

# НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ОТРАСЛЕЙ

**Ю.А. Коврыгина** - студентка БТОП-21 гр.

**И.А. Павлов** - студент БТ-23 гр.

Научный руководитель: **Е.Н. Ефремова** – к.с.-х.н., доцент

*Волгоградский государственный аграрный университет*

**Аннотация:** проводится анализ эффективности животноводческих отраслей.

Животноводство является одной из важнейших отраслей сельского хозяйства, значительно влияющая на его экономику. Отрасль производит основные продукты питания: молоко, мясо, яйца, а также сырье для легкой промышленности. Развитие рыночных отношений повысило интерес к экономическим результатам отрасли, в частности к интеграционным процессам производства с переработкой и реализацией произведенной продукции. Наиболее распространенными направлениями специализации животноводческих хозяйств России в настоящее время по-прежнему остаются: в скотоводстве - молочное, мясное, молочно-мясное; в свиноводстве - мясное, беконное, полусальное, шубное; в птицеводстве - яичное, мясное, бройлерное, смешанное. Мясо, молоко, яйца представляют основные продукты питания населения характеризуются высокими питательными свойствами. Без них невозможно обеспечить высокий уровень питания. Животноводство дает ценные виды сырья для промышленности: шерсть, кожу, смушки и т.п. Развитие животноводческих отраслей позволяет производителю использовать в сельском хозяйстве трудовые и материальные ресурсы в течение года. В отраслях животноводства потребляются отходы растениеводства, создаются ценные органические удобрения - навоз и навозная жижа.

В животноводстве выделяют более узкие отрасли - по видам животных, составу продукции и другим признакам. С развитием науки и техники, с постоянным прогрессом научно-технического развития усиливается роль технологии как проводника науки в промышленное производство, она становится многоплановой и учитывает все больше факторов, позволяющих добиваться наилучшего результата.

В те времена, когда животноводческая отрасль была представлена в виде многочисленных разрозненных мелких хозяйств, не располагающих современными средствами автоматизации и механизации, когда кормовая база находилась в неустойчивом состоянии, когда прогрессивные методы организации труда практически не использовались, никакая рациональная животноводческая технология производства продуктов животноводства просто не могла существовать.

Одна из главных отраслей сельского хозяйства. Она дает полноценные продукты питания (мясо, молоко, яйца) и обеспечивает промышленность

шерстью, кожей и другим сырьем. Известно, что 3/4 массы веществ сельскохозяйственных культур находится в недоступной человеку форме. Поэтому животноводство развивается в тесной связи с растениеводством.

Оно позволяет наиболее эффективно использовать отходы растениеводства и пищевой промышленности. От животных получают ценное органическое удобрение. В животноводстве нашей страны происходят значительные изменения в численности животных и их качестве под влиянием селекционно-племенной работы.

При оценке эффективности животноводства используются следующие показатели:

- удельный вес отдельных видов скота в общем поголовье хозяйства. При этом могут использоваться как абсолютные показатели — количество голов каждого вида животных, так и относительные, приведенные к количеству крупного рогатого скота, взрослым свиньям, овцам и т.д. Хороший материал для анализа могут предоставить данные численности животных по возрастным группам. С одной стороны, такой анализ позволяет более точно планировать объемы реализации животноводческой продукции, а с другой — оценивать резервы и ближайшие перспективы развития хозяйства (например, резкое уменьшение поросят в возрастной группе до двух месяцев означает, что не позднее 10-12 месяцев ферма столкнется с серьезными проблемами, связанными с отсутствием свиного поголовья, предназначенного для забоя и реализации);

- сумма производственных затрат в абсолютном выражении и в расчете на 1 рубль реализованной (произведенной) продукции;

- уровень рентабельности реализованной продукции (показатель рентабельности произведенной продукции рассчитать, конечно, можно, однако его экономический смысл весьма сомнителен — выше мы говорили, что при расчете рентабельности должна использоваться прибыль — балансовая или чистая, а оценка стоимости произведенной продукции предполагает, что часть ее еще не реализована, поэтому прибыль является условной);

- продуктивность сельскохозяйственных животных. В зависимости от специализации животноводческих хозяйств в качестве показателя продуктивности используются: средний удой молока от одной коровы, средний настриг шерсти с одной овцы, средняя яйценоскость одной курицы-несушки, среднесуточный привес одной головы на откорме, средний размер выхода меда на одну пчелосемью и т.п. Кроме того, рассчитывается показатель продуктивности по группе животных. На размер этого показателя влияют два фактора: изменение продуктивности по группам скота и изменение структуры поголовья;

- сумма прибыли в расчете на одну голову скота или на 1 т продукции;

- рентабельность продукции предприятия в целом. Здесь может рассчитываться как показатель рентабельности продукции (отношение суммы полученной прибыли к общей себестоимости всей произведенной продукции), так и показатель рентабельности предприятия (отношение прибыли к сумме стоимости внеоборотных активов и материальных оборотных средств). Нор-

ма прибыли от показателя рентабельности норма прибыли, как уже отмечалось, отличается тем, что прибыль соотносится не с себестоимостью продукции или стоимостью активов, а с размером авансированного капитала. Этот показатель для отечественной экономики является сравнительно новым. Поэтому исчерпывающих методических указаний по его расчету и анализу пока не существует. Однако для принятия управленческих решений зачастую достаточно проанализировать динамику изменения показателя за ряд лет. При расчете отдельных показателей, характеризующих эффективность продукции животноводства, следует иметь в виду, что эта продукция состоит из двух частей: продукции, получаемой при хозяйственном использовании животных (молоко, шерсть, яйцо и др.) и продукции, получаемой в результате производства (выращивания) скота — приплод, прирост, привес.

Важным показателем является суточный привес одной головы на откорме. Этот показатель определяется как отношение разницы между съемочным (на дату снятия показателей посредством взвешивания или обмера) и постановочным (на дату постановки на откорм или на дату предыдущего взвешивания) весом к сумме кормо-дней за период откорма. Разумеется, при этом следует делать корректировку на количество голов, отправленных за этот период на реализацию — либо исключать кормо-дни, приходящиеся на выбывшие головы, либо по каждой группе голов производить отдельный расчет. Животноводство является важной отраслью сельского хозяйства, дающей более половины его валовой продукции. Значение этой отрасли определяется не только высокой долей ее в производстве валовой продукции, но и большим влиянием на экономику сельского хозяйства, на уровень обеспечения важными продуктами питания.

Развитие животноводства базируется на использовании животных с высоким потенциалом продуктивности и внедрения интенсивных технологий, обеспечивающих получение продукции с наименьшими затратами кормов и труда. Успешное освоение передовых методов, интенсивных технологий требует от специалистов животноводства глубоких знаний отрасли, в которой работают. Продукция животноводства составляет почти половину всей валовой продукции сельского хозяйства. В разные годы этот показатель может колебаться в довольно существенных границах. В те периоды, когда в связи с неурожаем объем продукции растениеводства не позволяет обеспечить в необходимых пределах потребности животноводческой отрасли, происходит резкое увеличение мяса на рынке с одновременным уменьшением количества молока и яиц. Конечная продукция животноводства представлена следующими основными видами: мясо и мясопродукты; молоко; яйца; шерсть.

В современных условиях ускорение процесса во всех отраслях животноводства связано с использованием отечественных и мировых ресурсов пород, внедрением методов биотехнологии, обеспечивающих выведение более продуктивных пород, типов, линий животных, обладающих высокой продуктивностью и хорошей пригодностью к интенсивным технологиям.