**20.10.2020.**

Кировское областное государственное профессиональное

 образовательное бюджетное учреждение

«Нолинский техникум механизации сельского хозяйства»

 (КОГПОБУ «НТМСХ»)

**МДК.04.01. Управление структурным подразделением организации (предприятия)**

***Уважаемые студенты, внимательно изучите тему урока и сделайте краткий конспект и ответить на контрольные вопросы письменно.*** ***Работа с интернет-ресурсами выполняется письменно на отдельных листах (вложите потом в тетрадь***)

**ТЕМА:1. Эффективности использования МТП**. Показатели уровня и эффективности механизации растениеводства. Качественная характеристика МТП.

**2.Показатели эффективности МТП.** Показатели эффективности технического обслуживания МТП. Общие экономические показатели.

Цель занятия: изучение основных положений, ознакомление с основными
понятиями и терминами
Норма времени: 4 часа
Организация рабочего места: рабочие тетради, ПК
Задание:

1.Изучить материал по теме.

2. Сделайте краткий конспект и ответить на контрольные вопросы письменно.

3.Отправить выполненную работу на электронный адрес **andrefremov73@mail.ru**

ВОПРОСЫ:

1. *Технологическая эффективность*?

2. *Нормативная технологическая эффективность*?

3. *Социальная эффективность*?

4. *Экологическая эффективность*?

5. *Национальная эффективность сельского хозяйства*?

 6. *Региональная эффективность сельского хозяйства*?

7. *Коммерческая эффективность сельского хозяйства*?

 8. *Эффективность экономического механизма*?

### Эффективность сельского хозяйства

Эффективность сельского хозяйства выражает производственные отношения, формой проявления которых служат экономические интересы, определяющие цель производства. Эффективность отражает степень их достижения применительно к общественному и индивидуальному воспроизводству.

Сельское хозяйство решает две группы задач – экзогенную (внешнюю) и эндогенную, от их решения в совокупности определяется общая эффективность сельского хозяйства.

*Экзогенная задача*: сельское хозяйство должно производить определенный объем определенного качества продукции для удовлетворения потребностей общества. Степень решения данной задачи определяет эффективность сельского хозяйства как национальной отрасли, т.е. сельское хозяйство решает важную стратегическую задачу – производство сельскохозяйственной продукции для обеспечения продовольственной безопасности страны.

*Эндогенная задача*: сельское хозяйство представляет собой совокупность товаропроизводителей, которым необходимы условия для расширенного воспроизводства, и эту задачу они могут решить на основе производства и реализации необходимой обществу продукции. При этом экономический механизм должен обеспечивать возможность осуществления товаропроизводителями расширенно- го воспроизводства.

Эффективность сельского хозяйства характеризуется степенью решения основных задач, стоящих перед отраслью. Данное определение отражает систему экономических интересов, с одной стороны, общенациональных (производство необходимой обществу продукции) – с другой, коллективных и индивидуальных (воспроизводство населения, природной среды, производственного потенциала).

Задача, которую непосредственно решает работник сельского хозяйства, заключается в обеспечении своей семьи средствами существования, необходимого уровня жизни. Если экономические условия в общественном производстве не позволяют работнику решить его основную задачу, то он ее решает на основе развития личного подсобного хозяйства, миграции из сельской местности.

Проблему производства необходимой обществу продукции следует решать посредством обеспечения эквивалентности экономических отношений между городом и деревней и на этой основе – воспроизводства сельской социально-территориальной общности и природной среды.

Эффективность процесса производства представляет собой экономическую категорию, отображающую широкий комплекс условий функционирования производительных сил и производственных отношений, в совокупности обеспечивающих расширенное вос производство, содержание которого может быть представлено стадиями кругооборота капитала (денежная – подготовка и создание условий производства, производительная – производство продукции, товарная – реализация продукции). Каждая из них имеет функциональное назначение и цель, степень достижения которой определяет эффективность каждой стадии и сельскохозяйственного производства в целом.

Распространенное понятие об эффективности как отношении полученного эффекта (продукция, доход) к единице ресурса или производственных затрат (земельных, трудовых, материальных, совокупных – стоимостных) выражает «*ресурсно-затратную эффективность*», являющуюся составной частью системы *воспроизводственной эффективности,* отражающей *динамику воспроизводства* продукции, населения, производственного и земельно- природного потенциала.

Таким образом, сущность эффективности сельского хозяйства заключается в формировании комплекса условий для обеспечения воспроизводства сельской социально-территориальной общности и земельно-природного потенциала на основе производства необходимой обществу продукции.

Функциональным подсистемам соответствуют одноименные виды эффективности: технологическая, социальная, экологическая и организационно-экономическая.

*Технологическая эффективность* – характеризует использование ресурсов производства (выполнение работ, оказание услуг) и широко используется для оценки процесса производства, переработки, транспортировки и хранения сельскохозяйственной продукции и продуктов питания, измеряется натуральными показателями или стоимостными в сопоставимых ценах для соизмерения натурального объема продукции в динамике. В сельском хозяйстве это связано с определением эффективности элементов технологической подсистемы (элементы систем земледелия и животноводства). Различают нормативную и нормативно-хозяйственную технологическую эффективность.

*Нормативная технологическая эффективность* находит отражение в технологической карте производства определенной сельскохозяйственной продукции, разработанной в отраслевом или зональном научно-исследовательском институте, опытной станции, и представляет собой научно обоснованный нормативный уровень технологической эффективности для средних погодных условий (урожайность – показатель использования земли, трудоемкость – показатель использования труда, материалоемкость – показатель использования основных и оборотных фондов).

Технологическая карта, разработанная сельским товаропроизводителем для своего предприятия на основе технологической карты института, опытной станции, отражает нормативно-хозяйственный уровень затрат и производства продукции для конкретных условий производства сельскохозяйственной продукции в данном предприятии. То же имеет место и в части продукции животноводства. Для определенного вида скота возможны различные технологии содержания (например, для КРС – привязная и беспривязная) и типы кормления (концентратный, силосный и др.), что обусловливает определенный уровень технологической эффективности (продуктивность, трудоемкость и материалоемкость продукции).

Показатели технологической эффективности используются для оценки эффективности элементов систем земледелия и животноводства. Стоимостные оценки эффективности химизации, механизации, мелиорации, семеноводства, племенного дела, уровня кормления и содержания скота и других элементов систем земледелия и животноводства основываются на технологической эффективности – как отражение влияния их на технологию производства сельскохозяйственной продукции.

Определенной технологии (интенсивной, адаптивной) присуща конкретная технологическая эффективность (при средних погодных условиях).

Технологическая эффективность отражает степень освоения систем земледелия и животноводства и определяется путем сравнения фактических данных с соответствующими нормативными показателями, в качестве которых используется уровень производства продукции, соответствующий рациональному уровню интенсивности для средних погодных условий.

Технологическая эффективность характеризует и процесс переработки сельскохозяйственной продукции в продукты питания. Существуют различные технологии переработки определенной сельскохозяйственной продукции в одноименную продукцию, отличающуюся уровнем технологической эффективности (выход продукции на единицу сырья, трудоемкость и затратоемкость). То же имеет место и при оценке различных технологий хранения и транспортировки сельскохозяйственной продукции, продуктов питания (процент отхода, сроки хранения, качество продукции).

Таким образом, технологическая эффективность широко используется для оценки собственно процесса производства, переработки, транспортировки и хранения сельскохозяйственной продукции и продуктов питания. Критерием технологической эффективности в аграрной сфере является степень освоения системы ведения сельскохозяйственного производства. Он характеризуется показателями, отражающими степень достижения научно обоснованного уровня технологической эффективности определенной стадии агропромышленного производства (урожайность сельскохозяйственных культур, продуктивность скота и птицы, выход продукции на единицу сырья, минимизация потерь при транспортировке и отходов – хранении сельскохозяйственной продукции и продуктов питания).

*Социальная эффективность* характеризует социальное состояние, степень достижения нормативного уровня развития сельской социально-территориальной общности, которая представляет со- бой совокупность сельского населения, относящегося к определенной хозяйственно освоенной территории, и измеряется показателем уровня жизни.

Функционирование сельской социально-территориальной общности направлено на осуществление ее социального воспроизводства, что связано с обеспечением условий эволюции параметров социального развития населения, их производственной деятельности, природной среды. Социальная эффективность непосредственно связана с социальным развитием коллектива сельскохозяйственной организации, что находит отражение в решении следующих вопросов:

уменьшение и исключение тяжелого ручного, монотонного и малоквалифицированного труда;

обеспечение техники безопасности, санитарных норм; улучшение организации рабочих мест;

оказание содействия работникам организаций (в том числе молодежи) в повышении квалификации, общеобразовательного и культурного уровня;

улучшение медицинского обслуживания работников сельского хозяйства и их семей;

развитие сферы бытового обслуживания в сельской местности; улучшение жилищных условий;

развитие сети детских дошкольных учреждений; улучшение системы отдыха работников и членов их семей; развитие физической культуры и спорта;

забота о ветеранах войны и труда, пенсионерах, инвалидах и других, социально незащищенных группах сельского населения.

Социальная эффективность во многом зависит от величины социального потенциала организации, который представляет собой совокупность социальных элементов производства и инфраструктуры с соответствующим кадровым обеспечением, определяющих возможности удовлетворения социальных потребностей и развития членов социально-территориальной общности.

*Фактический социальный потенциал организации* – фактическая совокупность социальных элементов производства и инфра- структуры, фактическое кадровое обеспечение.

*Нормативный социальный потенциал организации* – нормативная совокупность социальных элементов производства и инфра- структуры с соответствующим кадровым обеспечением. Составляющие социального потенциала организации на нормативном уровне являются социальными индикаторами, сравнение с которыми фактических величин характеризует достижение нормативного уровня социальной эффективности. Критерием социальной эффективности является степень достижения нормативного уровня развития сельской социально-территориальной общности, т. е. де мографические, экономические и социальные показатели уровня жизни населения.

*Экологическая эффективность* характеризуется сохранением природной среды, уровнем использования природных ресурсов, повышением экологичности и снижением природоемкости производимой продукции, улучшением качества продукции, среды оби- тания населения.

Критерием экологической эффективности является предотвращение ухудшения состояния окружающей среды, ее улучшение, повышение экологичности производства, качества продукции. Особо важное значение имеет улучшение качества продуктивных земель (за счет замедления процессов плоскостной, линейной и ветровой эрозии почв, уменьшения их агроистощения, снижения процента засоленных земель и загрязненных тяжелыми металлами, радионуклеидами, пестицидами и др.).

Экономическая эффективность отражает реализацию экономических интересов и измеряется системой стоимостных показателей, характеризующих эффективность производства и реализации продукции (себестоимость, валовая продукция в текущих ценах, валовой доход, прибыль, рентабельность, показатели финансового положения товаропроизводителя – финансовая устойчивость и платеже- способность). Критерием экономической эффективности является достижение показателей финансовой деятельности, характеризующих возможность осуществлять расширенное воспроизводство.

*Организационно-управленческая эффективность* отражает условия функционирования технологической, социальной, экологической и экономической подсистем и соответственно характеризуется показателями данных подсистем.

Все виды эффективности взаимосвязаны и в совокупности определяют возможность осуществления процесса воспроизводства (табл. 2).

Таблица 2

**Взаимосвязь эффективности и воспроизводства сельского хозяйства**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид эффективности | Критерии эффективности |
| Технологическая Уровень освоения систем земледелия и животновод- стваСоциальная Степень достижения нормативного уровня жизни сельского населенияЭкологическая Предотвращение ухудшения состояния окружающей среды, ее улучшение, повышение экологичности производства, увеличение производства экологически чистой продукцииЭкономическая Уровень осуществления процесса воспроизводства |

Центральным звеном АПК является сельское хозяйство, эффективность которого является многоцелевой и может быть представ- лена как система национальной, региональной и коммерческой эффективности.

*Национальная эффективность сельского хозяйства* отражает степень удовлетворения потребности страны в сельскохозяйственной продукции, обеспечении продовольственной безопасности и характеризуется следующими показателями:

валовой внутренний продукт (ВВП) сельского хозяйства в рас- чете на одного жителя страны, работника сельского хозяйства, на единицу сельскохозяйственных угодий:

валовая продукция сельского хозяйства в сопоставимых ценах в расчете на одного жителя страны и единицу сельскохозяйственных угодий;

производство основных продуктов сельского хозяйства на одно- го жителя страны;

коэффициент продовольственной независимости страны;

число жителей страны, которых обеспечивает продукцией один работник сельского хозяйства;

показатели сохранения и улучшения природной среды.

*Региональная эффективность сельского хозяйства* отражает уровень использования аграрного потенциала региона, степень освоения региональных систем земледелия и животноводства, агропромышленного производства и на этой основе – уровень удовлетворения потребности населения в продукции сельского хозяйства, продуктах питания за счет собственного производства и характеризуется следующими показателями:

валовая продукция сельского хозяйства в сопоставимых ценах в расчете на одного жителя региона, единицу сельскохозяйственных угодий;

уровень производства основных продуктов питания к рекомендуемому уровню их потребления;

показатели сохранения и улучшения природной среды, качества продукции.

*Коммерческая эффективность сельского хозяйства* отражает возможности воспроизводства для товаропроизводителя, сельской социально-территориальной общности, природной среды и характеризуется следующими показателями:

финансовое положение (финансовая устойчивость, платежеспособность, рентабельность);

уровень развития социально-культурной сферы села; ввод в эксплуатацию орошаемых и осушенных земель;

повышение плодородия почвы, внесение органических и минеральных удобрений на 1 га площади.

В силу взаимосвязи элементов воспроизводства (продукции, трудовых и материальных ресурсов, природной среды, производственных отношений) все виды эффективности также взаимосвязаны. Данная взаимосвязь является сложной и неоднозначной. Технологическая эффективность (продукция, ее качество) является фактором экономической эффективности (валовой доход, при- быль и рентабельность), которая является фактором социальной эффективности (социальная интенсификация) и экологической эффективности (экологическая интенсификация). В то же время экономическая эффективность обеспечивает развитие технологи- ческой подсистемы (технологическая интенсификация). Развитие социальной подсистемы (мотивация труда – развитие социальной инфраструктуры, повышение оплаты и улучшение условий труда) являются фактором развития технологической и экономической подсистем.

### Эффективность организационно-экономического механизма сельского хозяйства

Проблема эффективности организационно-экономического механизма сельского хозяйства многоаспектна и связана с решением совокупности методологических и методических вопросов ее сущ- ности, количественного измерения.

В совокупности экономическая и организационно-управленческая подсистемы определяют содержание организационно-экономического механизма, обеспечивающего функционирование и развитие технологической, социальной и экологической подсистем.

Основным элементом организационно-экономического механизма является экономический механизм, который представляет собой совокупность элементов производственных отношений (цены, кредит, налоги, бюджетное финансирование, страхование и др.), обеспечивающих индивидуальное воспроизводство на основе реализации системы экономических интересов.

На уровне предприятия организационно-экономический механизм отражает действие двух сегментов рынка:

*внутрихозяйственный рынок*, отражающий рыночные взаимоотношения подразделений предприятия (центры ответственности) с физическими лицами предприятия;

*межхозяйственный рынок,* отражающий рыночные (финансовые) взаимоотношения предприятия с другими организациями (юридическими лицами), физическими лицами. Данным видам рынка присущи свои системы экономических отношений (внутрихозяйственная, межхозяйственная) и организационно-экономические механизмы, выражаемые соответствующими системами экономических категорий.

* + 1. ***Эффективность экономического механизма***

Назначение экономического механизма заключается в обеспечении социально-экономических условий процесса расширенного воспроизводства. Воспроизводство сельского хозяйства связано с воспроизводством его факторов (производственный потенциал) и результатом систем земледелия и животноводства (продукция).

Влияние элементов экономического механизма на данные показатели и будет характеризовать их эффективность.

Основа экономического механизма – финансовый механизм, который представляет собой сочетание различных форм, видов, методов организации финансовых отношений, обеспечивающих взаимодействие взаимосвязанных частей межхозяйственного и внутрихозяйственного рынка предприятия.

Управление финансами осуществляется на основе финансового механизма, элементами которого являются ценовой механизм, налоговый, кредитный, бюджетный и механизм страхования.

Целевое назначение элементов экономического (финансового) механизма заключается в обеспечении воспроизводства технологической, социальной и экологической подсистем предприятия, т.е. он имеет чисто *служебное назначение.* Можно считать, что экономический механизм одинаков для технологической, социальной и экологической подсистем. Эффективность его элементов определяется тем, насколько они обеспечили рост эффективности функциональных подсистем, соответственно их эффективность определяется эффективностью технологической, социальной и экологической подсистем.

Рассмотрим вопросы эффективности элементов финансового механизма.