DOI: 10.17117/na.2015.09.283

<http://ucom.ru/doc/na.2015.09.283.pdf>

Поступила (Received): 13.09.2015

Савицкая И.М.

Влияние особенностей аграрного производства на выбор материально-технических ресурсов

Savitskaya I.M.

Influence of the particularities agrarian production on choice material and technical resource

В статье рассмотрены основные этапы функционирования сельского хозяйства России. Проведен сравнительный анализ командно-административного и демократического типа общества и организации сельскохозяйственного производства, используя следующую систему факторов: целевая функция, базовые ресурсы, способы получения энергии, виды деятельности, системы организации производства и образования
Ключевые слова: сельское хозяйство, организация производства, аграрная экономика

In article are considered main stages of the operating the agriculture to Russia. The Organized benchmark analysis command-administrative and democratic type society and organizations agricultural production, using necessary system factor: target function, base facility, ways of the reception to energy, types to activity, systems to organizations production and formation

Key words: agriculture, logistics, organization production, agrarian economy

Савицкая Инна Михайловна

Кандидат экономических наук, доцент,
заместитель декана
Майкопский государственный технологический университет
г. Майкоп, ул. Первомайская, 191

Savickaya Inna Mihaylovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor,
Deputy Dean
Maykopskiy state technological university
Maykop, Pervomayskaya st., 191

При анализе существующей системы обеспечения материально-техническими ресурсами в АПК, разработка мероприятий по ее совершенствованию необходимо рассмотреть те особенности аграрного производства, которые имеют непосредственное отношение к маркетингу в АПК. Возникновение АПК обусловлено углублением общественного разделения труда и происходящей на базе научно-технического прогресса специализацией производства, порождающей появление всех новых видов производительной деятельности. Это отражается в двуедином процессе, где с одной стороны производство расчленяется на выполнение отдельных функций в виде относительно самостоятельных, обособленных во времени и пространстве особых видов деятельности, с другой – постоянно возобновляющиеся отношения обмена между ними, что превращает их во взаимосвязанные и дополняющие друг друга стадии единого процесса воспроизводства. На каждой из этих стадий производственные ресурсы, как отмечалось выше, превращаются в продукты, предназначен-

ные для потребления на последующей стадии. Это обязательство требует жесткой зависимости результатов деятельности каждой отрасли от условий межотраслевого обмена продуктами. Так как рамки обычной межотраслевой кооперации в свое время оказались недостаточными, но возникла необходимость в интеграции взаимосвязанных отраслей. Смысл интеграции состоял в том, что объемы, структура, ассортимент производимой продукции, сроки ее поставки должны были всецело определяться масштабами и структурой потребностей тех отраслей, которые эту продукцию используют.

В итоге на базе разрозненных видов промышленной и сельскохозяйственной деятельности в бывшем СССР, начиная с 70-х годов, происходило формирование системы интегрированного агропромышленного производства. Интеграция, таким образом, представляет собой содержание, сущность процесса формирования агропромышленного производства, а возникновение АПК означало его оформление в целостную структуру [3, с. 52].

После распада СССР, результаты коренных преобразований в России непосредственно отразились и в АПК страны.

Значение АПК в экономике страны определяется не столько его масштабами, сколько той социально-экономической функцией, которую он выполняет в системе народного хозяйства. Главная цель агропромышленного производства состоит в удовлетворении общественных потребностей в продовольствии и непродовольственных товарах, изготавливаемых из сельскохозяйственного сырья. Следовательно, достижение главной цели АПК связано с обеспечением продовольственной безопасности страны [4, с. 62].

Особое место АПК в общественном производстве определяется тем, что он функционирует как биоэкономическая система. Это связано с участием его в составе сельскохозяйственного производства, имеющим фундаментальное различие от промышленного и смежного с последним производств. Если в сельскохозяйственном производстве усилия работников направлены на развитие растений и животных, то в промышленности на переработку мертвого природного материала, или сельскохозяйственного сырья. Поэтому производство промышленной продукции является механическим процессом, сельскохозяйственное производство, в основном, есть процесс органический. Начало и окончание процессов сельскохозяйственного производства, темпы их прохождения определяются природой и не поддаются заметному ускорению, несмотря на усилия человека. В этом отношении в сельском хозяйстве машина неприемлема, так как здесь исключена непрерывность отдельных процессов. Природа самого хода сельскохозяйственного производства требует перерыва сопровождающих его процессов труда и делает невозможным их техническое объединение в определенную комбинацию соответствующих машин [1, с. 12].

По своей природе сельское хозяйство не позволяет с помощью машин превратить ряд последовательных во времени процессов в одновременные, существующие в пространстве. Непреложный закон зависимости работ от времени года этого не допускает.

Специализация сельского хозяйства требует и специализированных средств производства (машин, оборудования и др.), способствующих меньшим

издержкам производства. Это обстоятельство должно приниматься во внимание при обеспечении материально-техническими ресурсами в АПК.

С увеличением степени механизации основной удельный вес издержек производства перемещается в сторону применения специальных технических средств производства – уборка и уход за растениями.

Поэтому принципом конструирования машин для сельскохозяйственного производства является комбинация их функций, в то время как промышленности – их специализация. Следовательно, сельскохозяйственному производству нужна система изолированно-функционирующих машин в основном на севе (посадке), уходе за растениями и уборке урожая. Увеличение объема сельскохозяйственной продукции связано, как правило, с увеличением степени механизации работ, а также специализацией производства. В свою очередь это требует наличие специальных машин в сельском хозяйстве. Однако производственный процесс при высокой степени механизации зависит от погодных условий больше, чем при ручном труде или при использовании рабочего скота. Поэтому зависимость полевых работ от метеорологических условий и сроков увеличивается с повышением степени механизации. Механизация отдельных работ, как бы они не были важны, не обеспечивает всестороннего использования труда, не решает проблемы повышения производительности труда и роста эффективности сельскохозяйственного производства в целом. Это достигается только с помощью комплексной механизации всех отраслей сельского хозяйства на базе высокоразвитой системы машин. Система машин – есть уровень производства и концентрации техники, которой совокупность разнородных по взаимно дополняющих друг друга рабочих машин в их правильном сочетании полностью обеспечивает выполнение механизированным способом всех процессов сельскохозяйственного производства. Она состоит из ряда машин и орудий, связанных последовательной увязкой отдельных звеньев; каждая предыдущая машина подготавливает условия для последующей, с выполнением всех работ в лучшие сроки, при наименьших затратах труда на единицу продукции.

Рациональная система машин в современном сельскохозяйственном производстве должна обеспечивать: 1) механизацию всех производственных процессов, а также всех стадий процесса производства продукции; 2) проведение всех работ в лучшие сроки на основе передовой технологии производства; 3) создание условий для достижения непрерывного роста производительности труда, высвобождения работников сельского хозяйства от малопродуктивного труда; 4) относительно равномерное использование рабочей силы в течение года. Она должна отвечать особенностям сельскохозяйственного производства региона, в котором находится хозяйство.

Применяемые сельскохозяйственные машины позволяют механизировать более 220 работ. Однако еще слабо механизированы трудоемкие процессы на возделывании овощей, табака, плодов и ягод. Это является одной из причин низкого удельного веса фермерских хозяйств, занятых выращиванием данных культур.

Список используемых источников:

1. Абрамова Г.П. Рынок, механизм ценообразования и маркетинг // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2012. №2. С. 38.
2. Балабанов И.Т. Финансовый анализ и планирование хозяйственного субъекта. М., 2010.
3. Беляевский И.К. Статистика рынка товаров и услуг. М., 2011.
4. Глазьев С. Экономике – управляемый режим производства и роста // Проблемы теории и практики управления. 2014. №1. С. 48.
5. Давыдкин А. Маркетинговые возможности предприятий и их использование // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2011. №2. С. 2.

© 2015, Савицкая И.М.

*Влияние особенностей аграрного производства на
выбор материально-технических ресурсов*

© 2015, Savitskaya I.M.

*Influence of the particularities agrarian production
on choice material and technical resource*