

Современная метеостанция дает полную информацию для управления биологическими сельскохозяйственными активами и помогает:

- снизить вероятность заболеваний и нашествия вредителей;
- сэкономить средства для борьбы с вредителями в случае отсутствия риска;
- увеличить урожайность и качество продукта;
- определить нормы и количество поливов для определенных сельскохозяйственных культур;
- рационально использовать системы орошения и расходы на обслуживание и ремонт;
- предотвращает эрозию почв;
- располагать информацией о возможных заморозках и других наносящих ущерб погодных явлениях.

Важность метеорологических условий и информация о них всегда была и остается важным в сельскохозяйственной деятельности, а цифровая трансформация метеорологических услуг повышает оперативность ее передачи пользователям. Эффективность использования собранных информационных данных метеостанции в режиме онлайн имеет решающее значение для сельскохозяйственных товаропроизводителей в принятии управленческих решений в технологических процессах производства сельскохозяйственной продукции.

#### **Библиографический список**

1. Баутин В.М., Россинская Т.М., Глазко В.И. Памяти Владимира Александровича Михельсона / В.М. Баутин, Т.М. Россинская, В.И. Глазко/ Известия ТСХА. 2010. № 5 С. 161-173.

2. Ашмарина Т.И. Развитие технологий в экономике аграрного природопользования / Т.И. Ашмарина / Экономика сельского хозяйства России. 2018. № 3. С.46-

3. Ашмарина Т.И. Цифровые технологии в сельскохозяйственной деятельности /Т.И. Ашмарина/ Сборник международной научной конференции молодых ученых и специалистов, посвященной 150-летию А.В. Леонтовича. 2019. С. 302-304.

УДК 330.44: 636.92

## **АНАЛИЗ ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОДУКЦИИ КРОЛИКОВОДСТВА В ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЩЕСТВАХ ЦФО**

*Велькина Людмила Владимировна, аспирант кафедры экономики,  
ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, velkina@rgau-msha.ru*

*Аннотация: В статье приведён анализ затрат на производство и*

*реализацию продукции кролиководства в хозяйственных обществах в Центральном федеральном округе. Установлено, что наибольший удельный вес занимают прочие затраты и затраты на оплату труда. Предложено развивать межхозяйственную кооперацию.*

**Ключевые слова:** кролиководство, элементы затрат, хозяйственные общества, межхозяйственная кооперация.

Одной из составляющих системы управления производственного предприятия является анализ затрат на производство и реализацию продукции, который позволяет оценить результаты хозяйственной деятельности организации, эффективность использования ее производственных ресурсов.

Процесс управления затратами на производство – это многопрофильный процесс, который охватывает все аспекты хозяйственной деятельности предприятия, начиная со снабжения и заканчивая реализацией готовой продукции.

Цель нашего исследования заключалась в анализе затрат на производство и реализацию продукции кролиководства в хозяйственных обществах.

В ходе исследования нами было определено, что Центральный федеральный округ наиболее перспективен для развития в нём отрасли кролиководства, так как в данном округе наблюдается наибольший спрос на кролиководческую продукцию.

Дадим краткую характеристику хозяйственным обществам. Хозяйственные общества представляют собой субъекты предпринимательской деятельности. Их учредителями могут быть как физические, так и юридические лица. Хозяйственные общества образуются с целью получения максимальной прибыли путём объединения имущества, а сами образовавшиеся организации получают статус юридических лиц.

Согласно гражданскому законодательству выделяют два вида хозяйственных обществ: общества с ограниченной ответственностью и акционерные общества.

По данным [1] в Центральном федеральном округе функционируют 2 акционерных общества и 58 обществ с ограниченной ответственностью, основным видом деятельности которых разведение кроликов и прочих пушных зверей на фермах.

В таблице представлен удельный вес элементов затрат на производства и реализацию продукции кролиководства хозяйственных обществ в Центральном федеральном округе за 2018 г.

Из представленных данных видно, что затраты обществ с ограниченной ответственностью занимают наибольший удельный вес (64 %), на долю акционерных обществ приходятся оставшиеся 36 %.

Анализируя затраты акционерных обществ, можно сделать вывод, что большой удельный вес приходится на затраты на арендную плату, водный налог и расходы на приобретение газа природного (естественного), которые занимают 79 %, 100 % и 86 % соответственно. Таким образом, среди затрат АО

преобладают прочие затраты и затраты на энергию.

Таблица

**Удельный вес элементов затрат на производства и реализацию продукции кролиководства хозяйственных обществ в ЦФО за 2018 г., %**

<b>Затраты на производства и реализацию продукции кролиководства</b>	<b>Акционерные общества</b>	<b>Общества с ограниченной ответственностью</b>
Амортизация основных средств	18	82
Арендная плата	79	21
Водный налог	100	0
Земельный налог	19	81
На приобретение сырья, материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий для производства и продажи продукции (товаров, работ, услуг)	25	75
Налоги и сборы, включаемые в себестоимость продукции (работ, услуг)	25	75
Обязательные страховые платежи	52	48
Оплата труда	48	52
Расходы на воду	50	50
Расходы на приобретение газа природного (естественного)	86	14
Расходы на приобретение топлива	39	61
Расходы на электрическую энергию	51	49
Расходы на энергию	49	51
Расходы по оплате работ и услуг, выполненных сторонними организациями	60	40
Расходы работодателя по выплате пособия по временной нетрудоспособности за первые три дня нетрудоспособности работника	33	67
Страховые взносы в Пенсионный фонд, ФСС, ФОМС	49	51
Транспортный налог	27	73
<b>Итого</b>	<b>36</b>	<b>64</b>

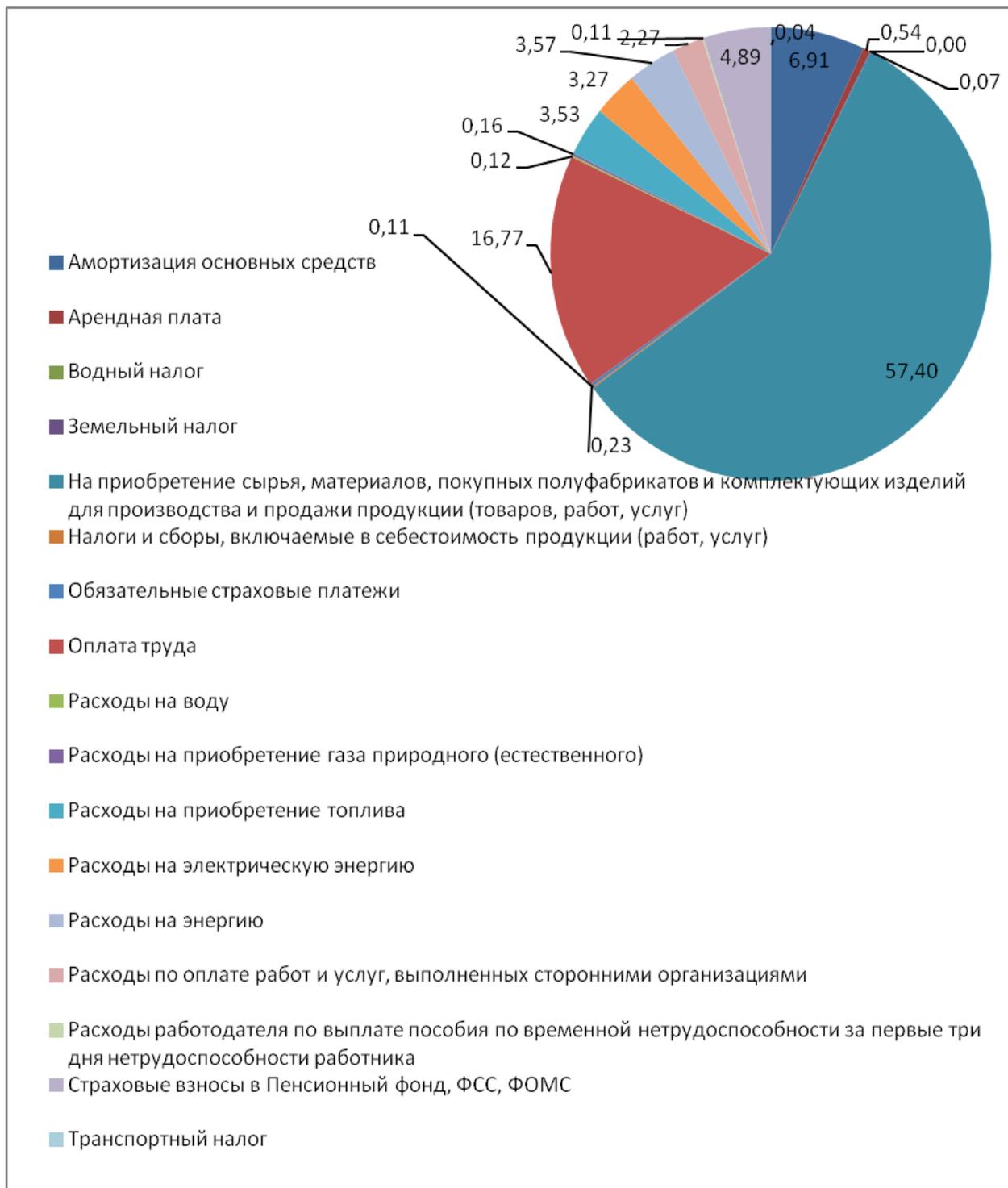
Источник: [4]

Среди затрат обществ с ограниченной ответственностью лидируют затраты на амортизацию основных средств (82 %), земельный налог (81 %) и на приобретение сырья, материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий для производства и продажи продукции (75 %), а также налоги и сборы, включаемые в себестоимость продукции (75 %) и транспортный налог (73 %). Среди затрат ООО также лидируют прочие, а также амортизационные отчисления.

Рассмотрим подробнее структуру и удельный вес затрат для каждой категории хозяйственных обществ в 2018 г. (рис. 1 и рис. 2).



%), расходы по оплате работ и услуг, выполненных сторонними организациями (5,8 %).



**Рис. 3. Удельный вес элементов затрат на производства и реализацию продукции кролиководства в обществах с ограниченной ответственностью ЦФО за 2018 г., %**

Источник: [3]

Анализируя данные по затратам обществ с ограниченной ответственностью (рис. 2), можно утверждать, что затраты на приобретение сырья, материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий для

производства и продажи продукции занимают наибольший удельный вес равный 57 %. Также можно выделить оплату труда (16,8 %), амортизацию основных средств (6,9 %) и страховые взносы в Пенсионный фонд, ФСС, ФОМС (4,9 %).

Обобщая вышеизложенное, можно сделать вывод, что наибольший удельный вес и в структуре затрат АО, и в структуре затрат ООО занимают затраты на приобретение сырья, материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий для производства и продажи продукции и на оплату труда.

Можно предположить, что высокие затраты на приобретение сырья, материалов и т.д. обусловлены тем, что общества закупили маточное поголовье за рубежом, так как отечественных племенных хозяйств очень мало, в частности в ЦФО их всего два – они не могут обеспечить своевременное обновление маточного поголовья и рабочего стада для всех хозяйствующих обществ. Также в силу доступности инновационного оборудования в отрасли кролиководства предприятия обновляют оборудование для всех этапов ведения хозяйствования.

Увеличение затрат на оплату труда связано с приростом численности сотрудников, повышением уровня товарной продукции и увеличением производительности труда.

Для решения существующих проблем с высокими затратами на производство и реализацию продукции мы предлагаем развивать межхозяйственную кооперацию [2]. Так как промышленных кролиководческих предприятий в ЦФО всего четыре, считаем актуальным предложить создание кооперативов на их базе.

Повышение эффективности производства кролиководческой продукции станет возможным с помощью расширения его масштабов и возможностей, вследствие чего будет происходить снижение себестоимости и улучшение качества производимой продукции.

### **Библиографический список**

1. Rusprofile.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rusprofile.ru/>
2. Велькина, Л. В. Направления снижения себестоимости крольчатины в России [Текст] / Л. В. Велькина // Экономика сельского хозяйства России. – 2020. – № 3. – С. 65-68.
3. Единая межведомственная информационно-статистическая система [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fedstat.ru/>