

AGRIDA

от проекта фермы до молока на полке

**АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЕМ
КОМФОРТОМ НА ФЕРМАХ КРС**

Алексеев Александр

Руководитель по разработке и внедрению продукции



AGRIDA

О компании

«АГРИДА» — российский производитель и интегратор комплексных систем для агроинфраструктур. Мы предоставляем полный цикл услуг: от проектирования и собственного производства оборудования до его монтажа, автоматизации и сервисного обслуживания.

Ключевые направления:



Проектирование и строительство фермерских хозяйств «под ключ».



Проектирование, изготовление, монтаж и пуско-наладка систем вентиляции и климат-контроля.



Проектирование, изготовление, монтаж и пуско-наладка систем светодиодного освещения с эффектом «Восход-Закат», красного света.



Установка систем охлаждения (туман, «крупная» капля).



Автоматизация процессов управления вентиляцией, освещением и охлаждением на фермах.



Продукция от заводов-производителей (стойла, маты, скреперы, питание, утилизация навоза, домики для телят, доильные системы и т.д.).



AGRIDA

Автоматизация. Шкафы управления



Решаемые задачи:

- полная автоматизация контроля работы системы (24/7)
- исключение человеческого фактора (ошибки)
- оптимизация затрат (электричество, вода, время сотрудников)
- защита оборудования от непредвиденных ситуаций (скачки напряжения, короткое замыкание и т.д.)
- удаленное управление и конфигурирование
- фильтрация и просмотр данных в реальном времени
- архивирование данных

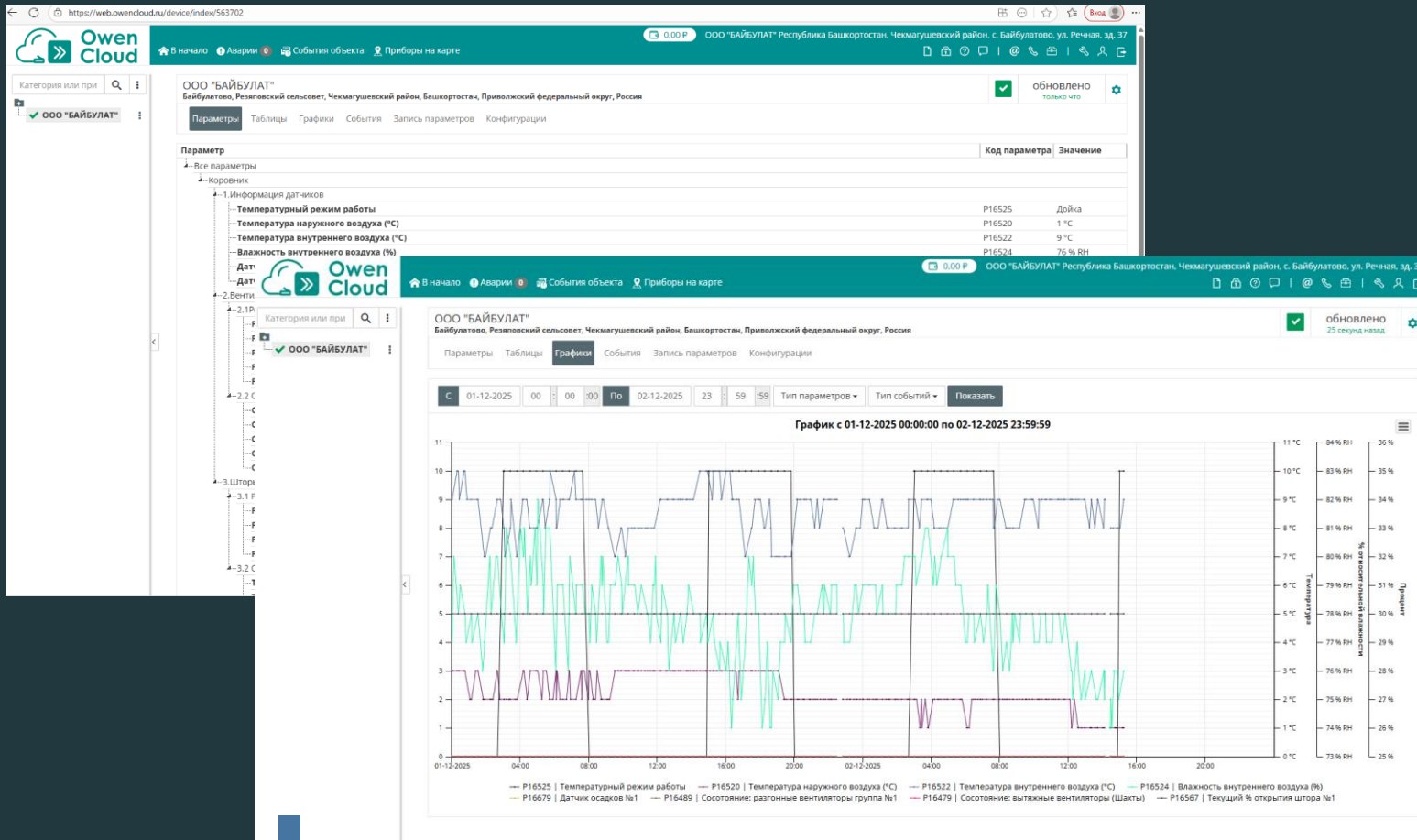
*Комплектующие подбираются на основе **бесплатного** аудита фермы (освещенность, воздухообмен, температура, влажность) инженерами «АГРИДА».*



AGRIDA

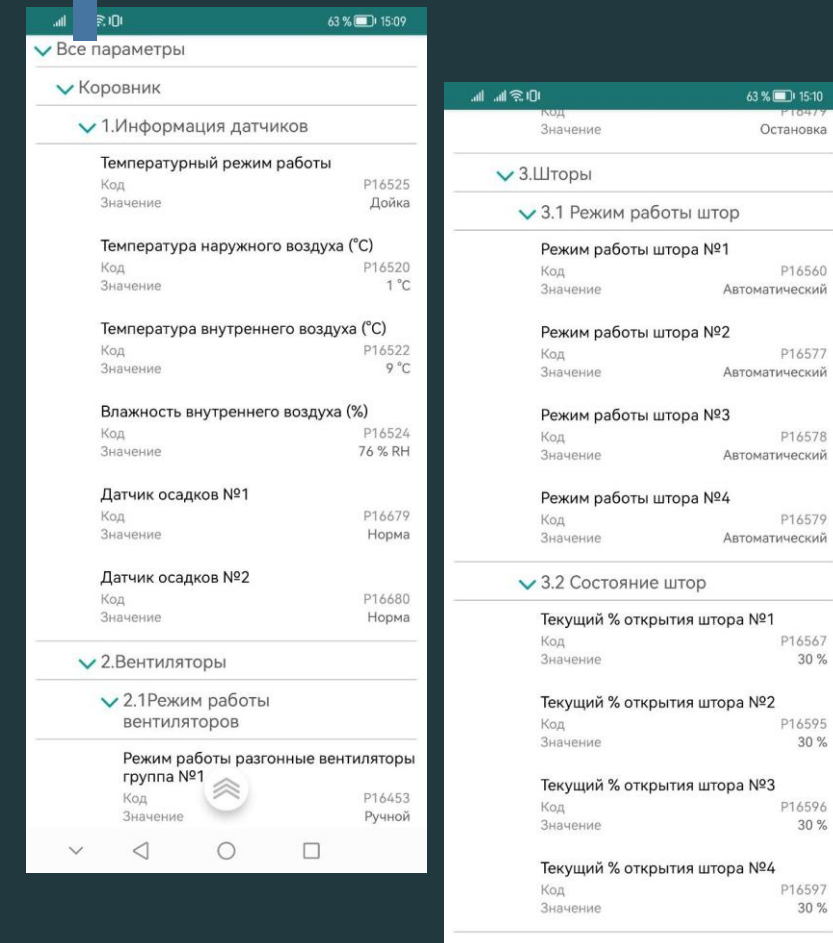
Автоматизация. Программное обеспечение

- AGRIDA Smart



WEB-приложение

Мобильное приложение

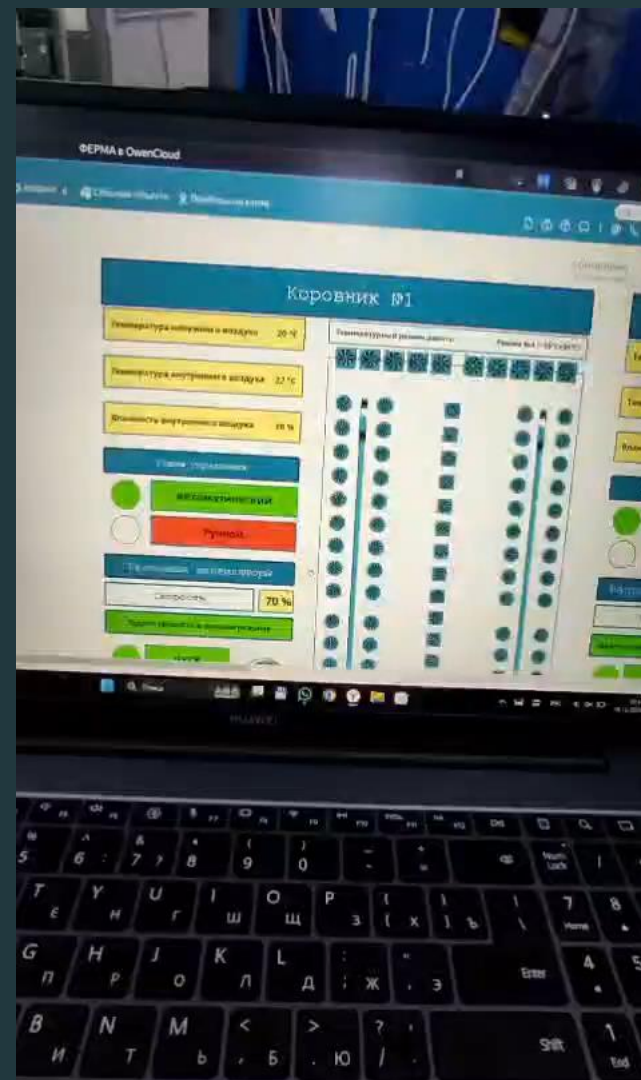
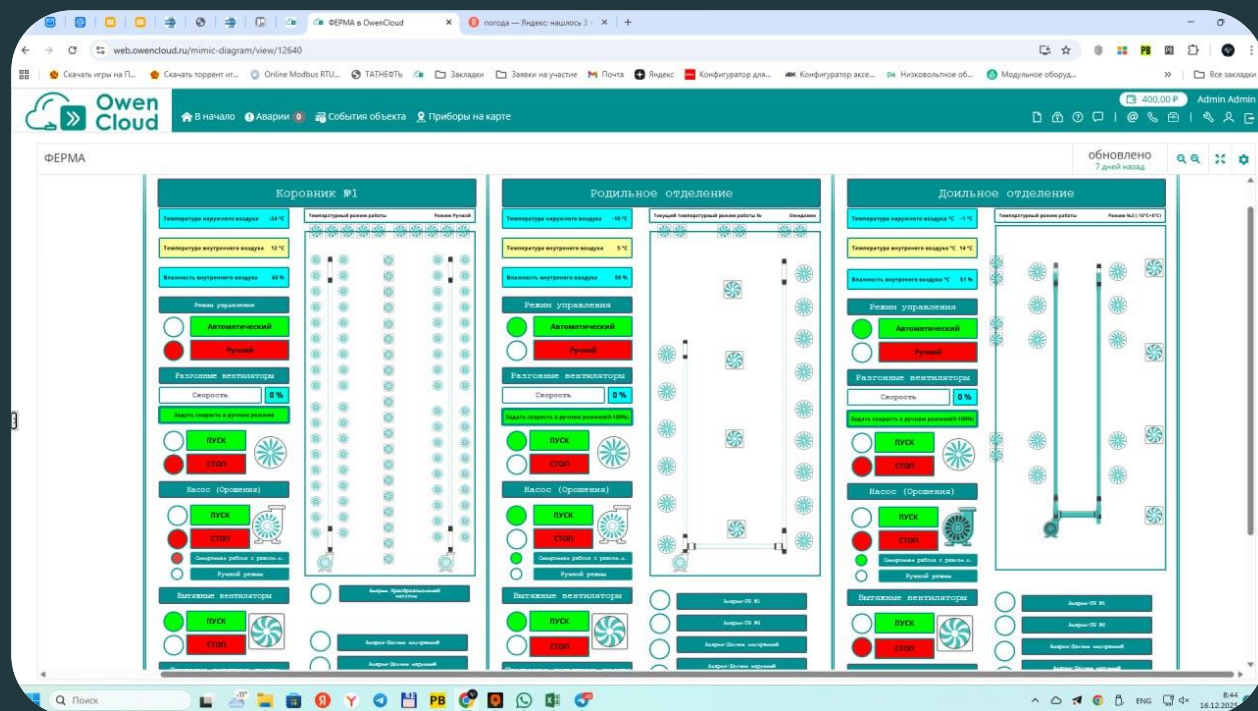




AGRIDA

Автоматизация. Программное обеспечение

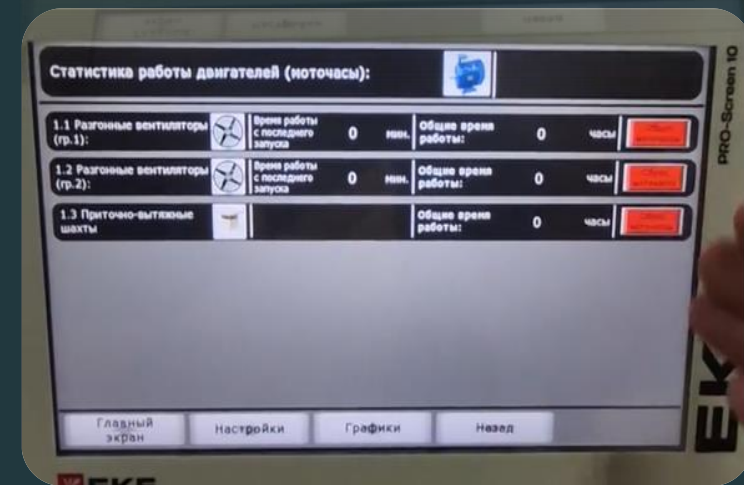
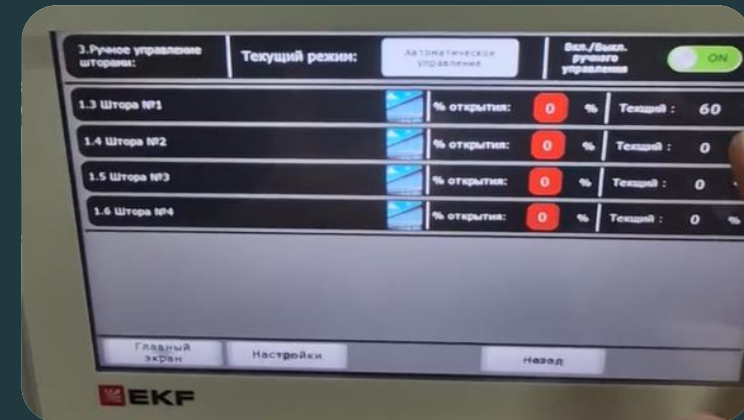
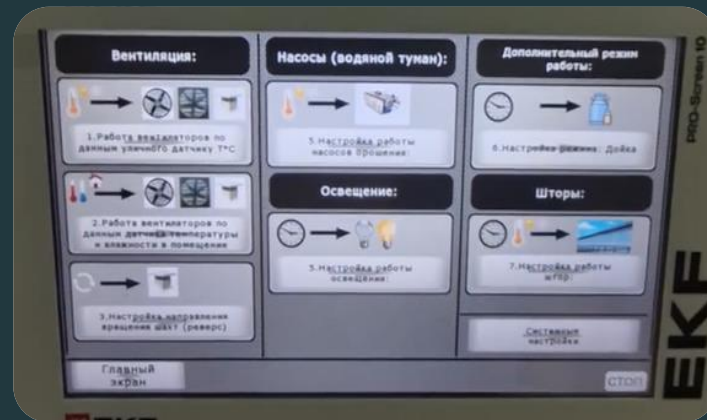
Демонстрация работы ПО «ARGIDA Smart»





AGRIDA

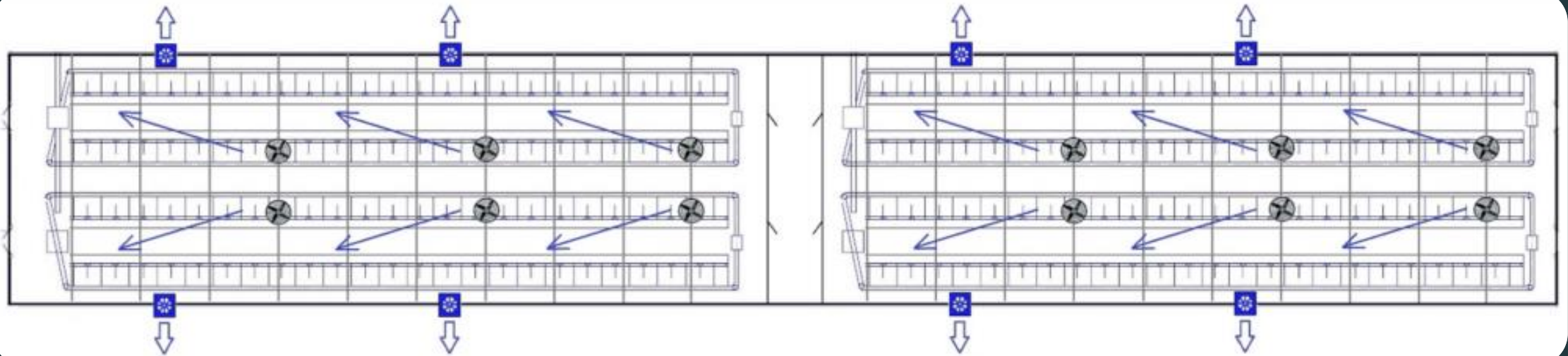
Автоматизация. Панель оператора





AGRIDA

СХПК «Сатурн», Яльчикский район



Реализовано:

- Разгонная вентиляция (10шт., 1200мм)
- Вытяжная вентиляция (8шт., 900мм)
- Светодиодное освещение (4 линии по 18 ламп = 144шт.)
- Шкаф управления (полная автоматизация)

Коровник
Привязь
(2x200 голов)

Приточный воздух поступает с предустановленных шахт



AGRIDA

СХПК «Сатурн», Яльчикский район



ДО

ПОСЛЕ

Разгонные вентиляторы



AGRIDA

СХПК «Сатурн», Яльчикский район



Вытяжные вентиляторы с инерционными шторами (жалюзи)



СХПК «Сатурн», Яльчикский район



Светодиодное освещение с функцией «Восход – Закат»



AGRIDA

СХПК «Сатурн», Яльчикский район



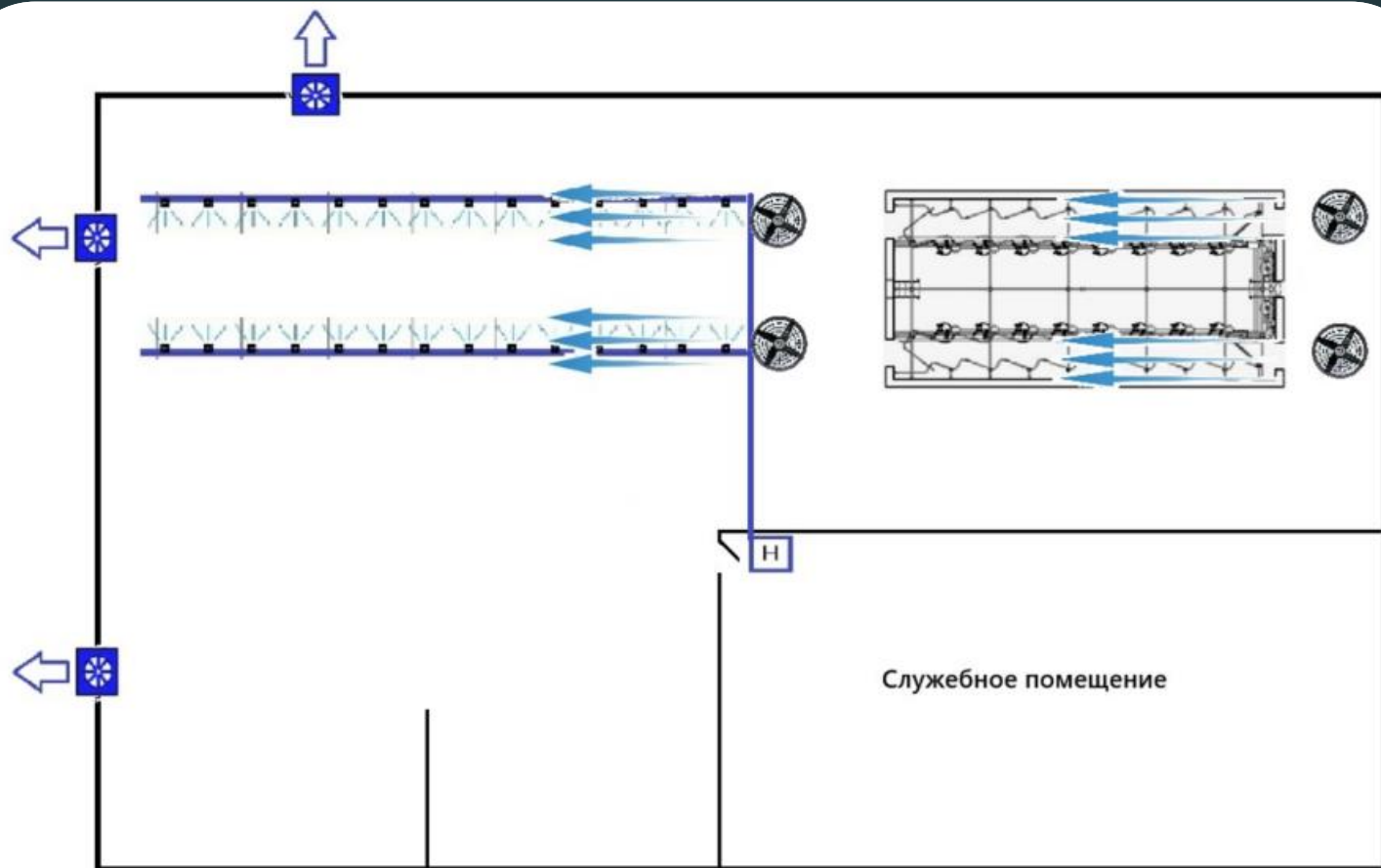
Шкаф управления с возможностью регулировки скорости вращения и работой в автоматическом режиме через контроллер:

- датчик температуры внешний
- датчик температуры и влажности внутренний
- удалённый доступ



AGRIDA

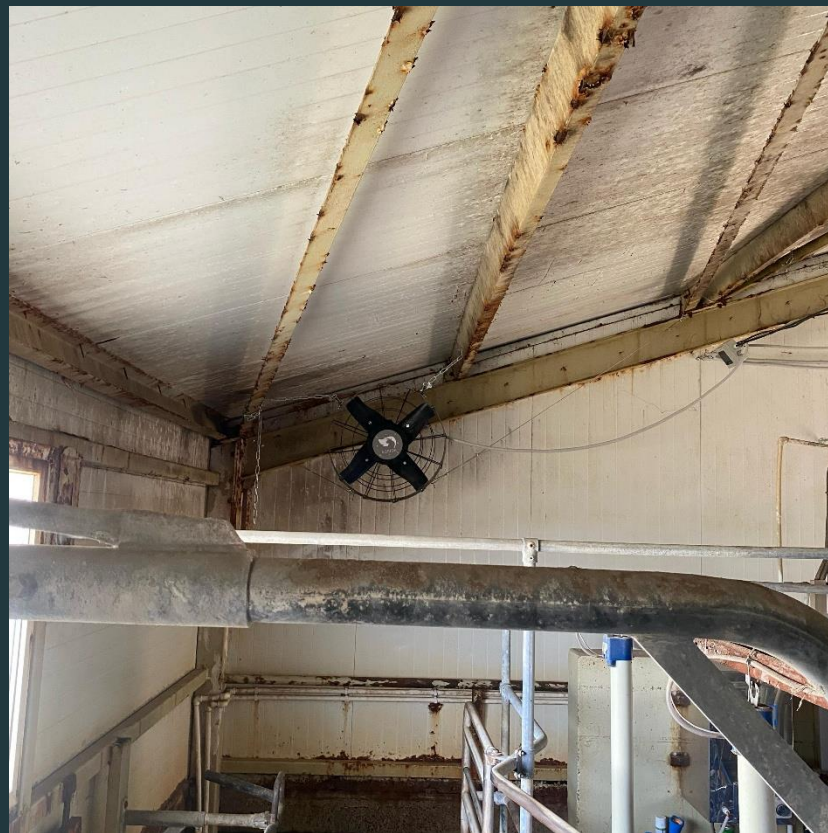
СХПК «Рассвет», Комсомольский район



Реализовано:

- Разгонная вентиляция (4шт., 1000мм)
- Вытяжная вентиляция (3шт., 900мм)
- Система охлаждения водяным туманом
- Шкаф управления (частичная автоматизация)

ДМБ
(200 голов)



Разгонные вентиляторы

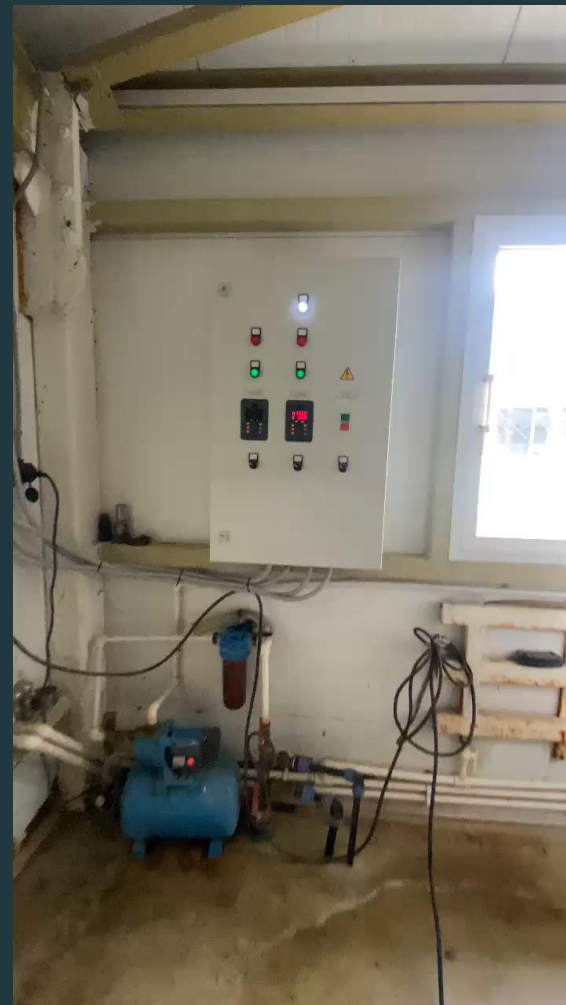


Вытяжные вентиляторы с инерционными шторами (жалюзи)



AGRIDA

СХПК «Рассвет», Комсомольский район



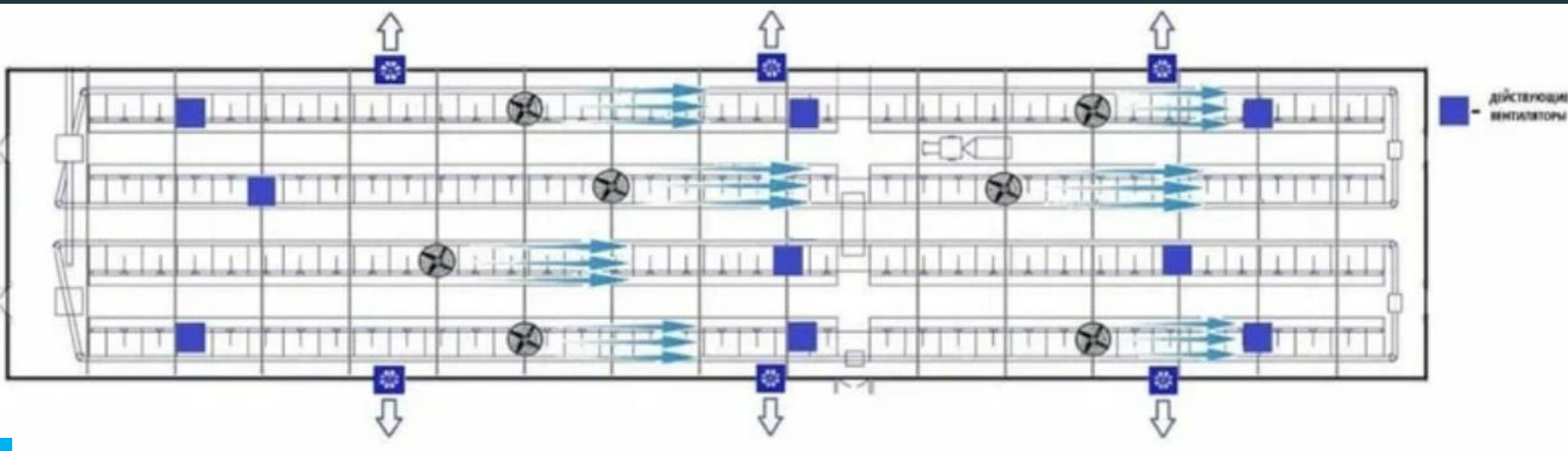
ДО

ПОСЛЕ



AGRIDA

СХПК «Родина», Ядринский район

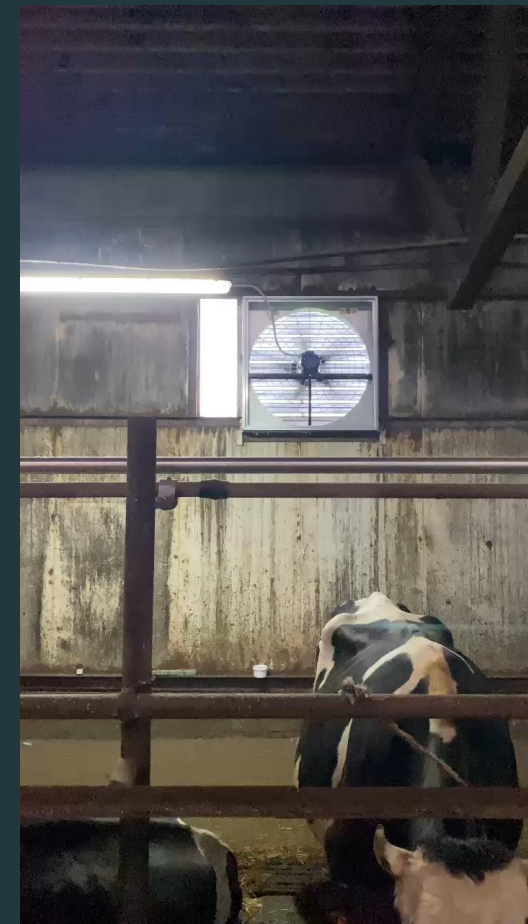
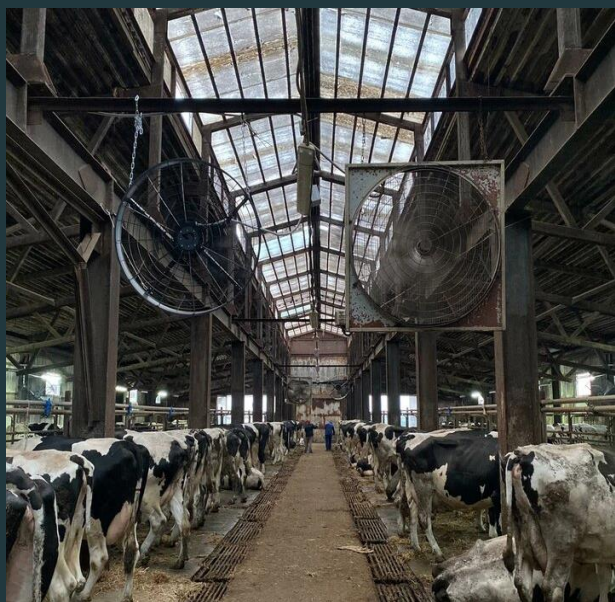


Реализовано:

- Разгонная вентиляция (7шт., 1200мм)
- Вытяжная вентиляция (6шт., 1100мм)
- Шкаф управления (полная автоматизация)

Интеграция действующих разгонных вентиляторов (Китай, ременный привод) в систему управления

Коровник
Привязь
(256 голов)





AGRIDA

Пусконаладка и сервисное обслуживание

*«Пацан сказал - пацан сделал» -
глава МИД России Сергей Лавров*

Мы не просто построили и ушли. Каждый объект проходит пусконаладку - всё запускаем, настраиваем и проверяем на месте.

Обучаем персонал, показываем, как управлять системами, чтобы ферма работала без сбоев.

И самое важное - мы остаёмся рядом: проводим техническое обслуживание, диагностику, помогаем с обновлениями и модернизацией.

После ввода в эксплуатацию мы не исчезаем - **мы сопровождаем ферму на всём сроке её работы.**





г. Чебоксары, ул. Гаражный проезд, д.6

тел. 8 800 22 25 100

zakaz@agrida.ru



ВК



САЙТ



ТГ