



Внедрение новго МУП

Подготовительные мероприятия по запуску нового МУП

1. Проверка готовности инфраструктуры

- 1.1** Проверка сервера МУП
Наличие необходимых ресурсов сервера для подключения теплицы (+X пользователей)
- 1.2** Проверка покрытия wi-fi
Необходимо обеспечить 100% покрытие центрального прохода
- 1.3** Проверка меток рядов
100% рядов должны быть оснащены метками. 100%меток должны считываться.
- 1.4** Проверка меток телег
100% телег должны быть с метками 100% меток должны считываться через NFC 100% меток должны считываться через RFID
- 1.5** Проверка мобильных устройств
100% устройств должны быть в рабочем состоянии (экран, батарея, wi-fi) 100% устройств должны сканировать NFC метки
- 1.6** Проверка шкафов для подзарядки
100% ячеек должны быть оборудованы исправными зарядками и шнурами
- 1.7** Формирование подменного фонда устройств
У агронома-технолога должен быть подменный фонд из 4-х устройств и зарядок
- 1.8** Проверка готовности взвешивания

2. Проверка готовности процессов

2.1 Проверка технологических карт

Технологические карты необходимо задублировать с названием «Новый МУП». В дубликате должен быть проставлен признак "Новый МУП"

2.2 Проверка видов работ

В технологических картах должны быть заведены все обязательные работы на вегетационный период и параметры по ним (начало, окончание, количество обходов в неделю)

2.3 Проверка показателей качества

Для всех видов работ должны быть прописаны чек-листы и пороги качества

2.4 Проверка рейтингов

Для всех овощеводов должны быть заданы первичные рейтинги по каждому виду работ

2.5 Проверка алгоритма распределения задач

Должна быть задана стартовая позиция ряда для всех видов работ Тип распределения (сплошная дорожка или нет) Др. параметры распределения (Александр Полосин)

2.6 Проверка готовности Агро-менеджера

В агро-менеджере должна быть возможность фильтрации показателей по заданной теплице Необходимо наличие устройства (планшета) для агронома-технолога

2.7 Проверка регламента работ

Регламент должен быть утвержден для всех ролей: Агроном, мастер-бригады, овощевод, контролер качества.

2.8 Проверка плана запуска

План запуска должен содержать поэтапный ввод нового МУП. Каждый вид работы - это этап внедрения.

3. Обучение персонала

3.1 Обучение Агронома-технолога

Инструкция + обучающее занятие

3.2 Обучение мастера бригады

Инструкция + обучающее занятие

3.3 Обучение овощевода

Инструкция + обучающее занятие

3.4 Обучение контролера качества

Инструкция + обучающее занятие

4. Контроль внедрения

4.1 Контроль исполнения регламента

4.2 Контроль инцидентов

4.3 Контроль метрик

Номинальная скорость по видам работ Производительность работ Изменение времени простоя овощевода (паузы, перекуры, обед)

4.4 Принять решение по готовности к промышленной эксплуатации

4.5 Отчетная встреча с руководством АИ

После того как по чек-листу все проверено, можно считать систему готовой к промышленной эксплуатации

как это убрать?