

## Секция научно–педагогических и практических работников

### ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКСПОРТА ЗЕРНОВОЙ ПРОДУКЦИИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Алехина Алёна Васильевна<sup>1</sup>

Южно-Российский институт управления, г. Ростов-на-Дону

**Аннотация:** В статье проведен анализ экспорта зерновой продукции из Ростовской области в зарубежные страны. Выявлена прямая взаимосвязь между уровнем производства готовой продукции и наличием современных технических средств для ее совершенствования. Проанализировано влияние антироссийских санкций на экономику Ростовской области и страны в целом.

**Ключевые слова:** сельское хозяйство, зерновая промышленность, экспорт, мировой рынок.

Значительный размер посевных территорий как Ростовской области, так и в целом Российской Федерации, дает возможность не только обеспечить потребности страны в сельскохозяйственной продукции, но и расширить объемы сбыта до международных. Для этого следует стимулировать предпринимателей, которые готовы представить на мировом рынке свою продукцию и тем самым повысить показатели экспорта зерновой продукции на уровне государства. Основными способами стимулирования такой категории населения является предоставление кредитов с наименьшим процентом, снижение таможенных платежей, выделение субсидий и другие меры.

Одним из ключевых видов сырья для предприятий пищевой промышленности является зерно и продукты его переработки. Главной посевной культурой выступает пшеница, так как в общей структуре по объему экспорта она находится на первом месте. Соответственно, увеличение объема посева пшеницы как для внутреннего, так и для внешних рынков имеет высокую значимость.

Наращивание потенциала зернового хозяйства происходит ежегодно из-за освоения новых земель под посевы, а также развития химической промышленности, продукция которой используется при производстве удобрений для скорейшего роста зерновых культур.

Основным механизмом развития производства зерновых является их экспорт. Экспорт привлекает наибольшее количество инвесторов для развития АПК, тем самым приумножаются вложения в инфраструктуру. Как следствие этих вложений является повышение урожайности основных культур: пшеницы, ячменя и кукурузы.

Следует отметить, что для каждой страны могут существовать свои нормы качества пшеницы, а также применяемых показателей для ее оценки. Кроме общепринятых показателей, таких как: влажность, натуральный вес, количество и качество клейковины, содержание сорной и зерновой примесей, наличие различных видов зараженности, масса 1000 зерен и т.д., отдельные страны вводят показатели, характеризующие хлебопекарные свойства пшеницы [2, с. 212].

---

<sup>1</sup> Старший преподаватель кафедры налогообложения и бухгалтерского учета Южно-Российского института управления – филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации.

Качество производимой пшеницы в нашей стране находится на высоком уровне, тем самым позволяя ей конкурировать с экспортерами из других стран. Несмотря на ограничительные меры и введенные антироссийские санкции рядом государств, по экспорту пшеницы лидирующее место принадлежит Российской Федерации, далее следуют страны Евросоюза, Канада и США. На сегодняшний день зерно России продается абсолютно на всех континентах, и объемы его продаж с каждым годом возрастают. Главными импортерами являются Турция, Египет, Азербайджан, Казахстан и страны Азии.

На основании данных Федеральной таможенной службы Российской Федерации, стоит отметить, что за период 2020/2021 г. из портов Ростовской области было экспортировано 18 млн т зерна. В прошлом периоде данный показатель составил 13,6 млн т. Положительная динамика по сравнению с прошлым периодом прослеживается в экспорте пшеницы (на 32% – с 11,3 млн т до 14,9 млн т) и ячменя (на 44% – с 1,8 млн т до 2,6 млн т), отрицательная динамика отражается в экспорте кукурузы (сокращение на 10% – с 0,5 млн т до 0,4 млн т).

По итогам текущего сезона Ростовская область закрепила в лидирующей позиции среди экспортеров зерна из нашей страны. В связи с тем, что портовая инфраструктура постоянно модернизируется, и в качестве ее основного ориентира выступает отгрузка зерна в соседние страны, доля поставок с территории региона составила около 40% от общего количества экспорта Российской Федерации. Основными конкурентами мелководных портов Ростовской области являются глубоководные порты Краснодарского края, из которых по итогам двух предшествующих периодов было отгружено 19,1 млн т зерна – 9,1 млн т в прошлом сезоне, и 10 млн т в текущем.

Таблица 1 – Экспорт зерновой продукции из Ростовской области [1]

Страна-импортер	Поставки в 2019/2020г.	Поставки в 2020/2021г.	Прирост / убыток
Турция	3,3 млн т	4,1 млн т	+0,8 млн т
Египет	2,6 млн т	3,9 млн т.	+1,3 млн т
Йемен	0,2 млн т	0,4 млн т	+0,2 млн т
Филиппины	0,06 млн т	0,3 млн т	+0,24 млн т
Пакистан		1,1 млн т	+1,1 млн т
Иордания		342,1 тыс.т	+342,1 тыс.т
Южная Корея		71,1 тыс.т	+71,1 тыс.т
Сенегал	-	65,9 тыс.т	+65,5 тыс.т

Проанализировав табл. 1, можно сказать, что по сравнению с прошлым периодом наблюдается прирост экспорта по всем странам. Так, на 21,6% были увеличены поставки в Турцию, примерно в 1,5 раза в Египет, в 2 раза в Йемен, в 5 раз в Филиппины. Стоит отметить, что всего лишь за год Ростовская область обогатилась новыми странами-импортерами, на территории которых поставляется весомый процент зерновой продукции от общего количества. К данным странам относятся: Пакистан, Иордания, Южная Корея и Сенегал.

Ключевым фактором возрастания экономической эффективности от экспорта зерновой продукции является наличие и использование современной техники и технологии выращивания злаков. Для того, чтобы повысить уровень урожайности в Российской Федерации, в перспективе необходимо увеличить площадь посева, где обработка земли должна будет производиться с использованием новейших технологий [3, с. 369].

С целью получения как можно большего количества сырья для дальнейшей переработки с 1 гектара площади посева, необходимо своевременно и в полном объеме вносить удобрения, обрабатывать участки от вредителей и проводить посевные работы только в те периоды, когда это рекомендовано агропромышленными предприятиями.

Кроме перечисленных обстоятельств, на объемы производства зерна большое влияние оказывает процент потерь непосредственно в процессе уборки, хранения и переработке продукции. Совсем недавно, чуть более десяти лет назад, для уборки зерна использовались комбайны с небольшой технологической эффективностью, тогда потери были намного выше,

чем у западных аналогов. В связи с этим, были модернизированы машиностроительные заводы, которые производят комбайны для уборки урожая.

На сегодняшний день машиностроительные заводы нашей страны выпускают комбайны для уборки зерна, не уступающие по качеству зарубежным аналогам и пользующиеся спросом на мировом рынке. Следовательно, можно предположить, что потери при уборке данной техникой будут на минимальном уровне. В сложившейся ситуации государство должно способствовать созданию благоприятных условий сельскохозяйственным предприятиям, производящим зерно, при приобретении такой техники.

Следует отметить, что на потери в процессе сбора урожая значительное влияние оказывают природно-климатические условия характерные для рассматриваемого региона. Ростовская область относится к тем регионам, в которых погодные условия меняются за короткий промежуток времени несколько раз, именно поэтому оперативное выполнение уборочных работ играет очень важную роль.

Важным фактором, влияющим на сокращение потерь зерна, является его своевременная уборка, а также дальнейшая работа по его хранению и переработке. Послеуборочная обработка является сложным процессом, который включает прием, очистку, сушку зерна и его вентилирование. Данный процесс осложняется тем, что зерно на склад поступает непропорционально, в разном объеме и отличается по качеству.

Стоит обратить внимание еще на одну немаловажную деталь – машины и оборудование, используемые на всех этапах обработки урожая. Технические средства должны обладать примерно одинаковыми характеристиками и возможностями, чтобы коэффициент согласованности производительности технологических машин и оборудования приближался к единице. Одной из задач на этапе послеуборочной обработки является обеспечение таких качеств готовой продукции, которые позволят хранить ее в течение определенного периода в специальных емкостях, с наименьшим количеством потерь.

Существенное влияние на объемы производства зерна, и как следствие на его последующий экспорт, оказывает квалифицированный персонал, который задействован в этом процессе. Современные информационные технологии диктуют необходимость всем работникам сферы сельского хозяйства повышать свою квалификацию при работе с новейшим оборудованием. Современные зерноуборочные машины – трактора, комбайны и другие, несут в себе огромный набор электронных элементов, для правильного управления которыми работники должны обладать специальными знаниями и умениями. Для того, чтобы все сотрудники могли пользоваться электронными ресурсами в полной мере, нужно постоянно повышать квалификацию, посещать тренинги и практические занятия. Немаловажным фактором является мотивация сотрудников, как материальная, так и моральная. Материальная поддержка предполагает повышение оплаты труда, выплату премий при выполнении работником большого объема работ, который не был запланирован ранее. Нематериальная мотивация может проявляться в направлении отличившихся сотрудников на отдых, награждении их благодарственными письмами и грамотами. Данные меры поддержки позволят снизить текучесть кадров и повысить уровень владения навыками процесса производства всего персонала.

Для того, чтобы эффективность от использования трудовых ресурсов с каждым годом возрастала, необходимо периодически направлять сотрудников на повышение квалификации, и при необходимости, профессиональную переподготовку кадров. Те работники, которые освоят новый материал, и научатся применять на практике свои знания, могут в дальнейшем распространить свои навыки среди других сотрудников, что также очень важно.

Таким образом, повышение объемов производства зерна в нашей стране можно обеспечить путем внедрения инноваций в такие сферы как машиностроение, химическая промышленность, селекция и технологии, направленные на обеспечение высокой урожайности, что тем самым приведет к наращиванию его экспорта в зарубежные страны.

#### **Список использованных источников**

1) Ростовская область – лидер экспорта зерна по итогам 2020/21 сельхозгода [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://zerno.ru/>. (Дата обращения 07.11.2022).

2) Азжеурова М.В. Российский экспорт зерна: состояние и возможности его увеличения / М.В. Азжеурова, В.А. Солопов // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2022. – № 2(69). – С. 211-216.

3) Алехина А.В. Анализ и перспективы развития зерновой промышленности в Российской Федерации // Каспий и глобальные вызовы. – 2022. – С. 367 – 371.

## **ТРАНСФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

**Анисимова Валерия Юрьевна<sup>1</sup>**

Самарский университет, г. Самара

**Аннотация:** В статье выделены особенности процесса коммерциализации инновационных разработок для промышленных предприятий. Приведены ключевые задачи, которые обеспечивают своевременную трансформацию результатов НИОКР в появление или модернизацию товаров и услуг в рыночном пространстве. Также исследованы основные проблемы, с которыми сталкиваются предприятия при создании и реализации инноваций. В качестве примера разобран алгоритм оценки конкурентоспособности инновационного решения. Приведены проблемы современного рынка инноваций в процессе их коммерциализации. Выделены три эффективно действующих моделей инновационной деятельности.

**Ключевые слова:** коммерциализация, инновации, промышленность, предприятие, предпринимательство, конкуренция, трансформация, конкурентоспособность, предпринимательская деятельность, управление инновациями.

Социально-экономическое развитие современного общества сегодня зависит от уровня интеграции промышленных предприятий в локальные и мировые производственные процессы. Современные реалии таковы, что для стабильного функционирования и сохранения конкурентоспособных коммерческих отношений каждое предприятие вынуждено учитывать факт необходимости собственного развития и совершенствования в сфере инноваций [3]. Руководство производственного комплекса в данном случае выступает контролирующим и исполнительным органом, который следит за ориентацией производственно-сбытовой деятельности компании на внедрение современных инновационных продуктов и технологий. Это является определяющим фактором на пути создания и, впоследствии, обеспечения долгосрочного спроса на товары и услуги, которые производит и реализует конкретное промышленное предприятие. Производственная отрасль XXI века под влиянием инновационных и цифровых разработок постепенно видоизменяется: достижения научно-технологического прогресса современного общества приносят обновление циклов и стадий изготовления продукции. Данные процессы положительно влияют на конкурентоспособность промышленных субъектов, позволяя получать прибыль после внедрения и запуска в работу интеллектуальной, технической или другой инновации. Такое преобразование происходит с целью удовлетворения текущих и перспективных потребностей рынка и является одним из

---

<sup>1</sup>Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики инноваций Самарского университета.