

Структура отчета

1. Проблема или круг проблем, требующих консультирования;

В ряде хозяйств встречаются молодые яблоневые сады, находящиеся в запущенном состоянии из-за отсутствия своевременной агротехники. Основные трудности: загущенность кроны, недостаточная обрезка и формирование деревьев, низкий уровень питания и защиты растений, что приводит к снижению урожайности и увеличению заболеваемости.

2. Рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы или круга проблем, которые должны включать в себя расширенные доводы и предложения по улучшению деятельности;

- Провести санитарную и формирующую обрезку для удаления больных и поврежденных ветвей, формирования правильной кроны и улучшения освещенности.

- Досаживать саженцами пустые лунки соблюдая схему посадки, чтобы сохранить площадь питания деревьев;

- Внедрить систему нормированного полива (включая капельное орошение) для поддержания оптимальной влаги в зоне корней.

- Обеспечить сбалансированное питание деревьев: вносить органические удобрения, азотные и калийно-фосфорные смеси в зависимости от сезона.

- Применять мульчирование приствольных кругов для сохранения влаги, улучшения структуры почвы и подавления сорняков.

- Усилить фитосанитарный контроль, регулярно обрабатывать деревья против основных болезней (парша, мучнистая роса, бактериальные ожоги) и вредителей.

- При необходимости заменить часть сильно поврежденных деревьев или привить перспективные сорта на существующие подвой.

- Вести систематический мониторинг состояния сада, корректировать мероприятия по результатам осмотров.

3. Ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.

- Повышение урожайности яблоневых садов на 30–40% за счет улучшения ухода.

- Снижение заболеваемости деревьев на 35–45% благодаря систематическому фитосанитарному контролю.

- Увеличение долговечности и продуктивного периода насаждений.

- Снижение себестоимости продукции за счет сокращения потерь и повышения качества урожая.

4) Фотографии консультации

