

Отчет

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

Дата проведения:
«17» октября 2025 года

Место проведения консультации:
Акмолинская обл., Аршалынский р-н,
с. Берсуат, ул. Резникова, 37.

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)




Местаркота Н. А.

Структура отчета
о проведении консультации на тему
«Элементы технологии влагосберегающего земледелия»,
«Организация севооборота»

Заявка от бригадира ТОО «КХ Асхат» Швабауэр Виктора Ивановича.

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 стерневого 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 наральниковых 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 стерневого фона,
- защита от эрозии почвы,
- создание мульчирующего слоя,
- препятствует интенсивному испарению влаги.

