

Отчет

о проведенных консультациях

на тему «Луго-сад облепихи, инновационная, безотходная технология
выращивания»

1. по направлению «Плодово-ягодные культуры, садоводство,
питомниководство, бахчеводство»

Даты проведения: «04» Июля 2024 года

Место проведения консультации: Алматинская область, Талгарский
район, ТОО" Компания ECOS"

Эксперт: _____

Олейченко С.Н.

Руководитель «КАППВОПЯОК» _____



Даулетова Ж.И.

Нами проведена консультация в ТОО «Компания ECOS» по основным аспектам выращивания облепихи на участке в Талгарском районе. На консультации присутствовали также представители из соседних фермерских хозяйств занимающихся плодоводством и ягодоводством.

Облепиха в настоящее время является одной из наиболее перспективных плодовых культур спрос на которую постоянно растёт и по оценкам независимых экспертов достигает 1 млн. тонн. В Казахстане в ближайшие 10 лет он может достигнуть 100 тыс. тонн. Облепиха это одно из наиболее полезных растений используемых в медицине ещё в средние века. А комплексная витаминность плодов не сравнима с другими культурами. Если ранее, до середины 20-го века основным источником получения плодов были дикорастущие насаждения, то в настоящее время стабильно начал возрастать удельный вес плантационного выращивания и получения плодов с культурных насаждений. Это стало возможным после введения облепихи в культуру учёными НИИ садоводства Сибири им. М. А. Лисавенко. Уже имеется четыре поколения сортов последние из которых практически полностью лишены колючек, крупноплодны и вполне пригодны для простой ручной уборки. Качество плодов также значительно возросло. Помимо преобладавшего ранее направления использования плодов на фармацевтические цели, джемы и сиропы, в настоящее время спектр использования облепихи значительно возрос. Сорта последнего поколения обладают десертным вкусом и могут использоваться в пищу непосредственно в свежем виде и после шоковой заморозки. Имеются также перспективные разработки по использованию не только плодов, но и других частей растения. Листовой аппарат облепихи также является высоковитаминным продуктом и служит сырьём для получения фиточая. Есть также перспективные разработки по переработке древесины облепихи также содержащей ценные вещества.

Несмотря на получение крупноплодных и практически неколюченных сортов рост площади посадок облепихи значительно не расширились вследствие недостаточно высокой производительности труда на сборе урожая. Использование шоковой заморозки срезанных ветвей на плантациях традиционного типа не способствовало высокой экономической эффективности выращивания культуры в следствие повреждения кустов и зачастую скорой их гибели от вторичных заболеваний. После срезки кусты восстанавливают свою продуктивность только на третий год. Т.е. за семилетний период можно будет получать только 3 товарных урожая. Разработанная нами технология луго-сада лишена этих недостатков и позволяет уже на третий год не только окупить все затраты, но и получить чистую прибыль в размере более чем 30 млн. тенге/га. Следующий урожай такого же уровня получают через год или на пятый год после посадки. За пятилетний период получают два товарных урожая каждый из которых достигает 40 т/га, а суммарная прибыль составит более 80 млн. тенге/га, что не сравнимо по своей величине с другими плодовыми культурами.

Консультация проводилась на базе ТОО «Компания ECOS» Заложившей по 1 га луго-сада облепихи в 2023 и 2024 годах. Компания является одним из лидеров в области промышленной безопасности в Казахстане. Оно устанавливает системы противопожарной безопасности на предприятиях газо и нефтедобывающих и перерабатывающих предприятий. Предприятия располагает 5 гектарным участком земли в Талгарском районе идеально подходящим для культуры облепихи. Для предприятия нами уже разработан технологический протокол выращивания облепихи доказавший свою эффективность. Руководство предприятия заинтересовано в дальнейшей экологизации технологии и применения биофунгицидных и бактериальных препаратов нового поколения. Их представила фирма Biomaster. Участниками консультации были также представители кх «Айдарбаев», Енбекшиказахского района заложившие 0,5 га луго-сада облепихи в текущем году и представители ТОО «Akbastau ecology», Енбекшиказахского района и «Greenland», Карасайского района. Они планируют провести посадки луго-сада облепихи в 2025 году.

Во время консультации представители хозяйств были детально ознакомлены с особенностями технологии выращивания облепихи по типу луго-сада. Представителям Компании ECOS были даны рекомендации по улучшению технологического протокола за счёт его экологизации. Предложено применение таких фунгицидов, как Триходерма и Бацилус. Представители соседних хозяйств интересовались густотой посадки растений, которая возрастает более, чем в 10 раз по сравнению с традиционной. Также были даны объяснения о необходимости мульчирования почвы на плантации. Всех собравшихся интересовали вопросы связанные с уборкой урожая и повышения её производительности. Основной и высокопроизводительный метод уборки урожая заключается в шоковой заморозке веток с их последующим стряхиванием. Было дано объяснение по особенностям этого процесса и применяемому при этом оборудованию

Ожидаемые результаты: 1. Компания ECOS и кх Айдарбаев планируют приобрести новые биофунгицидные препараты у фирмы Biomaster.

2. ТОО«Akbastau ecology» и «Greenland» планируют посадки луго-сада в 2025 году и запросили контакты Российского предприятия «Цветы Алтая» производящего саженцы облепихи.

