

Петрова А.М. Средства производства и капитальные вложения в сельское хозяйство // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2019. – №1 (январь). – АРТ 82-эл. – 0,2 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>

РУБРИКА: СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

УДК 63

Петрова Анастасия Михайловна,
студентка 3-го курса, агрономический факультет
ФГБОУ ВО Донской государственной аграрный университет
Научный руководитель: Насиров Юрий Зейфулаевич,
доцент кафедры экономики и менеджмента
ФГБОУ ВО Донской государственной аграрный университет
п.Персиановский, Ростовская область, Российская Федерация
E-mail: petrova.natali2010@yandex.ru

**СРЕДСТВА ПРОИЗВОДСТВА И КАПИТАЛЬНЫЕ
ВЛОЖЕНИЯ В СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО**

Аннотация: В статье рассматриваются теоретические вопросы, касающиеся вопроса производства и капитальных вложений в сельское хозяйство.

Ключевые слова: средства производства, капитальные вложения, эффективность отрасли, основные и оборотные средства, производственные фонды.

Petrova Anastasia Mikhailovna,
3rd year student, faculty of agronomy
Doctor of don state agrarian University
Supervisor: **Nasirov Yuri Seifulaeva,**
associate Professor of Economics and management
Doctor of don state agrarian University
p. Persianovsky, Rostov region, Russian Federation

MEANS OF PRODUCTION AND CAPITAL INVESTMENTS IN AGRICULTURE

Abstract: the article deals with theoretical issues related to the issue of production and capital investments in agriculture.

Keywords: means of production, capital investments, industry efficiency, fixed and current assets, production assets.

Преобладающую часть материальных ресурсов в сельскохозяйственном производстве составляют средства труда. Правильное формирование, контролирование, воспроизводство и использование позволяет увеличить выход продуктов, повысить эффективность отрасли. Средства производства делятся на основные и оборотные.

Основные средства в процессе производства используют несколько лет, на создание продукции они переносят свою стоимость по частям износа. В производстве их пересчитывают в денежной форме и называют основными фондами. Основные фонды сельскохозяйственных предприятий классифицируются:

- по назначению (производственные и непроизводственные);
- по использованию (действующие и недействующие);
- по принадлежности (собственные и арендованные);
- по характеру участия в процессе производства (мобильные и стационарные).

Основные производственные средства непосредственно участвуют в производстве продукции. По отраслевому признаку различают средства растениеводства, животноводства и общего назначения. В сельском

хозяйстве основные средства учитывают в натуральной и денежной единице.

Натуральный показатель содержит сведения о количестве, качестве производственных возможностях, сроках службы основных средств.

Денежная оценка отражает затраты на их воспроизводство, позволяет определить износ, переносимый на продукцию, исчислить себестоимость.

Существует несколько видов денежной оценки:

- по полной первоначальной стоимости, т.е. затраты на приобретение и доставку;

- по остаточной стоимости, равной первоначальной минус износ;

- по восстановленной стоимости путём сравнения ранее произведённого с новым по основным технико-экономическим параметрам.

По мере износа часть стоимости основных средств переносится на продукцию, а возмещение средств и накопление для воспроизводства называют амортизацией. Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства зависит от того, как оно обеспечено основными средствами производства.

Количественный характер основных производственных фондов определяется при помощи показателя фонда вооружённости. В сельском хозяйстве ведущее место принадлежит энергетическим ресурсам, т.е. средствам механизации и электрификации производства. Энергетические средства: тракторы, комбайны, машины, электромоторы, рабочий скот. За единицу измерения мощности принимают лошадиные силы. Потребность в технике определяется на основе технологических норм по возделыванию культур.

Качество составления энергетических средств характеризует коэффициент механизации и электрификации энергетических ресурсов. Коэффициент механизации и электрификации – это отношение механических и электрических двигателей к общей энергетической мощности. Экономическая эффективность использования основных средств характеризует прибыль предприятия, т.к. их рост зависит от эффективности использования основных средств.

Техническое перевооружение сельскохозяйственного производства требует местных условий системы ведения хозяйства, специализации и кооперирования с отраслевыми АПК. Система машин должна обеспечить максимальный уровень механизации работ, введение прогрессивных технологий, рост объёма производства продукции и производительности труда. Каждая машина должна соответствовать биологическим, агрозооветеринарным, организационно-экономическим требованиям.

Кроме основных производственных средств предприятия должны располагать оборотными средствами, обеспечить бесперебойный процесс производства и реализации продукции. Оборотные средства участвуют в производственном процессе и их стоимость полностью переносится на готовую продукцию.

По источникам формирования оборотных средств различают собственные и заёмные. Собственные источники – это готовая продукция и валовая прибыль. Заёмные – это кредиты. Оборотные средства различаются между собой по методам оценки. Предметы собственного производства оценивают по себестоимости. Предметы промышленного производства оценивают по затратам на приобретение и доставку в хозяйство. В зависимости от роли в процессе производства оборотные средства подразделяют на материальные (это предметы труда) и фонды обращения

(средства для оплаты труда). Важное значение имеют производственные запасы. Их наличие обуславливает поддержку непрерывного производства. Различают две группы средств: материальные (оборотные) средства, которые способствуют повышению экономической эффективности; предметы труда, обеспечивающие работу основных средств. Общая потребность в оборотных средствах зависит от размера предприятия, его специализации, технической оснащённости и др.

Основным показателем использования оборотных средств является коэффициент оборачиваемости. Ускорение оборачиваемости обеспечивается внедрением интенсивных технологий. Скорость оборота в различных отраслях различна. В зерновом производстве один оборот в год, в мясном один оборот в полтора года. Быстрый оборот средств в овощеводстве, кролиководстве, птицеводстве.

Дата поступления в редакцию: 17.01.2019 г.

Опубликовано: 17.01.2019 г.

*© Академия педагогических идей «Новация». Серия «Студенческий научный вестник»,
электронный журнал, 2019*

© Петрова А.М., 2019