Электроэнергетика и электротехника

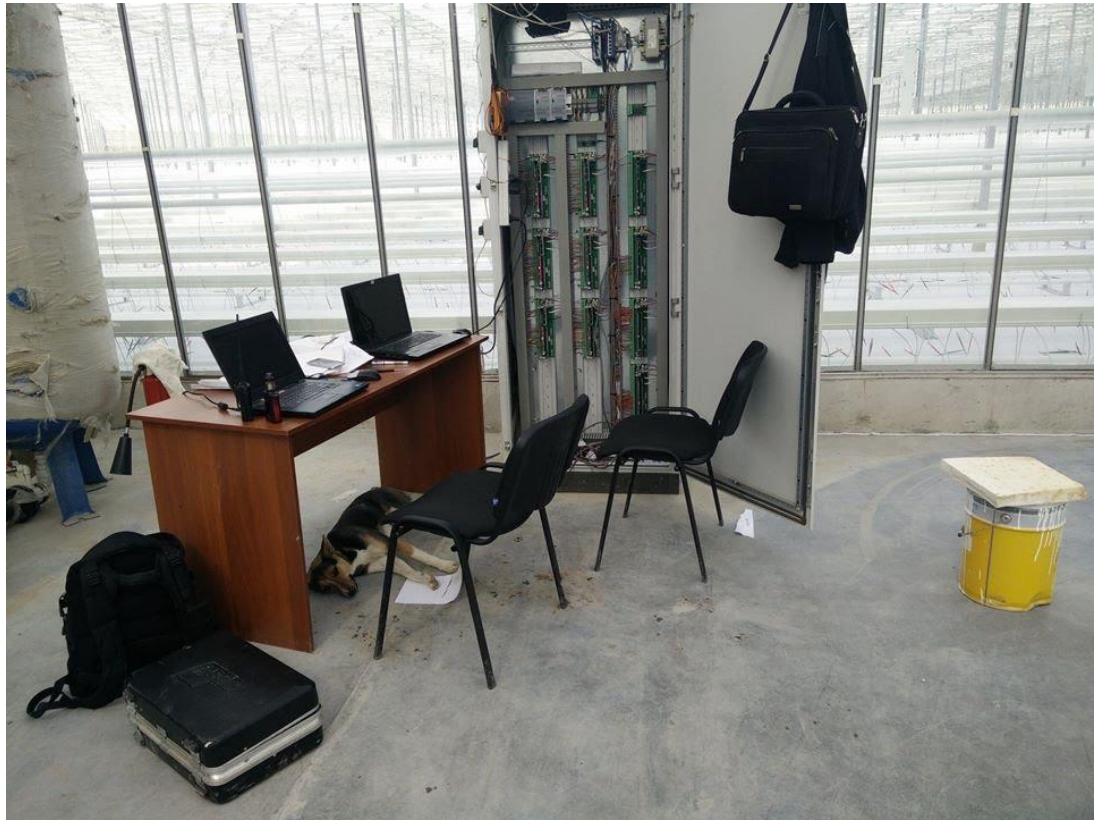
Модернизация тепличного комплекса по голландской технологии

Теплицы построенные в 1982 году

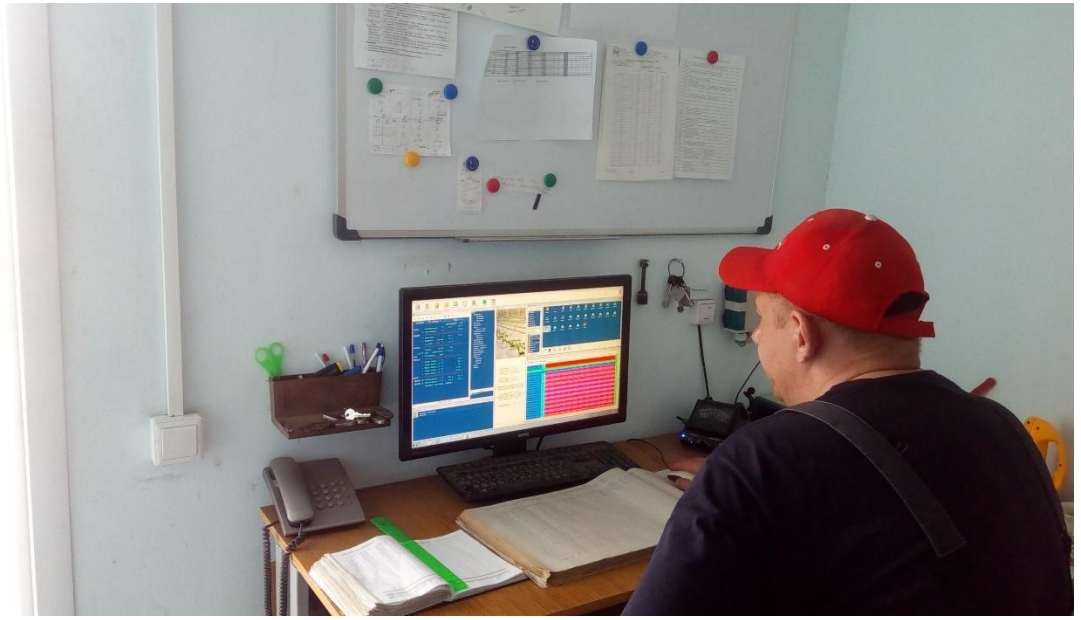
У этих теплиц большие тепло и электрозатраты

Было решено часть теплиц старого образца демонтировать и построить новый блок по голландской технологии

После монтажа конструкций и остекления , начался монтаж оборудования : установка и наладка метео станции



Пульт управления всеми механизмами и поддержания микроклимата в новом блоке

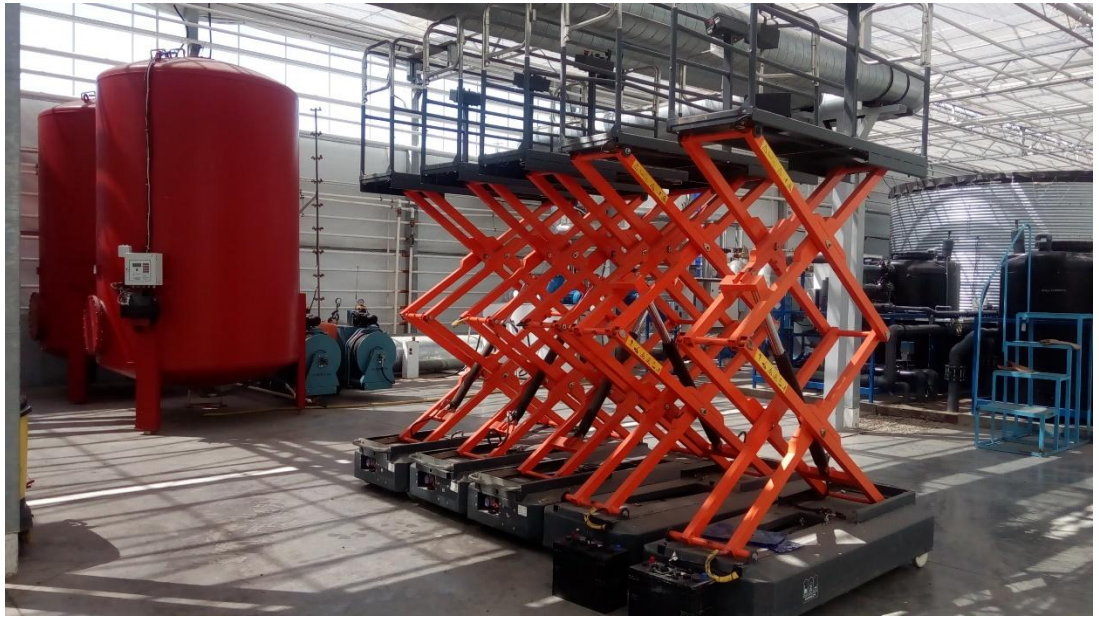


Система подачи питательного раствора растениям и система туманообразования для наведения влажности ,и понижения высокой температуры в теплице

Система дезинфекции обратного дренажа

- Использование питательного раствора повторно для экономии удобрений и уменьшения нагрузки на очистные сооружения

Подготовка электротележек для формирования растений и узла теплоснабжения блока



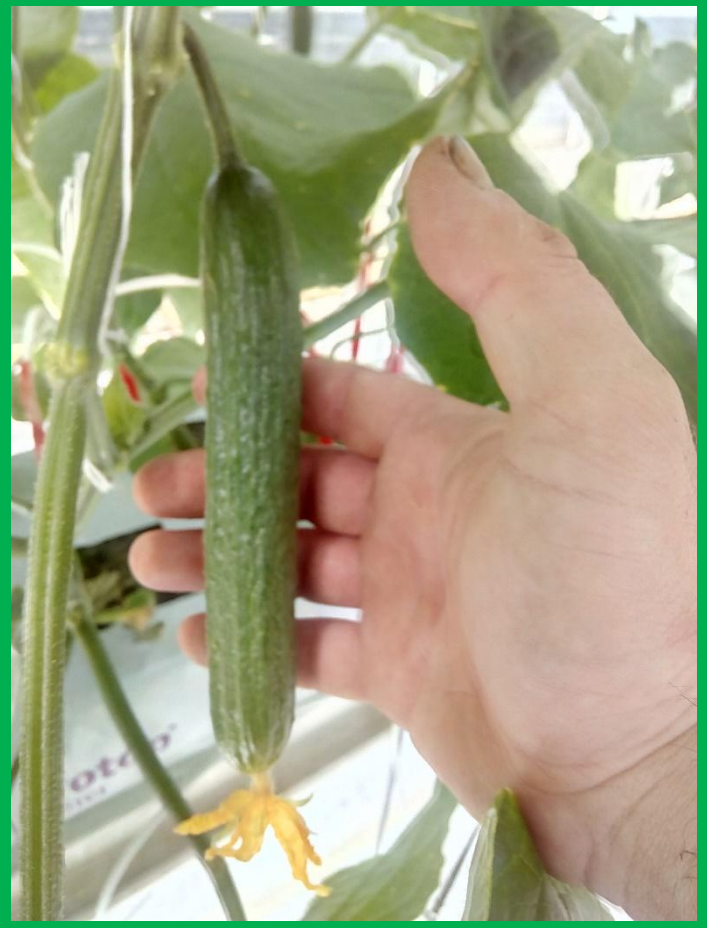
Шкаф управления подачи углекислого газа и рассадное отделение

Далее начались пусконаладочные работы : система до свечивания

- Огурец по голландской технологии – это светокультура ,для высокой урожайности ему необходимо много света.

Высадка рассады

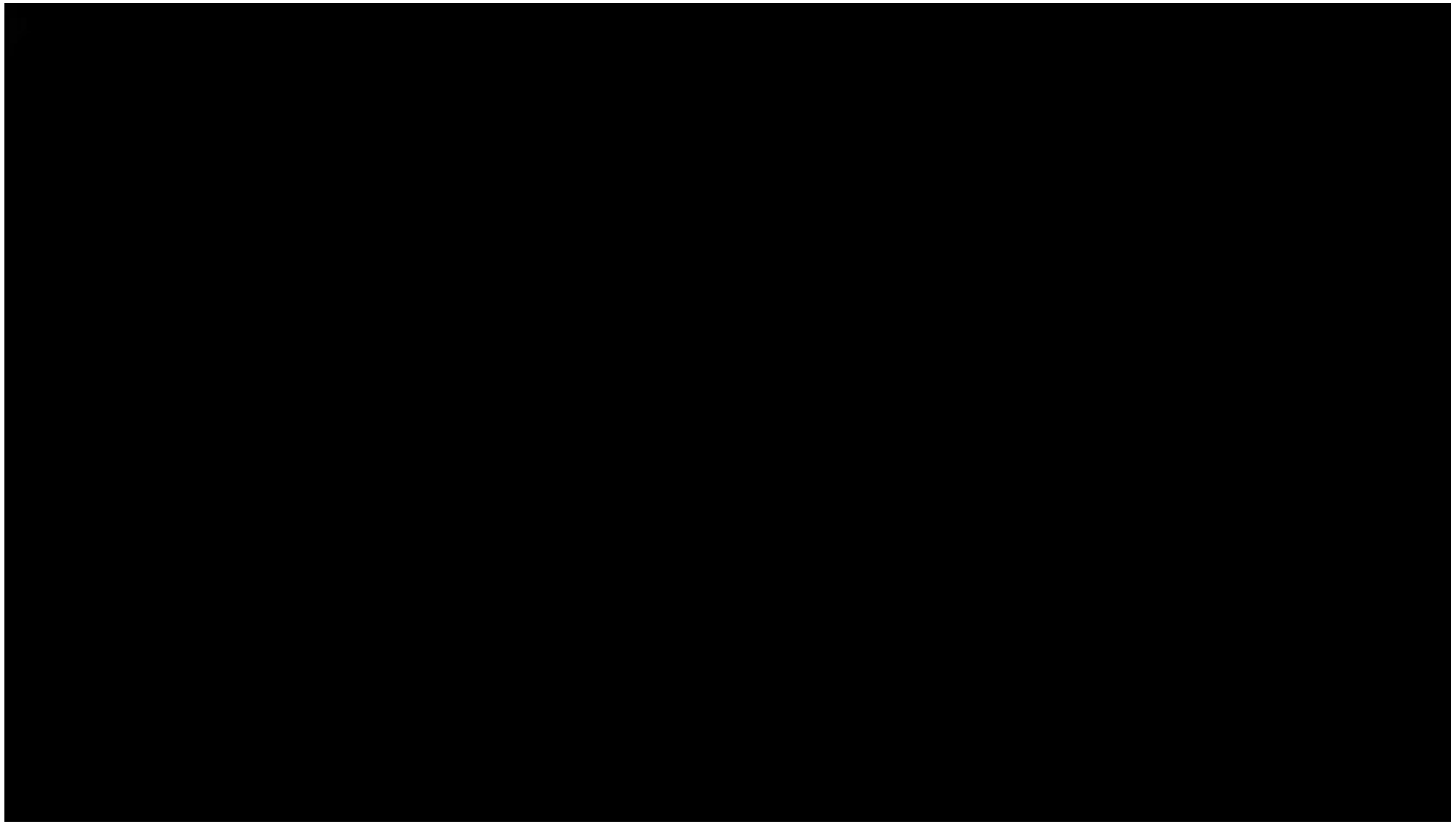
И первый урожай



Новый блок потребляет меньше тепло энергии , а с увеличением потребности в электроэнергии увеличивает урожайность продукции с квадратного метра.

Новый блок

Старый блок



Приемная комиссия СибГИУ

- Т(3843) 77 34 00
- Т(3843) 46 47 47