

## Отчет

о проведенных консультациях  
на тему «Элементы технологии влагосберегающего земледелия»  
по направлению «Растениеводство»


Дата проведения:  
«14» октябрь 2025 года

Место проведения консультации:  
Акмолинская обл., Аршалынский р-н,  
п. Аршалы, ул. ПТЛ-14 здание №1А,

Эксперт:  Никитенко Ю.В.  
(подпись)

Директор ГККП «Агротехнический колледж, поселок Аршалы»  
Энграф Т. А.   
(подпись, печать)

Председатель Президиума  
ОЮЛ «Ассоциация колледжей Республики Казахстан»  
Омаров М. Е.   
(подпись, печать)


**Структура отчета**  
о проведении консультации на тему  
«Элементы технологии влагосберегающего земледелия»

Заявка от главы крестьянского хозяйства «КХ Хазеев» Хазеева Андрея Пантелеевича.

Ресурсно-влагосберегающая технология включает ряд ключевых элементов, направленных на сохранение влаги, улучшение структуры почвы и повышение устойчивости сельскохозяйственных культур.

**Цель:** показать примеры применения конструкций для обработки почвы с влагонакоплением влагосбережением.

**Пример 1.** Использование прямых стоек для осенней вспашки почвы на глубину до 40 сантиметров без оборота пласта и сохранением стернового фона до 90%. Наличие на стойке режущей пластины (ширина пластины 500 мм.) позволяет получить Т-образную борозду, способствующую проникновению и накоплению влаги в весенний период таяния снегов.

**Пример 2.** Отказ от традиционных культивирующих лап на сеялках и применение узких наральных лезвий в качестве сошников. Такой сошник образует только борозду для семян и уменьшается механическая обработка почвы.

**Пример 3.** При проведении уборочных работ оставлять на поверхности мульчирующий слой из измельченной соломы. Этот слой защищает почву от нагрева солнечным светом и препятствует испарению влаги.

**Вывод:** применение безотвальной осенней обработки способствует

- накоплению влаги в метровом слое,
- сохранению стернового фона,
- защита от эрозии почвы,
- создание мульчирующего слоя,
- препятствует интенсивному испарению влаги.

