**Практическое занятие ПЗ-14**

Тема: Производственная проверка и внедрение результатов научных

исследований

Научно- исследовательские разработки имеют не только научную, но

в практическую ценность, без чего они не представляют ценности для

научно-технического прогресса.

Законченные разработки, если доказана их экономическая

эффективность необходимо внедрять в сельскохозяйственное

производство.

Законченными НИР в ОКР признаются опытные образцы и макеты

механизмов, рабочих органов машин и оборудования, проектнотехнологические решения, воплощенные в проектах и в производстве,

рекомендации по усовершенствованию механизированных разработок и

другие научно-технические объекты в том случае, если они прошли

экспериментальную проверку и показали высокую техникоэкономическую эффективность.

Внедрение научного результата в производство представляет не

менее сложную задачу, чем его получение в процессе исследования.

Современное сельскохозяйственное производство может в

полной мере реализовать результаты научных исследований только в том случае, если они доведены до стадии полных технических и
технологических разработок.
При оценке законченных НИР отмечается научная и практическая
ценность работы, конкретные возможности использования и реализации
результатов в производстве. Целесообразность внедрения полученных
научных результатов обосновывается полученным конкретным
экономическим эффектом или производственной проверкой, а также
расчетными показателями возможного экономического эффекта в
сельскохозяйственном производстве при максимальном масштабе
использования результатов работы.
В качестве показателей экономической эффективности научных
разработок могут быть и такие, как повышение производительности
труда, снижение себестоимости, снижение удельных показателей
материало- и энергоемкости, снижение потерь основной продукции, срок
окупаемости капитальных вложений, социальные - улучшение условий
труда, снижение вредного воздействия на окружающую среду и др.
Отчеты о производственной проверке технических разработок
направляются в отраслевые управления министерства и производственные областные управления сельского хозяйства для экспертизы и
принятия решения о включении созданной новой техники законченных
разработок в соответствующей план внедрения.