КАПЛЯ РЕКУ СБЕРЕГАЕТ



Поэтапное внедрение капельного орошения, производство отечественного оборудования необходимы для реформирования аграрного сектора в Узбекистане.

*«Правда Востока», 13.2.2010г.*  **Поэтапное внедрение капельного орошения, производство отечественного оборудования необходимы для реформирования аграрного сектора в Узбекистане.**

— Перспективные технологии прошли испытания в предгорьях Ташкентской и Джизакской областей, — говорит ведущий специалист отдела техники и технологии орошения Среднеазиатского научно-исследовательского института ирригации (САНИИРИ) Зоя Цой. — Основной принцип этого вида орошения заключается в том, что вода поступает только в прикорневую зону растения. Регулирование режима подачи воды и удобрений позволяет замедлять или ускорять рост растений, воздействовать на развитие плодов, растительной массы. Экономия воды у виноградарей составляет 45 процентов, у садоводов — 40, у овощеводов — 35-45 процентов. При этом диапазон повышения урожайности сельскохозяйственных культур при использовании прогрессивных технологий составляет 15-30 процентов.

Схема низконапорной отечественной системы капельного орошения также разработана в Институте водных проблем Академии наук Узбекистана. Ее автор — научный сотрудник Бахтияр Усманалиев. Отличительная особенность разработки — простота конструкции. При этом стоимость системы по сравнению с зарубежными аналогами в 2-3 раза ниже. Ее апробирование прошло на засоленных землях фермерского хозяйства \»Тоджи-Ислом\» Шаватского района Хорезмской области в прошлом году. При выращивании хлопчатника было сэкономлено 40 процентов поливной воды, а урожайность составила более 36,3 центнера с гектара.

Ориентируясь на спрос, на рынке Узбекистана все больше фирм предлагают фермерам необходимое оборудование для капельного орошения. В частности, СП \»Санипласт\» в 2009 году внедрило капельное орошение в общей сложности на 50 гектарах в фермерских хозяйствах \»Ашур-бобо\» в Нуратинском районе Навоийской области, \»Ватан\» в

Заамин-ском районе Джизакской области, занимающихся выращиванием овощей, зерна и бахчевых культур.

По наблюдениям производственников, проще и дешевле использовать капельное орошение в садах, сложнее — на овощных плантациях. Отчасти это связано с тем, что система капельного орошения на пропашных культурах каждый год снимается, в садах и виноградниках лежит десятки лет. Ученые работают над повышением надежности и долговечности поливных шлангов с применением нанодобавок.

В нынешнем году показательные 10-гектарные участки создаются в Наманганской, Ферганской, Джизакской, Кашкадарьинской, Самаркандской и Навоийской областях.

*Вера РУДАКОВА*

*Корр. УзА.*

*«Правда Востока», 13.2.2010г.*

***Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Telegram***

21.02.2010