

УДК 331.5.024.5

**ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕНСИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, КАК
ОСНОВОПОЛАГАЮЩЕГО ФАКТОРА ПОВЫШЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА**

Смыков Роман Александрович, к.э.н., доцент

*Джин Янг, студент направления «Экономика» ЭОБ41ЭО
ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный
университет», г. Мичуринск*

E-mail: roman_smykov@mail.ru

Аннотация. Рассматриваются вопросы, связанные с применением интенсивных технологий производства сельскохозяйственной продукции.

Ключевые слова: интенсификация производства, интенсивные технологии, производительность труда, трудоемкость.

Интенсификация производства – это очень многогранное и сложное явление. В экономической среде до сих пор не существует к нему однозначного подхода, как и нет характеризующих его общепринятой системы показателей.

Большинство исследователей понимают под интенсификацией производства производительность труда, как экономию живого труда. Но при данной точке зрения интенсификация рассматривается слишком узко и сводится лишь к одному определяющему фактору. Эту односторонность исключает учет одновременно как экономии живого, так и овеществленного труда. В действительности же экономия может происходить только по одному фактору. В результате чего повышается интенсификация производства. Однако, возможна и ситуация, когда повышается производительность труда и тем самым экономится живой труд, но снижение фондоотдачи происходит таким образом, что совокупные затраты производственных ресурсов на единицу конечной продукции растут, а не уменьшаются. [1]

Кроме того, одной из разновидностей приводимой точки зрения на сущность интенсификации производства является понимание её как экономии фондов. Изменение производительности труда, материалоемкости, фондоотдачи, а также других показателей определяет изменение уровня интенсификации производства. Единственным недостатком такого подхода является сложная формулировка показателей для измерения общественной производительности труда.

Более правильно определять интенсификацию производства как реализацию мероприятий, имеющих своим результатом экономию совокупности применяемых ресурсов по стоимости.

Одним из наиболее приоритетных направлений повышения производительности труда является применение интенсивных технологий производства продукции с применением усовершенствованных технологий.

Рассмотрим результаты применения традиционной (базовой) и интенсивной (усовершенствованной) технологий производства сельскохозяйственной продукции на примере подсолнечника.

Таблица – Производительность труда при различных технологиях производства подсолнечника

Показатели	Традиционная технология	Интенсивная технология	Отношение, %
Урожайность, ц/га	22	28	126,1
Часовая выработка:			
-в стоимостном выражении, руб.	12764,4	15320,3	120
-в натуральном выражении, ц	5,8	6,7	115,5
Затраты труда на 1 га посева, чел-час.	6,7	7,6	113,4
Трудоемкость производства 1 ц, чел-час.	0,3	0,2	66,7

Как показывают расчеты, наиболее рентабельным производство подсолнечника является при использовании интенсивной технологии, где достигаются не только высокая урожайность, но и более высокая производительность труда.

При сравнении применения усовершенствованной и базовой технологий производства, очевидно, что применение данных технологий является важной альтернативой для выживания сельхозтоваропроизводителей в современных условиях.

Ресурсосбережение и, в частности, трудосбережение, обеспечивается путем снижения затрат на обработку почвы, как наиболее трудоемкого процесса. Данный результат достигается путем объединения технологических операций и сокращения их количества при эксплуатации различных машин нового поколения.[2]

В основу трудосберегающих технологий положены принципы бережного отношения к существующим кадрам, сокращения экономически неэффективных рабочих мест и высвобождения работников с последующей

их переподготовкой, а также применения интенсивных методов в управлении кадрами и их продвижения.

Сокращение технологических операций приводит к значительному уменьшению проходов техники по полю.

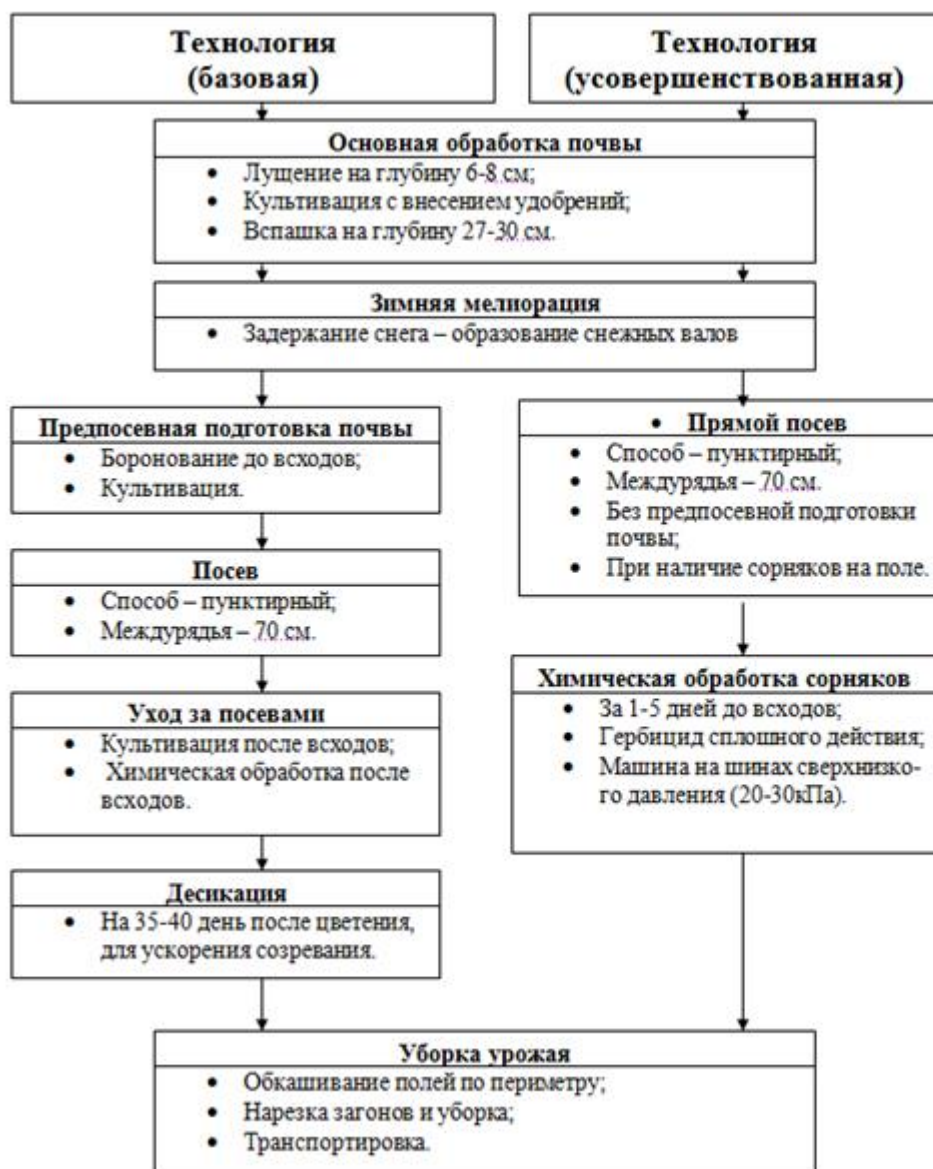


Схема - Базовая и усовершенствованная технологии производства масло-семян подсолнечника

Одновременно с сокращением нагрузки на технику снижается трудоемкость выполнения работ. Экономический результат от внедрения таких технологий увеличивается за счет осуществления технологического и технического перевооружения сельского хозяйства.

Все это дает возможность значительно улучшить почвенное плодородие, повысить урожайность, повысить производительность труда и при этом снизить расход ГСМ, посевного и посадочного материала. И как следствие - повысить экономическую эффективность производства.

Список литературы

1. Минаков И. А., Сабетова Л. А., Смыков Р. А. Экономика отраслей АПК. – М.: КолосС, 2011. – 335 с.
2. Экономика сельского хозяйства/ И.А. Минаков, Н.П. Касторнов, Р.А. Смыков и др.; Под. ред. И.А. Минакова. - 2-е изд., перераб и доп. - М.: КолосС, 2013.

THE USE OF INTENSIVE TECHNOLOGY, AS A FUNDAMENTAL FACTOR OF INCREASE OF PRODUCTIVITY

Smykov Roman Aleksandrovich, candidate of Economics, associate Professor

Jin Yang, a student of Economics, ЭОБ41ЭО of the "Michurinsk state agrarian University", Michurinsk

E-mail: roman_smykov@mail.ru

Annotation. The questions connected with application of intensive technologies of production of agricultural production are considered.

Key words: intensification of production, intensive technologies, labor productivity, labor input.