

лового производства яиц на 8,3%, высокой сохранностью поголовья на 1,1 п. п., более низкими затратами кормов на производство 10 яиц на 11,6%, по сравнению с данными, полученными от кур-несушек кросса Хайсекс коричневый.

Таким образом, для производства яиц в условиях ПУ «Птицехозяйство» ОАО «Пинскрайагросервис» Пинского района Брестской области эффективнее использовать кур-несушек кросса Хайсекс белый, что позволит повысить рентабельность отрасли.

#### ЛИТЕРАТУРА

Hisex ГИБРИДЫ // Руководство по выращиванию Хайсекс-белый и Хайсекс-коричневый / Hendrix Poultry Breeders BV. – 2004. – 24 с.

УДК: 636.085.3 : 636.2.033 (476)

### **АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВЫХ РЕСУРСОВ В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ**

**Грибов А. В.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»  
г. Гродно, Республика Беларусь

Эффективность использования отдельного вида ресурса является определяющим показателем при увеличении (сокращении) объемов производства продукции, определении направлений инвестирования, внедрении ресурсосбережения.

Исходя из анализа затрат на выращивание и откорм крупного рогатого скота по всем сельскохозяйственным организациям республики за исключением животноводческих комплексов выявлено, что больше половины всех затрат приходится на корма, в 2011 г. они занимали в структуре затрат 59,5%, в 2013 г. – 58,9% и в 2015 г. – 61,0%.

Для оценки эффективности использования ресурсов в сельскохозяйственных организациях при различных технологиях выращивания и откорма крупного рогатого скота проведен анализ основных показателей, характеризующих уровень использования кормовых ресурсов за 2013 г. и 2015 г.

Исходя из анализа использования кормовых ресурсов, следует, что расход кормов на единицу продукции на специализированных комплексах по сравнению с фермами ниже на 28%, расход кормов на голову ниже на 13% (таблица).

Таблица – Анализ использования кормовых ресурсов в мясном скотоводстве в сельскохозяйственных организациях в 2013 г., 2015 г.

Показатели	Фермы по откорму	Комплексы по откорму	Комплексы к фермам в %
2013 г.			
Расход кормов на 1 ц прироста, ц к. ед.	13,7	9,9	72,3
Расход кормов на 1 гол., ц к. ед.	29,9	26,0	87,0
Расход концентратов на 1 ц прироста, ц к. ед.	2,78	3,21	115,5
Расход концентратов на 1 гол., ц	6,09	8,45	138,8
Стоимость израсходованных кормов на 1 ц продукции, тыс. руб.	1729	1311	75,8
2015 г.			
Расход кормов на 1 ц прироста, ц к. ед.	11,8	9,3	78,8
Расход кормов на 1 гол., ц к. ед.	27,2	23,7	87,1
Расход концентратов на 1 ц прироста, ц к. ед.	2,75	3,26	118,5
Расход концентратов на 1 гол., ц	6,32	8,29	133,7
Стоимость израсходованных кормов на 1 ц продукции, тыс. руб.	2083	1651	79,3

*Примечание – Рассчитано автором на основании источника [2]*

Нормативный уровень расхода кормов на единицу продукции при выращивании и откорме молодняка крупного рогатого скота на фермах при существующем уровне продуктивности составляет 8,7 к. ед., фактический расход в 2015 г. превышает нормативный на 3,1 к. ед., или на 36%. Нормативный уровень расхода кормов на 1 гол. в год составляет 20 ц к. ед., фактический уровень больше на 7,2 ц к. ед., или на 36%. Расход концентратов на единицу продукции в 2015 г. составил 2,75 к. ед., нормативный уровень – 2,26 к. ед., перерасход концентратов на единицу продукции – 0,49 к. ед.

Нормативный уровень расхода кормов на единицу продукции при выращивании и откорме молодняка крупного рогатого скота на специализированных комплексах при существующем уровне продуктивности составляет 8,3 к. ед., фактический уровень выше на 1,6 к. ед. в 2013 г. и на 1,0 в 2015 г. Нормативный уровень расхода кормов на 1 гол. в год составляет 21,5 ц к. ед., фактический расход превысил в 2013 г. нормативный на 4,5 ц к. ед., в 2015 г. – на 2,2 ц к. ед. Нормативный расход концентратов на единицу продукции при существующем уровне продуктивности составляет 2,24 к. ед., фактический уровень выше на 0,97 к. ед. в 2013 г. и на 1,02 в 2015 г.

Основа высокоэффективного мясного скотоводства – разработка и внедрение технологий, позволяющих использовать корма, оптимально сбалансированные по критерию «цена – качество» [1]. В сложив-

шихся экономических условиях первостепенная роль кормов в мясном скотоводстве требует обоснованных подходов к развитию отрасли кормопроизводства.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Грибов, А. В. Формирование устойчивой кормовой базы как определяющий фактор повышения эффективности мясного скотоводства / А. В. Грибов // Проблемы экономики. – 2014. – № 1 (18). – С. 34-40.
2. Статотчетность [Электронный ресурс] / УП «ГВИЦ Минсельхозпрода». – Режим доступа: [http://www.givc.by/?q=buh\\_update](http://www.givc.by/?q=buh_update). – Дата доступа: 15.12.2016.

УДК: 631.16:658.155:636.2.033(476)

### ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ

**Грибов А. В.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

В настоящее время в экономической литературе существует множество определений категории «эффективность». Заслуживает внимания подход С. А. Константинова, который в своей работе «Теория эффективности сельского хозяйства» рассматривает эффективность в двух аспектах:

– во-первых, эффективность характеризует изменения в процессе производства, т. е. она является синонимом слов «результативность», «продуктивность», «производительность», «действенность» и определяется как отношение полученного за определенный период результата (эффекта) к ресурсам или их затратам;

– во-вторых, понятие «эффективность» (эффективность Парето) характеризует состояние производства, а именно: состояние оптимальности, равновесия, сбалансированности [2].

Сложная экономическая категория «эффективность» показывает конечный полезный эффект от применения средств производства и живого труда. Критерий эффективности производства для отдельного сельскохозяйственного предприятия – максимизация прибыли в расчете на единицу сельскохозяйственных угодий при минимизации издержек.

Опираясь на исследования отечественных и зарубежных авторов, занимающихся проблемами эффективности сельскохозяйственного производства, выделены следующие группы показателей эффективности мясного скотоводства.