

такими, как регулирование расхода теплоносителей и их распределение, аккумулирование теплоты и т.д.

### Список использованной литературы

1. Терехин, Д.А. Блокчейн: технология энергетики завтрашнего дня / Д.А. Терехин // Информационное обеспечение ТЭК. Информационные ресурсы России. – 2017. – №4. – Москва: ФГБУ «РЭА», 2017. – С. 6–9.

УДК 330.3

## ОЦЕНКА ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ ЗЕРНА

**Петрушина О.В., ст. преподаватель,**

**Жиляков Д.И., к.э.н., доцент,**

**Плахутина Ю.В., к.э.н., преподаватель**

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова, Россия, г. Курск*

**Ключевые слова:** оценка финансовых результатов, зерновой комплекс региона, производство зерна, реализация зерна, себестоимость, прибыль, государственная поддержка.

**Key words:** evaluation of financial results, grain complex of the region, grain production, grain sales, cost price, profit, grain export, state support.

**Аннотация:** на примере зернопроизводящего региона, входящего в пятерку лидеров российского зернового рынка, представлена оценка финансовых результатов производства и реализации зерна, проанализированы причины и факторы, повлиявшие на их формирование; описаны тенденции и перспективы развития производства и реализации зерна.

**Summary:** on the example of a grain-producing region, which is one of the five leaders of the Russian grain market, the results of evaluating the financial results of grain production and sales are presented, the reasons and factors that influenced their formation are analyzed, and current trends and prospects for the development of grain production and sales are described.

Курская область, исконно являясь аграрным регионом, за последние пять лет вышла на лидирующие позиции по производству и реализации зерна в масштабах страны. Увеличив объемы реализации зерна на 37,8 %

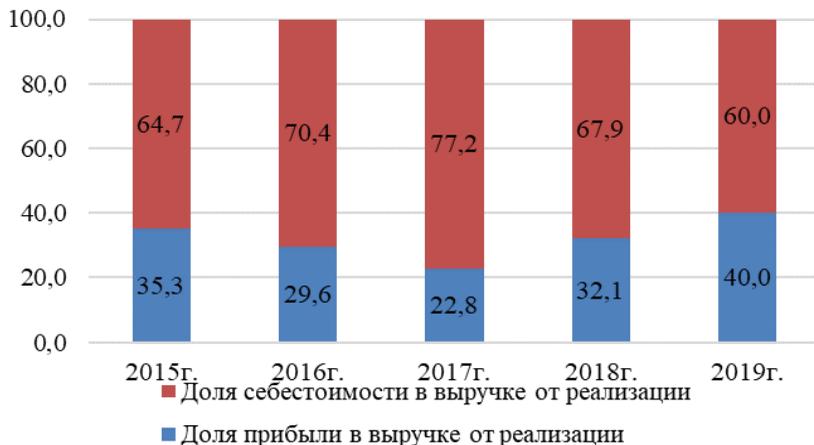
по итогам 2019 года, регион по данному показателю занял второе место в центральном федеральном округе и пятое в РФ (рисунок 1).



**Рисунок 1. Динамика объемов и результатов реализации зерна**

Конъюнктура мирового рынка зерна в 2015–2019 гг. отличалась существенной волатильностью ценового диапазона, но в целом способствовала росту средних цен, что также способствовало росту объемов денежной выручки от реализации.

В структуре денежной выручки устойчивая тенденция изменения отсутствует (рисунок 2).



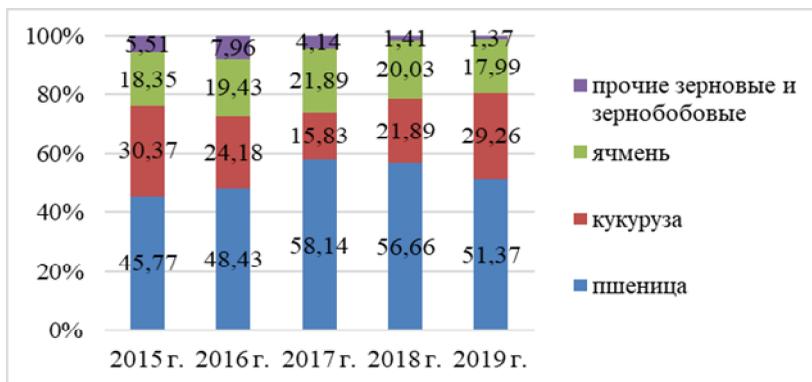
**Рисунок 2. Структура денежной выручки от реализации зерна, в процентах**

В 2015 году доля прибыли в денежной выручке от реализации зерна составляла 35,3 %, в 2016 и 2017 годах имело место сокращение доли прибыли на 5,7 % и 6,8 % соответственно, причиной тому стало снижение цен на внутреннем рынке, вызванное рекордными урожаями в стране на фоне стагнации мирового рынка зерна.

Снижение в 2018 году валового сбора зерна в целом в РФ на 18 % вместе с растущим спросом на мировом рынке обеспечили повышение цен реализации и не только сформировали условия для роста доли прибыли в структуре выручки от реализации до 32,1 % (или на 9,3 %), но и обеспечили ресурс будущего роста до 40,0 % в 2019 году.

Существенным фактором, формирующим финансовые результаты от реализации, выступает качество производимого зерна. По данным испытательной лаборатории филиала ФГБУ «Россельхозцентр» более 90 % зерна пшеницы произведенного в Курской области это зерно 1–4 классов, что свидетельствует о высоком качестве производимого зерна.

Более 50 % всего объема прибыли от реализации зерновых регион получает от реализации пшеницы, являющейся основным видом сырья как для производства зернопродуктов системой внутреннего потребления, так и для экспортных поставок (рисунок 3).



**Рисунок 3. Структура прибыли от реализации по видам зерна, в процентах**

Потребности перерабатывающей промышленности в настоящее время полностью удовлетворяются зерном собственного производства, активно развиваются новые направления, в т.ч. получение продуктов более высокого уровня переработки с использованием био- и нанотехнологий.

Объем регионального экспорта пшеницы в разные годы в течение анализируемого периода составлял от 10 млн. долл США (в 2019 г) до 38 млн. долл/США (в 2018 г.). На сегодняшний день региональной

программой развития экспорта предусмотрен постепенный уход от сырьевой ориентации регионального экспорта (зерно) и смещение приоритетности в сторону экспорта продуктов с высокой долей добавленной стоимости (крахмал, пектин).

Активное развитие животноводства в Курской области и РФ в целом формирует постоянный растущий спрос на зерно кукурузы, обеспечивая рыночную привлекательность производства этого вида зерна. Доля прибыли от реализации кукурузы в течение последних пяти лет составляла от 15,83 % до 30,37 %, по итогам 2019 года – 29,26 % общего размера прибыли от реализации зерна.

Проблемой производства ячменя в России является высокая степень зависимости от импортируемого семенного материала – более 90 % семян на сегодняшний день ввозятся из Германии и Франции. Рынок ячменя за анализируемый период значимых потрясений не испытывал, и демонстрировал не активное, но стабильное развитие. Доля прибыли, полученной от реализации ячменя, изменялась незначительно, и в 2019 году составила 17,99 %.

Предпосылки к существенному изменению структуры прибыли от реализации зерна в разрезе видового состава в настоящее время отсутствуют. Определенное влияние могут оказать реализуемые меры государственного регулирования, в частности введенные экспортные ограничения и стимулирующие мероприятия по развитию производства бобов и масличных.

Повышению финансовых результатов реализации зерна может способствовать более активное использование инновационных ресурсосберегающих технологий выращивания, доработки и хранения зерна; использование высококачественного семенного материала, повышающего классность конечного продукта; поиск альтернативных каналов сбыта, в том числе использование электронных торговых систем и выход на биржевую торговлю; развитие прямых контактов с предприятиями перерабатывающей промышленности.

### **Список использованной литературы**

1. Жилияков, Д.И. Анализ состояния мирового рынка пшеницы и перспективы России по расширению экспортного потенциала / Д.И. Жилияков, В.Я. Башкатова, Ю.В. Плахутина, О.В. Петрушина, Д.А. Зюкин // Экономические науки. – 2020. – № 183. – С. 38–43.

2. Зарецкая, В.Г. Диверсификация экономики российских регионов: измерения и тенденции / В.Г. Зарецкая, И.К. Титкова // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2017. – Т. 13. – № 12 (357). – С. 2236–2255.

3. Зуйкова, В.В. Анализ показателей социально-экономического развития региона / В.В. Зуйкова, А.А. Соклаков // Кластерные инициативы в формировании прогрессивной структуры национальной экономики.

Сборник научных трудов 5-й Международной научно-практической конференции: в 2-х томах. – 2019. – С. 186–190.

4. Зюкин, Д.В. Основные тенденции развития сельскохозяйственной отрасли Курской области на современном этапе / Д.В. Зюкин, О.С. Косинова // Наука и практика регионов. – 2018. – № 1 (10). – С. 42–46.

5. Котляров, И.Д. Формирование вертикально кооперированных агропромышленных объединений в сельском хозяйстве стран СНГ / И.Д. Котляров // Островские чтения. 2016. № 1. С. 128–132.

6. Крячков, И.Т. Актуальные вопросы оценки и регулирования фаз воспроизводственного процесса АПК / И.Т. Крячков, О.Н. Пронская, Ю.В. Сонина // Аграрная наука – сельскому хозяйству. материалы Всероссийской научно-практической конференции. – 2009. – С. 3–7.

7. Петрушина, О.В. Концептуальные подходы к ресурсному обеспечению развития зернового комплекса: финансы государства / О.В. Петрушина // Экономика и предпринимательство. – 2020. – № 5 (118). – С. 523–526

8. Соклаков, А.А. Основные направления совершенствования государственного регулирования сельского хозяйства в Курской области / А.А. Соклаков, Е.С. Малыхина // Современные подходы к трансформации концепций государственного регулирования и управления в социально-экономических системах. – 2019. – С. 128–13.

9. Соколов, О.В., Пашигорева М.О. Оценка деловой активности и рентабельности деятельности организации // Наука и Образование. – 2018. – Т. 1. – № 2. – С. 15.

10. Соколов, О.В., Трофимова А.А. Факторы формирования прибыли предприятия // Продовольственная безопасность в условиях международных санкций. сборник научных трудов. Мичуринск. – 2017. – С. 207–211.

## УДК 378.1

### РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ

**Попов А.И., к.п.н., доцент**

**Соседов Г.А., к.п.н., доцент**

*ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»,  
Российская Федерация, г. Тамбов*

**Ключевые слова:** готовность к инновационной деятельности, технологическое предпринимательство, потенциал человеческого капитала, проектная деятельность, коммерциализация научных идей.

**Key words:** readiness for innovation, technological entrepreneurship, human capital potential, project activity, commercialization of scientific ideas.