТ РОБОТИЗИРОВАННОЙ ФЕРМЫ НА 240 ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ
- 6 ПРОЕКТ МОЛОЧНО-ТОВАРНОГО КОМПЛЕКСА НА 400 КОРОВ
- 7 ПРОЕКТ МОЛОЧНО-ТОВАРНОГО КОМПЛЕКСА НА 600 КОРОВ
- 8 ПРОЕКТ МОЛОЧНО-ТОВАРНОГО КОМПЛЕКСА НА 1200 КОРОВ
- 9 ПРОЕКТ МОЛОЧНО-ТОВАРНОГО КОМПЛЕКСА НА 2100 КОРОВ
- 10 ПРОЕКТ МОЛОЧНО-ТОВАРНОГО КОМПЛЕКСА НА 3024 КОРОВЫ
- 11 ПРОЕКТ РОБОТИЗИРОВАННОГО МОЛОЧНО-ТОВАРНОГО КОМПЛЕКСА НА 2620 КОРОВЫ
- 12 ПРОЕКТ МОЛОЧНО-ТОВАРНОГО КОМПЛЕКСА НА 62 КОРОВЫ
- 13 ПРОЕКТ РОБОТИЗИРОВАННОГО МОЛОЧНО-ТОВАРНОГО КОМПЛЕКСА НА 140 КОРОВ
- 14 ПРОЕКТ РЕКОНСТРУКЦИИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО КОРПУСА С ПРИВЯЗНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ПОД ФОРМУ С РОБОТИЗИРОВАННЫМ ДОЕНИЕМ НА 126 ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ
- 14 ПРОЕКТ РЕКОНСТРУКЦИИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО КОРПУСА С ПРИВЯЗНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ПОД ФОРМУ С РОБОТИЗИРОВАННЫМ ДОЕНИЕМ НА 250 ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ
- 16 ПРОЕКТ МОДУЛЬНОГО ЦЕХА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МОЛОКА МОЩНОСТЬЮ ДО 1 ТОННЫ В СУТКИ
- 17 ПРОЕКТ МОДУЛЬНОГО ЦЕХА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МОЛОКА МОЩНОСТЬЮ ДО 3 ТОНН В СУТКИ
- 18 ПРОЕКТ МОДУЛЬНОГО ЦЕХА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МОЛОКА МОЩНОСТЬЮ ДО 5 ТОНН В СУТКИ
- 19 ПРОЕКТ МОДУЛЬНОГО ЦЕХА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МОЛОКА МОЩНОСТЬЮ ДО 10 ТОНН В СУТКИ
- 20 ПРОЕКТ ЗАВОДА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МОЛОКА МОЩНОСТЬЮ ДО 20 ТОНН В СУТКИ
- 21 ПРОЕКТ ЗАВОДА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МОЛОКА МОЩНОСТЬЮ ДО 50 ТОНН В СУТКИ
- 22 ПРОЕКТ ЗАВОДА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МОЛОКА МОЩНОСТЬЮ ДО 100 ТОНН В СУТКИ
- 23 ПРОЕКТ ЦЕХА УБОЯ И ПЕРЕРАБОТКИ НА 10 ГОЛОВ КРС В СМЕНУ



Ассортимент выпускаемой продукции



Субпродукты 1 категории:
сердце, печень, легкое,
язык, почки



Субпродукты 2 категории:
ноги, головы, рубец, шкуры
сухосоленые, кишки соленые

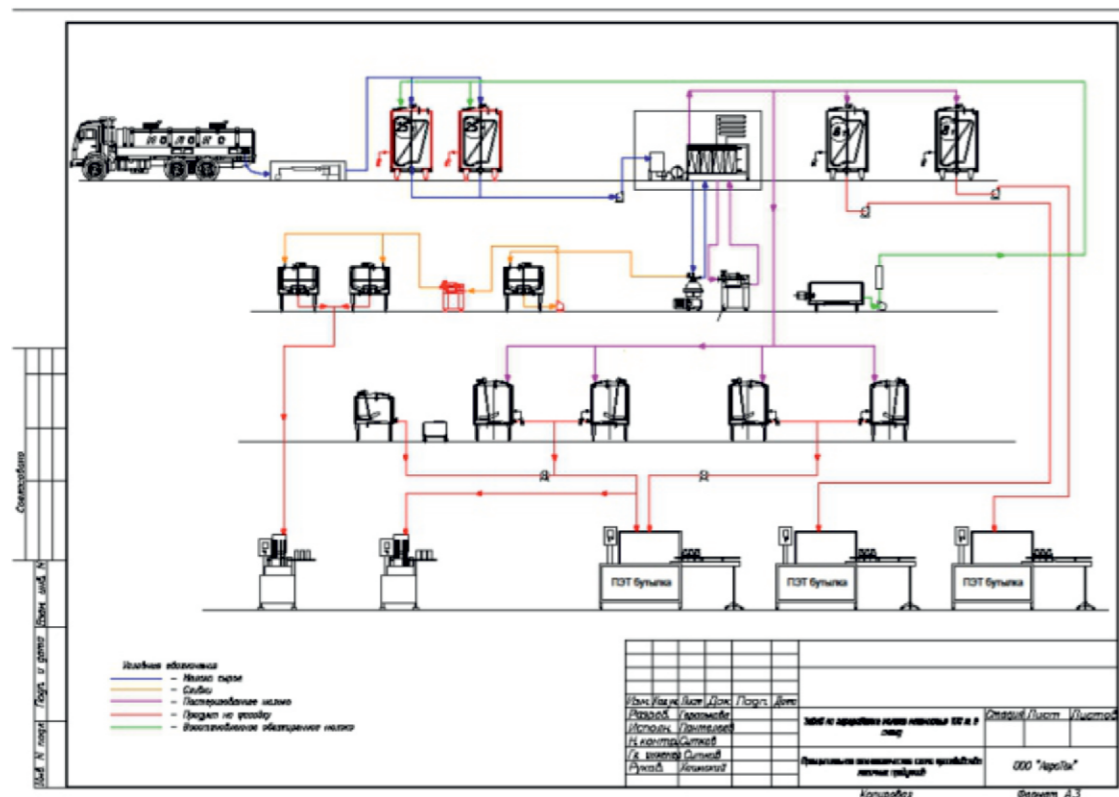


**Обваленное мякотное сортовое
мясо, мясокостные п/ф:**
супнабор, кость пищевая,
жилка для холодцов

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА ОБОРУДОВАНИЯ

Параметры	Единица измерения	Значение
Общая производительность	литров в сутки	100 000
Установленная мощность	кВт/час	600
Расчётная мощность	кВт/час	30 – 70% (от установленной)
Энергопотребление	кВт/сутки	7200
Расчётное потребление газа	м ³ /сутки	2 900
Расчётная потребность в холоде	кВт	1 300
Расход воды (по ГОСТ Р)	м ³ /сутки	45-60
Давление подаваемой воды	кгс/см ²	не ниже 2
Канализация, водоотведение	м ³ /час	7
Количество работающего персонала	Чел.	4 смены по 40

Технологическая схема



Распределение сырья



О КОМПАНИИ

Наша компания с 1991 года работает на рынке молочного оборудования России, осуществляя, наряду с экспортно-импортными операциями, импортозамещение отечественного оборудования собственного производства в области материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий, молочных и мясоперерабатывающих цехов.

Основная цель компании – продвижение и внедрение передовых технологий и научных достижений в области производства, хранения и переработки молока, кормления и содержания животных.

Главная задача компании – обеспечить наших бизнес-партнеров высококачественным технологическим оборудованием с проведением монтажных и пусконаладочных работ, обучением персонала и последующим техническим сопровождением.

ООО «АгроТек» предлагает широкий выбор высококачественного технологического оборудования мировых производителей Flaco, Italmix, Fullwood Limited, а также уникальные технологии израильской компании S.A.E Afimilk, являющейся мировым лидером в компьютеризированных системах управления современными фермами и современное технологическое оборудование собственного производства.

Наша компания имеет собственную техническую базу и налаженное складское хозяйство, что позволяет нашим специалистам, в целях сокращения сроков ввода в эксплуатацию оборудования, проводить комплекс предмонтажных работ.

Опытные инженеры и технологи оказывают профессиональную техническую поддержку и обучение специалистов клиента грамотной эксплуатации поставленного оборудования, сервисному обслуживанию и ремонту в послегарантийный период.

Автомшины сервисного обслуживания с техникой для проведения тестов и измерений являются гарантией своевременного, ежедневного и круглосуточного оказания помощи нашим партнёрам.

Организованное складское хозяйство обеспечивает в любое время наличие и поставку оригинальных запасных частей.

Наряду с широким выбором технологического оборудования и компьютерной системой управления в животноводстве, наша компания имеет обширный опыт в проектировании «под ключ» молочных ферм современного типа в соответствии с любыми требованиями и в любой точке России.

Вам будут предложены профессиональные решения для создания рентабельности на всех стадиях производственного цикла, включая рекомендации в области селекции и воспроизводства молочного стада. Поддержка проекта осуществляется высококвалифицированными прикладными инженерами с многолетним опытом.

Наша компания предлагает следующие инфраструктурные решения :

- Проектирование и строительство сельскохозяйственных комплексов, молокоперерабатывающих и мясоперерабатывающих цехов
- Реконструкцию, строительство и оснащение роботизированных молочных ферм под ключ и их интеграцию в существующий бизнес
- Проверенные и надежные технологии
- Поставку и монтаж современного оборудования собственного производства для молочных ферм, перерабатывающих молочных цехов, цехов убоя и мясопереработки, а также оборудования для охлаждения молока на фермах
- Всестороннюю профессиональную поддержку
- Зарекомендовавшую себя систему управления стадом и молочной фермой
- Консультации и обучение на месте
- Сервисное обслуживание и обновление программного обеспечения

Нашими партнёрами является целый ряд сельскохозяйственных предприятий Калужской, Московской, Тульской, Липецкой, Орловской, Воронежской, Нижегородской областей, а также Республик Чувашия, Башкирия и Мордовия.

ООО «АгроТек» обеспечит Вас всеми необходимыми современными технологиями, гарантирующими конкурентоспособность и рентабельность Вашего предприятия, предложит льготные условия поставки и оптимальную финансовую схему. Опытные специалисты проконсультируют и помогут сделать нужный выбор, оптимальный именно для Вашего предприятия.

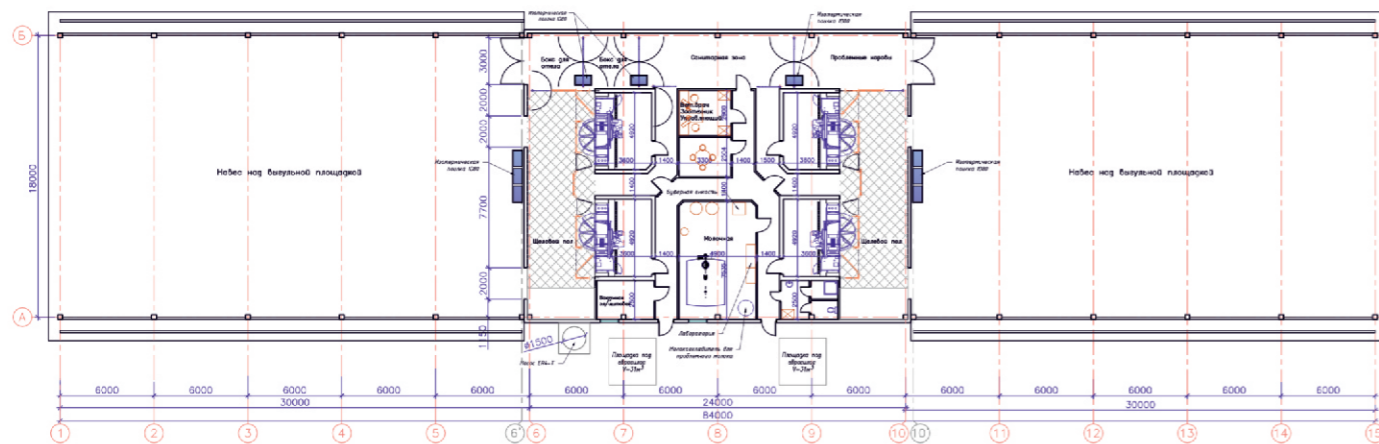
Всегда рады быть Вам полезны!

РОБОТИЗИРОВАННАЯ ФЕРМА

Производственные показатели

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Расход электроэнергии по ферме	кВт/сутки	420
2	Расход воды по ферме	м ³ /сутки	23
3	Количество обслуживающего персонала	человек	7
4	Реализация молока	Тонн/год	2040
5	Реализация коров (выбраковка)	Тонн/год	54
6	Реализация молодняка	голов	150
7	Реализация нетелей	голов/год	32

Технологическая схема



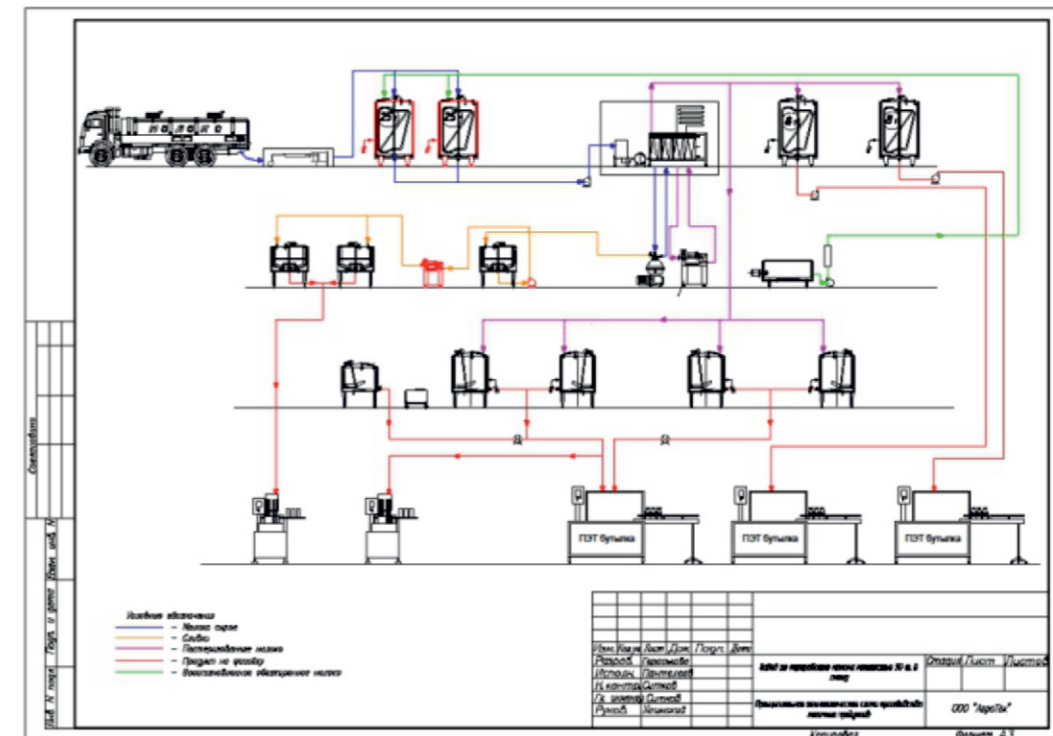
ЗАВОД

по переработке молока мощностью до 50 тонн в сутки

Общие технические характеристики комплекта оборудования

Параметры	Единица измерения	Значение
Общая производительность	литров в сутки	50 000
Установленная мощность	кВт/час	300
Расчётная мощность	кВт/час	30 – 70% (от установленной)
Энергопотребление	кВт/сутки	3 600
Расчётное потребление газа	м ³ /сутки	2 900
Расчётная потребность в холоде	кВт	1 300
Расход воды (по ГОСТ Р)	м ³ /сутки	35-45
Давление подаваемой воды	кгс/см ²	не ниже 2
Канализация, водоотведение	м ³ /час	7
Количество работающего персонала	Чел.	4 смены по 20

Технологическая схема



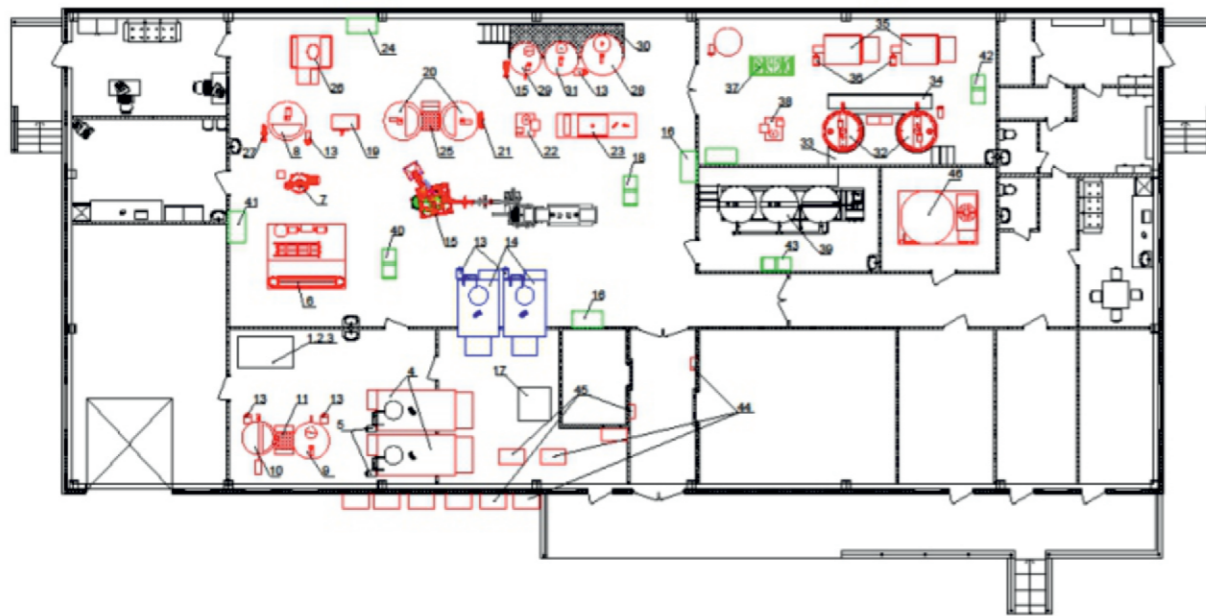
Распределение сырья



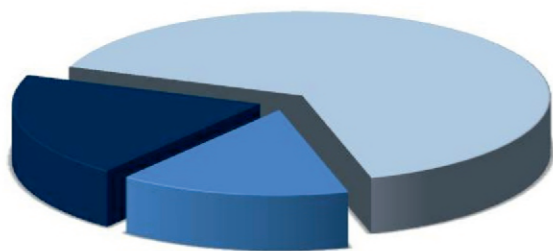
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА ОБОРУДОВАНИЯ

Параметры	Единица измерения	Значение
Общая производительность	литров в сутки	20 000
Установленная мощность	кВт/час	280
Расчётная мощность	кВт/час	30 – 70% (от установленной)
Энергопотребление	кВт/сутки	1680
Питающее напряжение	В	380
Расход воды (по ГОСТ Р)	м³/сутки	10-14
Давление подаваемой воды	кгс/см²	не ниже 2
Канализация, водоотведение	м³/час	3,5
Количество работающего персонала	Чел.	8-12

Экспликация помещений и план размещения оборудования



Распределение сырья



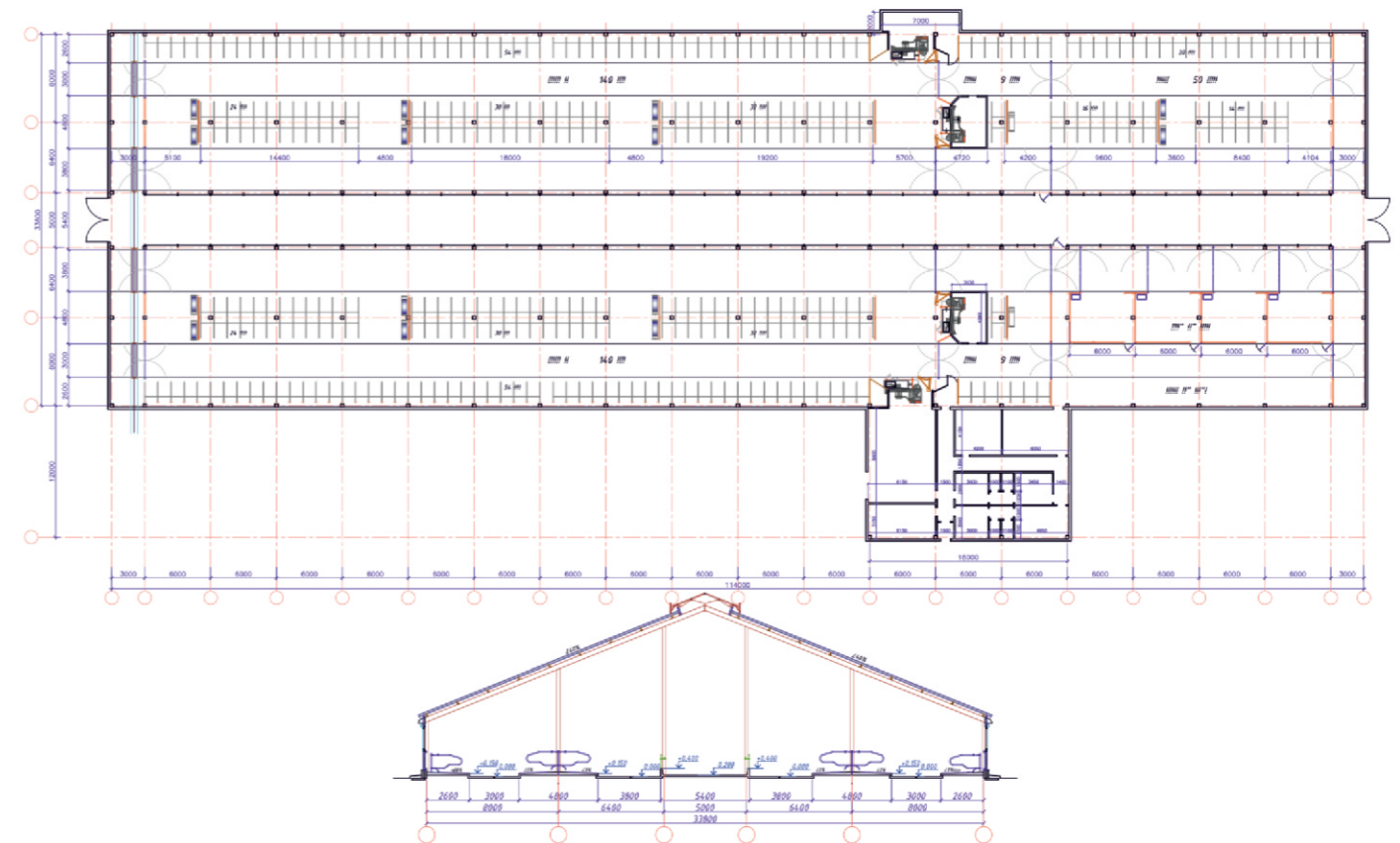
- На производство Молока питьевого пастеризованного
13000 кг. сырья
- На производство Кисломолочных продуктов
3000 кг. сырья
- На производство Творога
4000 кг. сырья

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Расход электроэнергии по ферме	кВт/сутки	442
2	Расход воды по ферме	м³/сутки	23
3	Количество обслуживающего персонала	человек	7
4	Реализация молока	Тонн/год	2280
5	Реализация коров (выбраковка)	Тонн/год	46,4
6	Реализация молодняка	голов	150
7	Реализация нетелей	голов/год	45



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



Производственные показатели

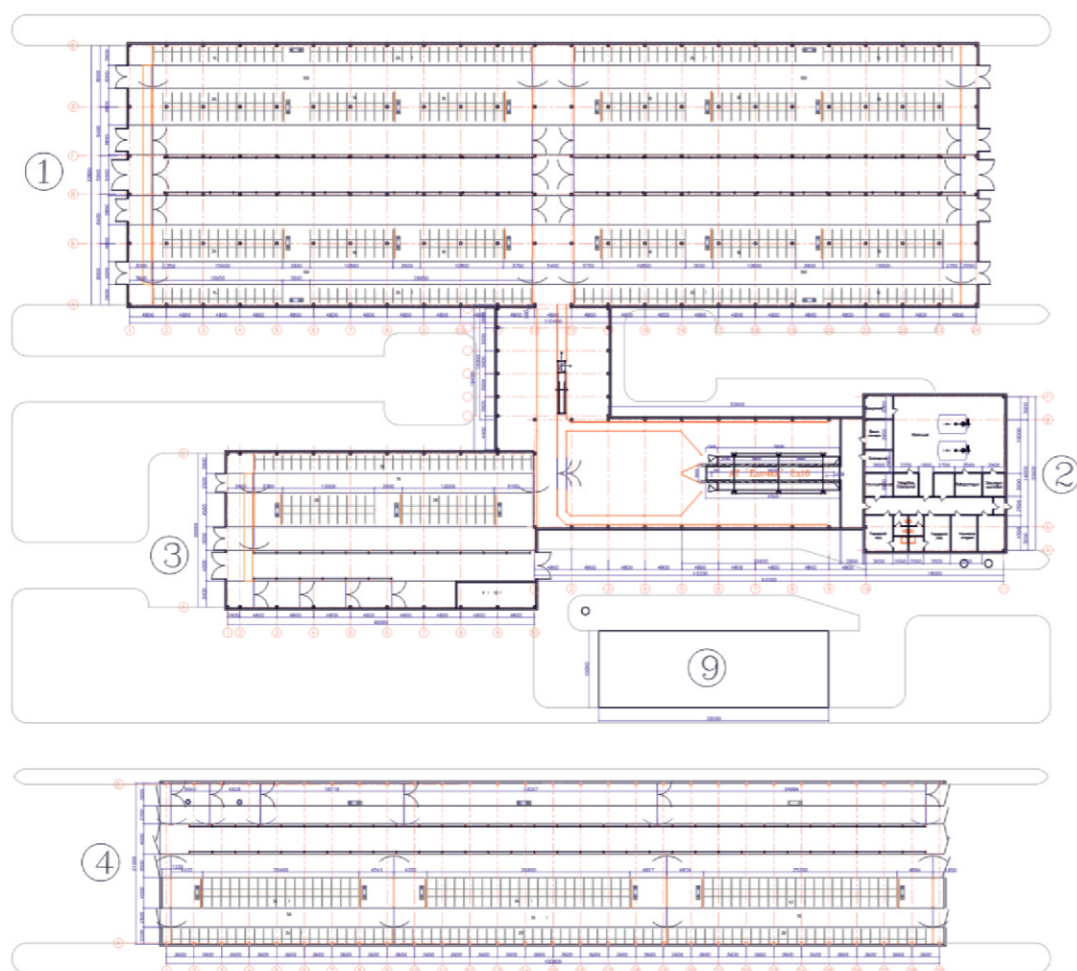
№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Расход электроэнергии по ферме	кВт/сутки	920
2	Расход воды по ферме	м³/сутки	54
3	Количество обслуживающего персонала	человек	19
4	Реализация молока	тонн/год	3400
5	Реализация коров (выбраковка)	тонн/год	77
6	Реализация молодняка	голов/год	252
7	Реализация нетелей	голов/год	67

Производственная мощность

400 коров



Технологическая схема



по переработке молока мощностью до 10 тонн в сутки

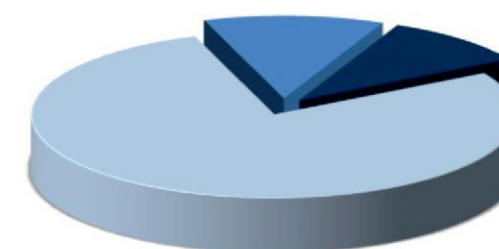
Общие технические характеристики комплекта оборудования

Параметры	Единица измерения	Значение
Общая производительность	литров в сутки	10 000
Установленная мощность	кВт/час	210,6
Расчётная мощность	кВт/час	30 – 70% (от установленной)
Энергопотребление	кВт/сутки	1263
Питающее напряжение	В	380
Расход воды (по ГОСТ Р)	м³/сутки	10-14
Давление подаваемой воды	кгс/см²	не ниже 2
Канализация, водоотведение	м³/час	3,5
Количество работающего персонала	Чел.	7-9

Экспликация помещений и план размещения оборудования



Распределение сырья

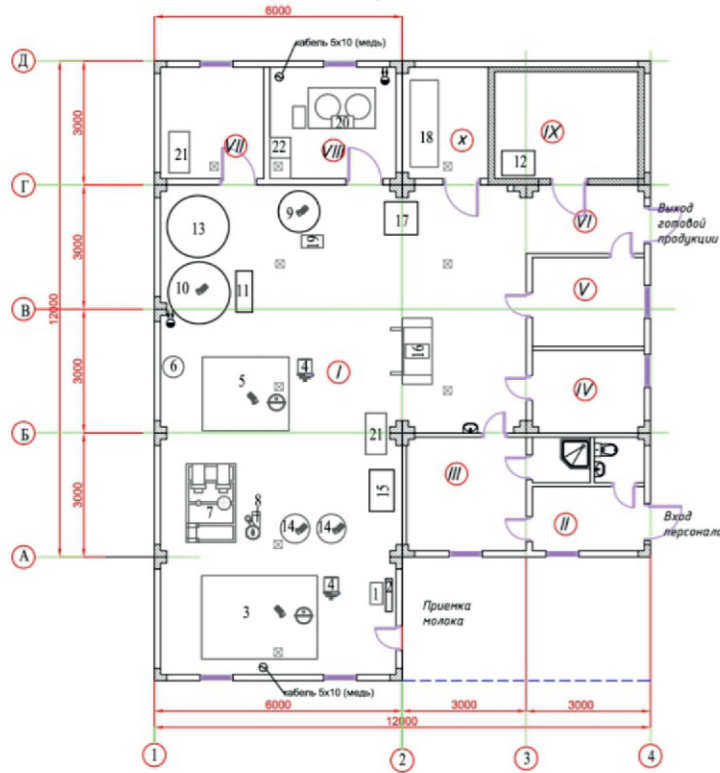


- На производство Молока питьевого пастеризованного
7800 кг. сырья
- На производство Кисломолочных продуктов
1200 кг. сырья
- На производство Творога
1000 кг. сырья

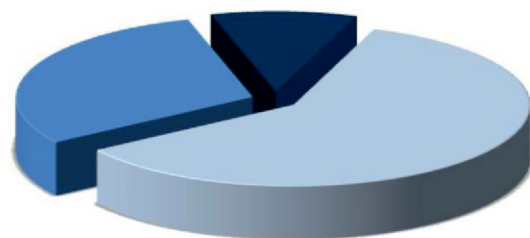
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА ОБОРУДОВАНИЯ

Параметры	Единица измерения	Значение
Общая производительность	литров в сутки	5 000
Установленная мощность	кВт/час	150
Энергопотребление цеха в сутки при 12 часовой смене	кВт	900
Питающее напряжение	В	380
Подводящий кабель	5 проводной	ПВС 5x10 (медь)
Расход воды (по ГОСТ Р)	м³/сутки	9-10
Давление подаваемой воды	кг/см²	не ниже 2
Канализация, водоотведение	м³/час	3,5
Количество обслуживающего персонала	человек	5-7
Вес	т.	31,5

Экспликация помещений и план размещения оборудования



Распределение сырья



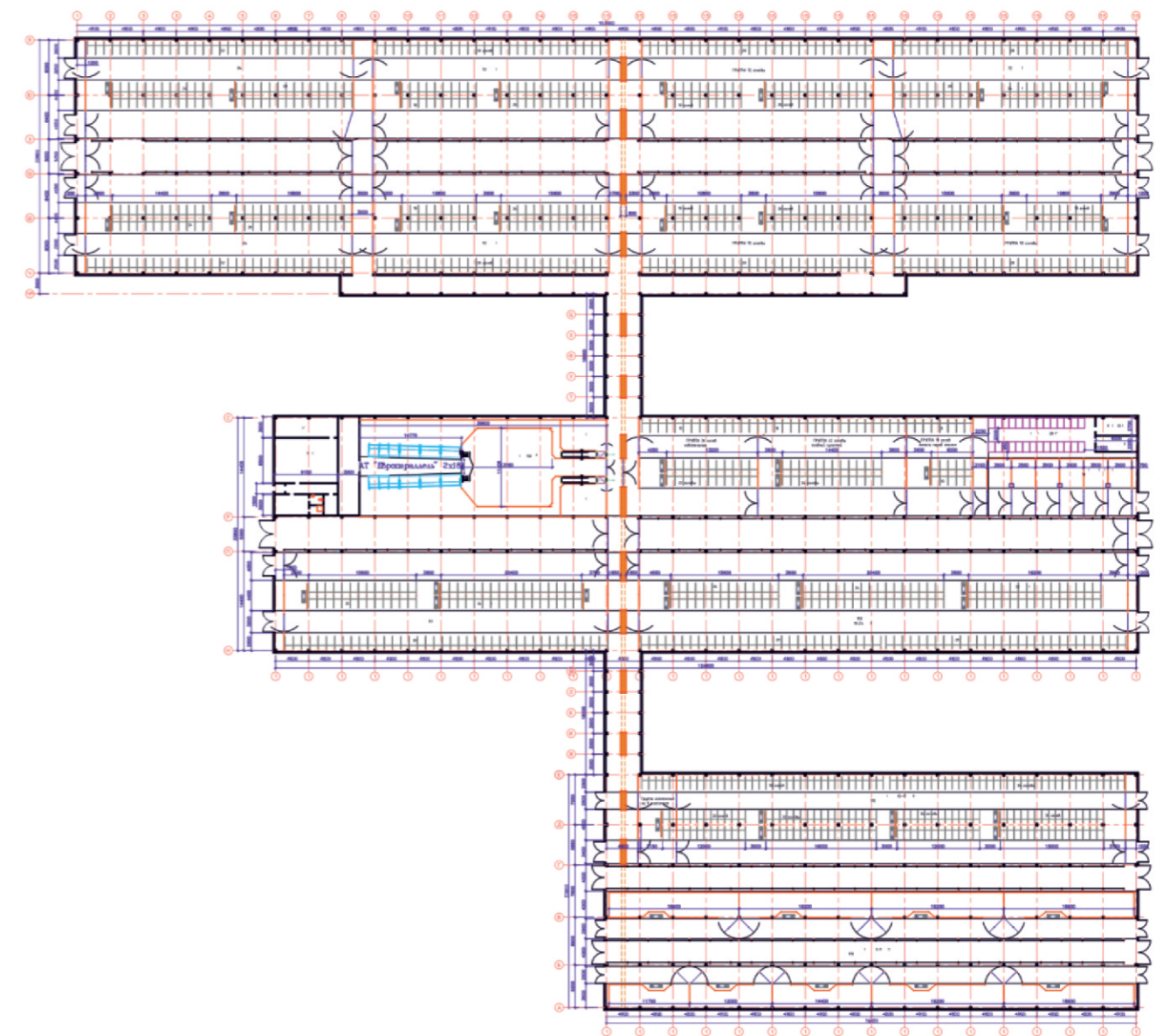
- На производство Молока питьевого пастеризованного
3000 кг. сырья
- На производство Творога
1500 кг. сырья
- На производство Кисломолочных продуктов
500 кг. сырья

Производственные показатели

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Расход электроэнергии по ферме	кВт/сутки	1060
2	Расход воды по ферме	м³/сутки	80
3	Количество обслуживающего персонала	человек	27
4	Реализация молока	тонн/год	5100
5	Реализация коров (выбраковка)	тонн/год	515
6	Реализация молодняка	голов/год	378
7	Реализация нетелей	голов/год	101



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



Производственные показатели

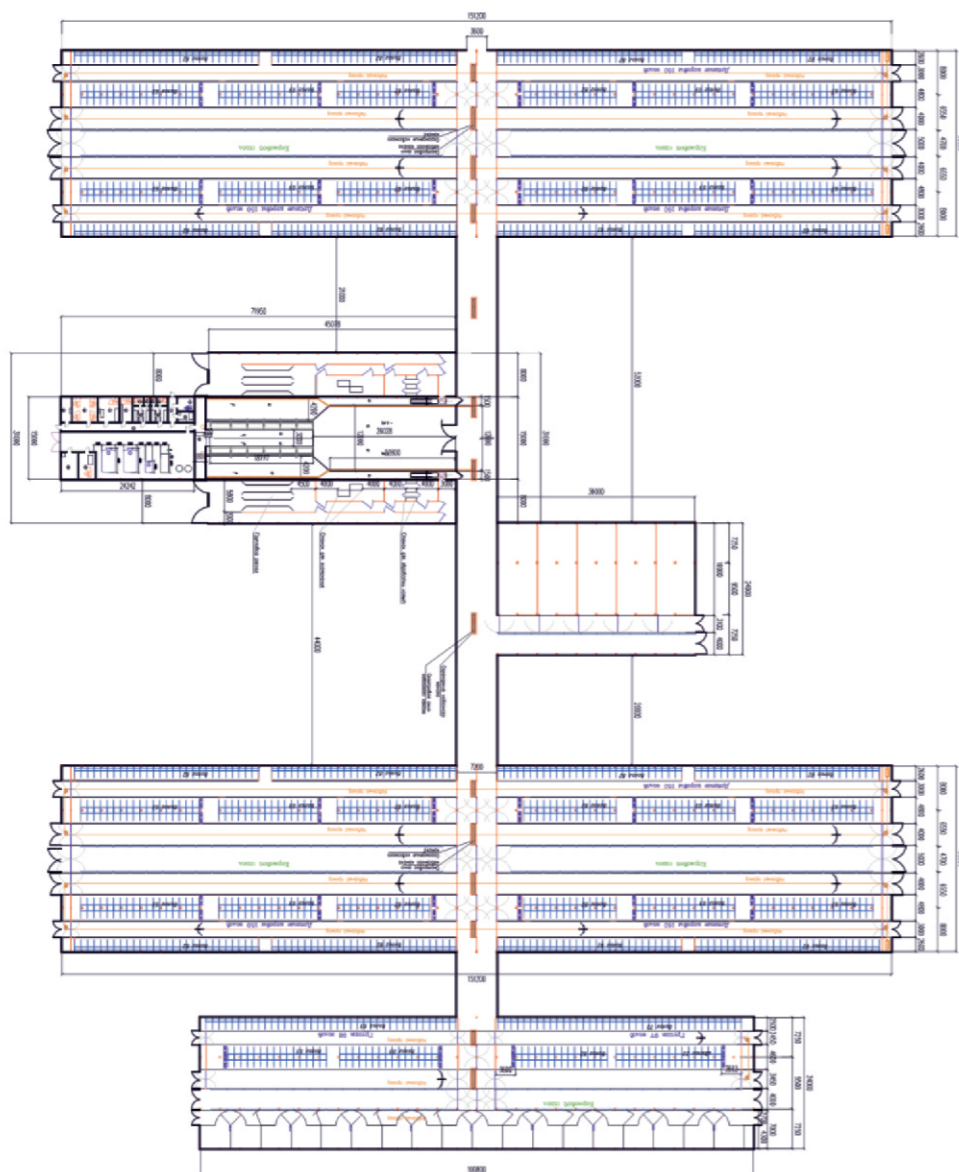
№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Расход электроэнергии по ферме	кВт/сутки	2200
2	Расход воды по ферме	м ³ /сутки	160
3	Количество обслуживающего персонала	человек	38
4	Реализация молока	тонн/год	10200
5	Реализация коров (выбраковка)	тонн/год	232
6	Реализация молодняка	голов/год	750
7	Реализация нетелей	голов/год	203

Производственная мощность

1200 коров



Технологическая схема

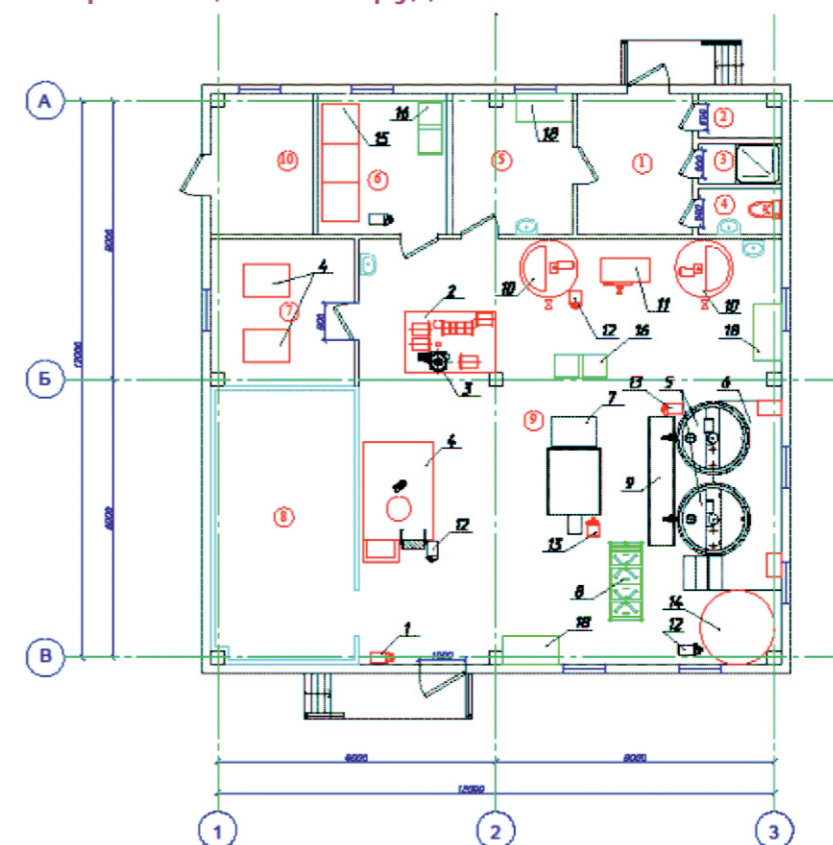


по переработке молока мощностью до 3 тонн в сутки

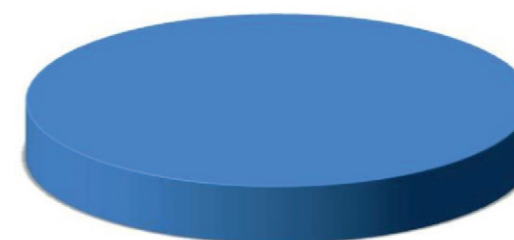
Общие технические характеристики комплекта оборудования

Параметры	Единица измерения	Значение
Общая производительность	литров в сутки	3 000
Установленная мощность	кВт/час	105
Энергопотребление цеха в сутки при 12 часовой смене	кВт	630
Питающее напряжение	В	380
Подводящий кабель	5 проводной	ПВС 5х10 (медь)
Расход воды (по ГОСТ Р)	м ³ /сутки	3-5
Давление подаваемой воды	кгс/см ²	не ниже 2
Канализация, водоотведение	м ³ /час	3,5
Количество обслуживающего персонала	человек	3-4

Экспликация помещений и план размещения оборудования



Распределение сырья

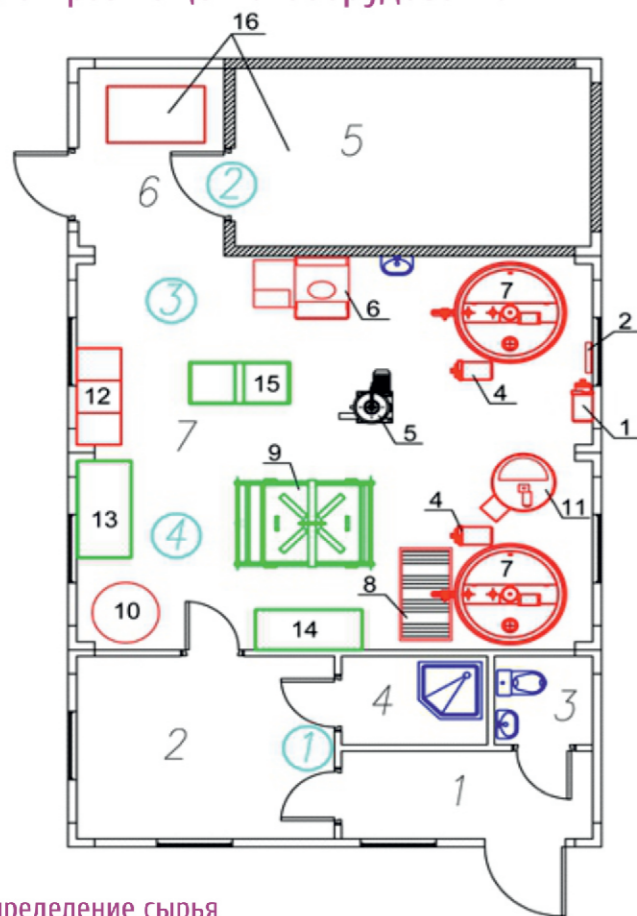


На производство Творога 9%
3000 кг. сырья

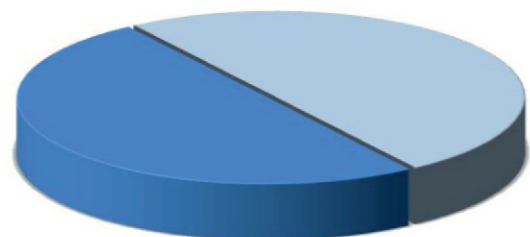
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА ОБОРУДОВАНИЯ

Параметры	Единица измерения	Значение
Общая производительность	литров в сутки	1 000
Установленная мощность	кВт/час	118,5
Энергопотребление цеха в сутки при 12 часовой смене	кВт	711
Питающее напряжение	В	380
Подводящий кабель	5 проводной	ПВС 5x10 (медь)
Расход воды (по ГОСТ Р)	м³/сутки	3-5
Давление подаваемой воды	Кгс/см²	не ниже 2
Канализация, водоотведение	м³/час	3,5
Количество обслуживающего персонала	человек	2-3

Экспликация помещений и план размещения оборудования



Распределение сырья



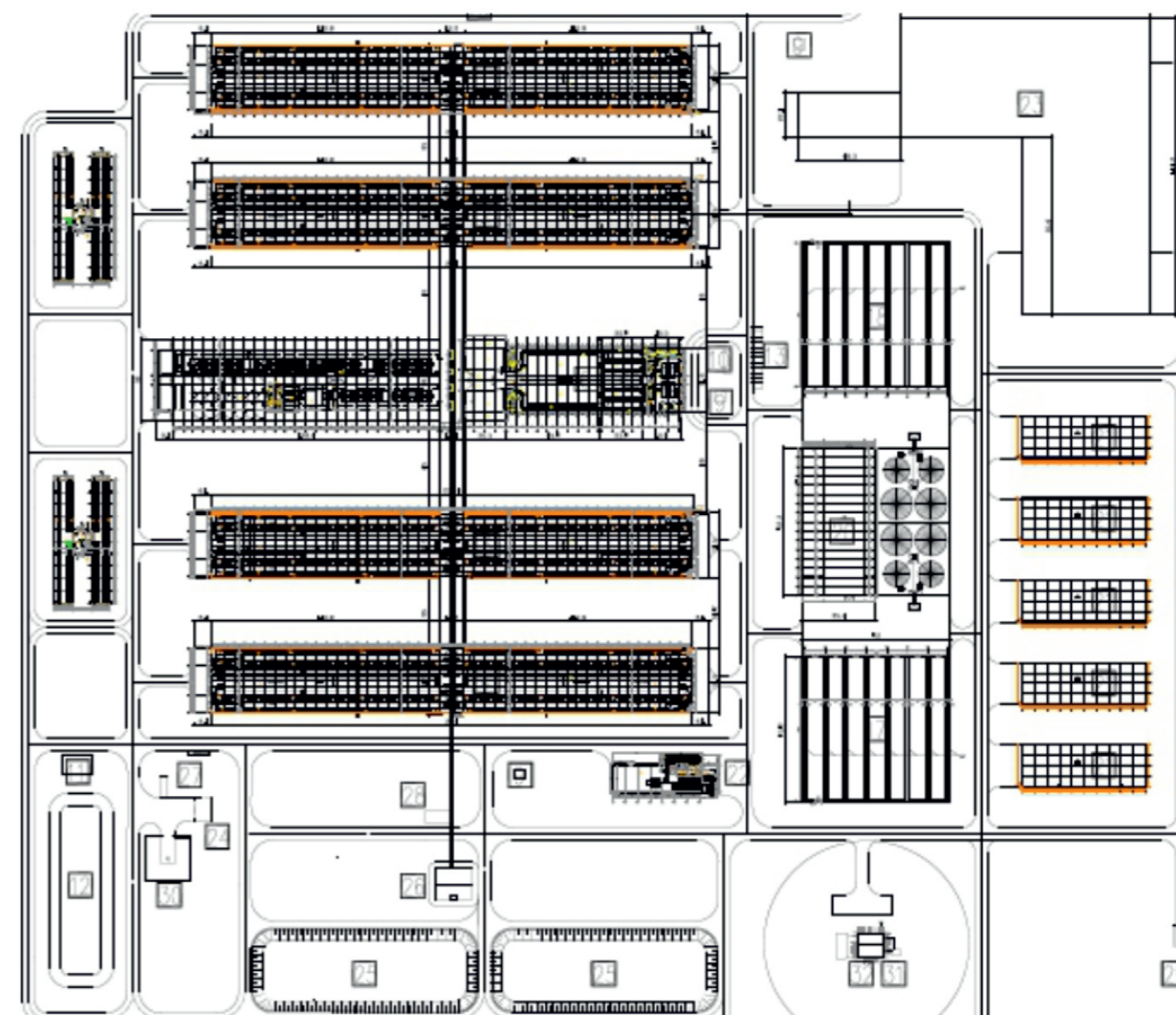
- На производство Молока питьевого пастеризованного
500 кг. сырья
- На производство Творога
500 кг. сырья

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Расход электроэнергии по ферме	кВт/сутки	4100
2	Расход воды по ферме	м³/сутки	277
3	Количество обслуживающего персонала	человек	51
4	Реализация молока	тонн/год	17 850
5	Реализация коров (выбраковка)	тонн/год	405
6	Реализация молодняка	голов/год	1314
7	Реализация нетелей	голов/год	353



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



МОЛОЧНО-ТОВАРНЫЙ КОМПЛЕКС

Производственные показатели

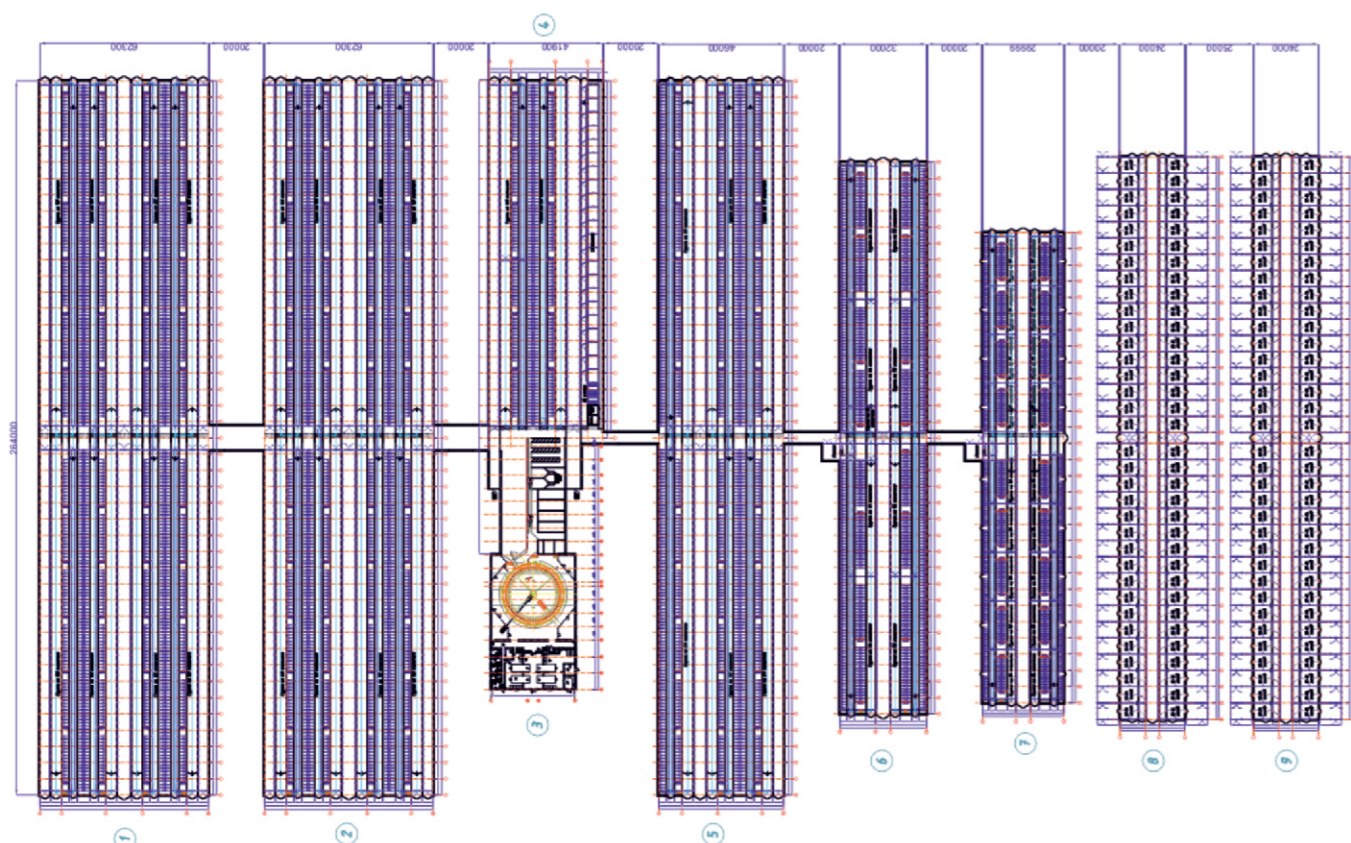
№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Расход электроэнергии по ферме	кВт/сутки	6200
2	Расход воды по ферме	м ³ /сутки	398,8
3	Количество обслуживающего персонала	человек	50
4	Реализация молока	тонн/год	25 704
5	Реализация коров (выбраковка)	тонн/год	583,8
6	Реализация молодняка	голов/год	1896
7	Реализация нетелей	голов/год	509

Производственная мощность

3024 коров



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



РЕКОНСТРУКЦИЯ

существующего корпуса с привязным содержанием под современную ферму с роботизированным доением

Производственные показатели

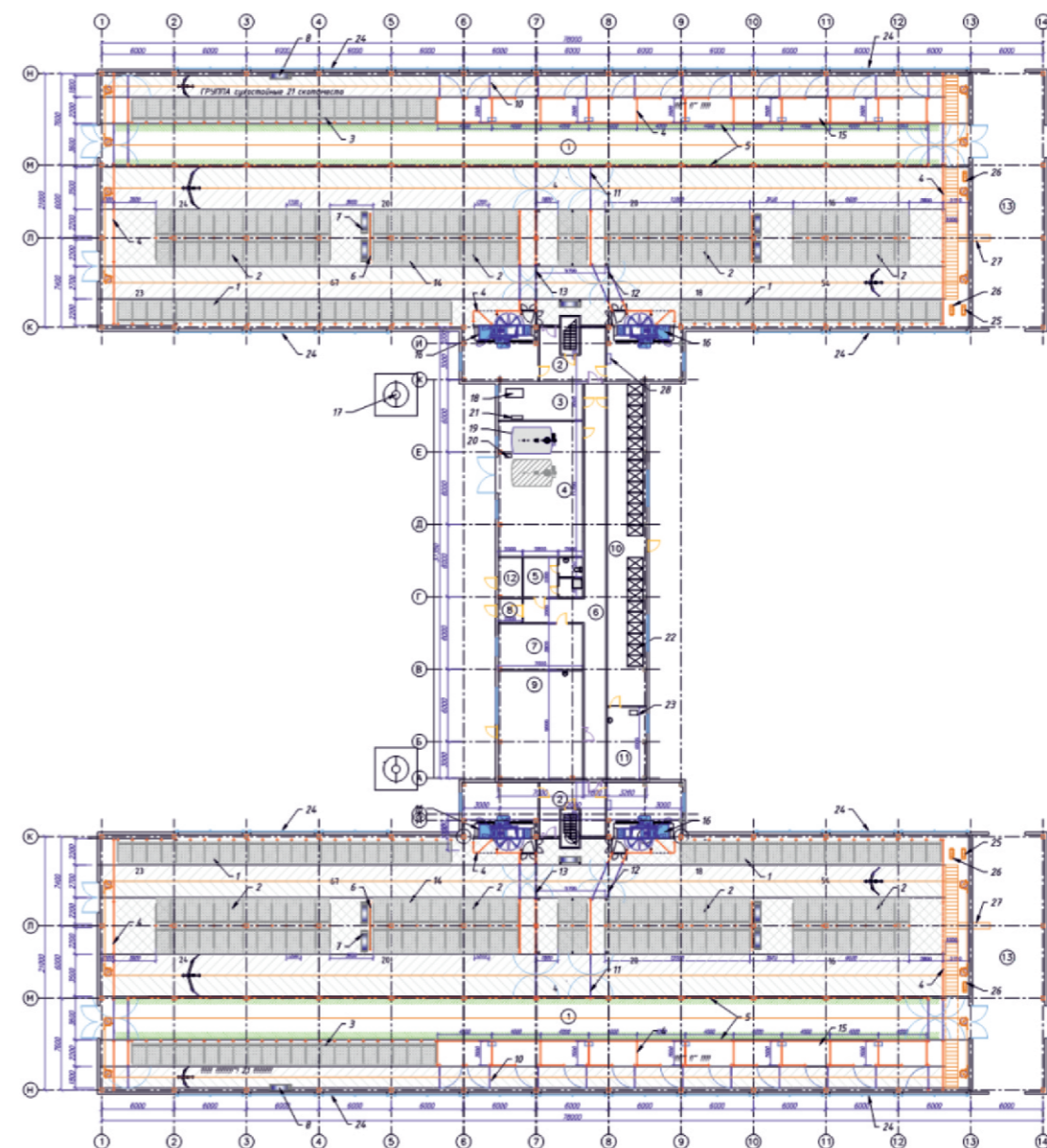
№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Расход электроэнергии по ферме	кВт/сутки	480
2	Расход воды по ферме	м ³ /сутки	31,7
3	Количество обслуживающего персонала	человек	8
4	Реализация молока	Тонн/год	2280
5	Реализация коров (выбраковка)	Тонн/год	46,4
6	Реализация молодняка	голов	150
7	Реализация нетелей	голов/год	40

Производственная мощность

250 лактирующих коров



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



РЕКОНСТРУКЦИЯ

существующего корпуса с привязным содержанием под современную ферму с роботизированным доением

Производственные показатели

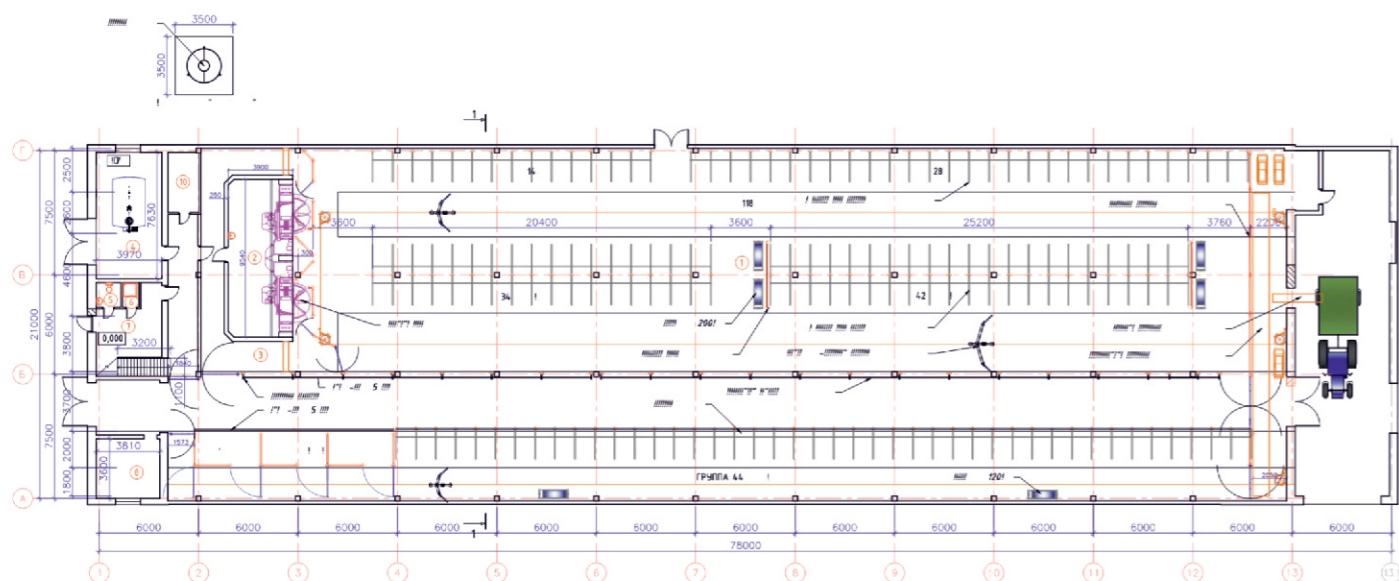
№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Расход электроэнергии по ферме	кВт/сутки	360
2	Расход воды по ферме	м ³ /сутки	16
3	Количество обслуживающего персонала	человек	5
4	Реализация молока	Тонн/год	1140
5	Реализация коров (выбраковка)	Тонн/год	15,4
6	Реализация молодняка	голов	78
7	Реализация нетелей	голов/год	34

Производственная мощность

126
лактующих коров



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



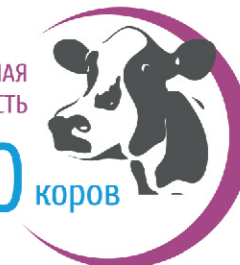
МОЛОЧНО-ТОВАРНЫЙ КОМПЛЕКС

Производственные показатели

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Расход электроэнергии по ферме	кВт/сутки	7000
2	Расход воды по ферме	м ³ /сутки	345,5
3	Количество обслуживающего персонала	человек	41
4	Реализация молока	тонн/год	24 890
5	Реализация коров (выбраковка)	тонн/год	505,7
6	Реализация молодняка	голов/год	1638
7	Реализация нетелей	голов/год	442

Производственная мощность

2620
коров



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



Производственные показатели

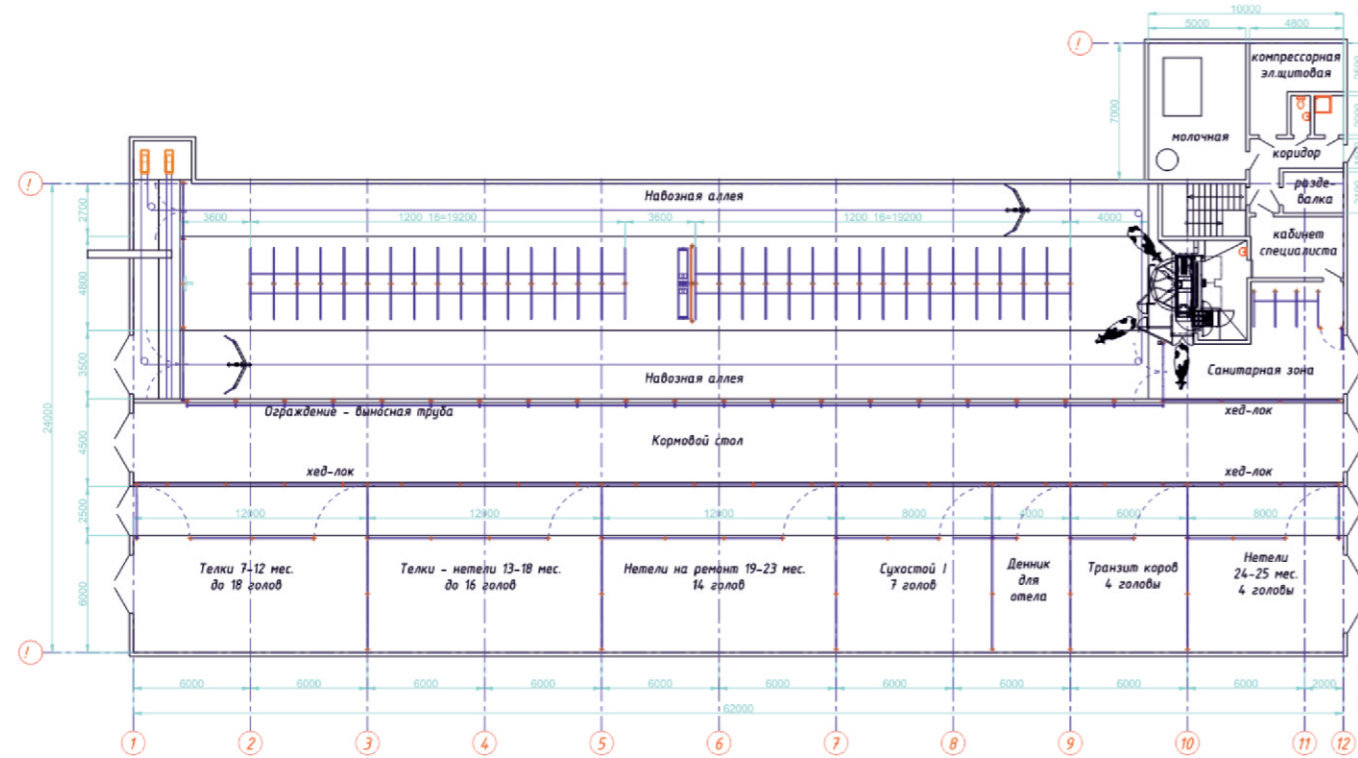
№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Расход электроэнергии по ферме	кВт/сутки	320
2	Расход воды по ферме	м ³ /сутки	8,3
3	Количество обслуживающего персонала	человек	4
4	Реализация молока	тонн/год	589
5	Реализация коров (выбраковка)	тонн/год	8
6	Реализация молодняка	голов/год	36
7	Реализация нетелей	голов/год	19

Производственная мощность

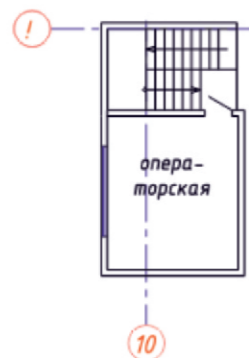
62 коровы



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



План на отм. +2500



Производственные показатели

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Расход электроэнергии по ферме	кВт/сутки	360
2	Расход воды по ферме	м ³ /сутки	18,5
3	Количество обслуживающего персонала	человек	5
4	Реализация молока	тонн/год	1330
5	Реализация коров (выбраковка)	тонн/год	18
6	Реализация молодняка	голов/год	90
7	Реализация нетелей	голов/год	43

Производственная мощность

140 коров



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА

