

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Постановления Минсельхозпрода РБ «Об установлении перечня заготовителей и объемов поставок (закупок) сельскохозяйственной продукции и сырья для республиканских государственных нужд на 2014-2019 годы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://kodeksy-by.com/norm\\_akt/source.htm](https://kodeksy-by.com/norm_akt/source.htm). – Дата доступа: 23.01.2020.
2. Постановления Минсельхозпрода РБ «Об установлении предельных максимальных цен на сельскохозяйственную продукцию (растениеводства) урожая 2014-2019 гг., закупаемую для государственных нужд» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/upload/docs/op.pdf>. – Дата доступа: 23.01.2020.

УДК: 631.151:633.1 (476.6)

## **РЫНОК ЗЕРНА ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ – ЗНАЧИМЫЙ ФАКТОР ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**Козлов А. А., Высокоморный В. И.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно Республика Беларусь

Производство зерна занимает особое место среди других отраслей сельского хозяйства, что определяется его особой ролью в формировании продовольственных ресурсов республики и актуализирует тему исследования.

Аграрные предприятия Гродненской области в 2014-2018 гг. производили 16,0-19,1% от общего намолота страны зерновых и зернобобовых культур (без кукурузы). Засушливые погодные условия весенне-летнего периода последних трех анализируемых лет неблагоприятно сказались на урожайности и валовом сборе зерновых и зернобобовых, сократив его до 1003,3-1367,8 тыс. т. В 2018 г. общий валовой сбор зерна составил 58,1% от уровня 2014 г., уменьшившись на 3281 тыс. т.

Сложившаяся динамика отразилась и на объемах реализации зерна – общее сокращение составило более 283 тыс. т (-51,1%). Максимальное количественное уменьшение пришлось на пшеницу и ячмень – по 112 и 90 тыс. т соответственно. Средняя товарность по зерновым и зернобобовым культурам за последние 5 лет по Гродненской области находилась на уровне 43,1%. Основную часть реализуемого сельхозорганизациями зерна традиционно занимала пшеница, доля которой составляла 49,8-60,0%; на тритикале приходилось в среднем 16,6% в анализируемой структуре; озимая рожь и суммарно зернобобовые обеспечивали 5,4 и 0,5% объема продаж

соответственно. Удельный вес ячменя в общем объеме реализации зерна области был нестабилен и варьировал от 21,3-22,1% в 2014-2015 гг. до 14,5 и 12,4% в 2016 и 2018 гг. На долю овса приходилось в среднем 2,7%, а крупиных проса и гречихи – суммарно 0,5-1,0%.

Потребность местных перерабатывающих предприятий пищевой промышленности в рамках госзаказа по пшенице составляла 18,9-22,8% (102-160 тыс. т), ржи – 7,0-7,6% (16-20 тыс. т), овса – 17,4-20,4% (8-10 тыс. т), ячменя продовольственного (крупяного) – 8,6-14,3% (4-5 тыс. т), гречихи – 20,0-37,1% (2-3 тыс. т), просо – 40-50% (1-2 тыс. т) от общереспубликанского объема.

Госзаказ по Гродненской области на продовольственную пшеницу за последние 5 лет поэтапно сокращался, а на региональном рынке ежегодно реализовывалось на 59-98% больше зерна. По ржи потребности мелькомбинатов в целом были удовлетворены, в отдельные годы отмечалось превышение объемов продаж на 19-31% свыше плановых показателей. По овсу относительно сложная ситуация сложилась лишь в 2018 г., когда было реализовано 88,7% от необходимых объемов, в предыдущие годы на рынке Гродненщины продавалось 113-154% от перерабатывающих мощностей региона.

По гречихе спрос (запланированный Минсельхозпродом объем) к 2016-2018 гг. увеличился с 2 до 3 тыс. т, однако хозяйства региона в силу сложившихся неблагоприятных погодных условий снизили объемы реализации с традиционных 2,1-2,7 тыс. т в 2014-2016 гг. до 1,3-1,9 тыс. т. к концу периода. По просо госзаказ также вырос в 2018 г. с 2 до 10 тыс. т, но даже при прежних плановых цифрах потребности переработчиков на 90-170% были удовлетворены только в 2016-2017 гг., в остальные годы процент выполнения плана составил 15-39%.

Анализируя экономическую эффективность производства и реализации зерна по районам области, следует особо выделить Кореличский, где средняя рентабельность в 2014-2016 гг. составляла 39,4-44,9%, а к 2017-2018 гг. поднялась до 61,6-65,2%. Отчасти, экономический успех района в зернопроизводстве обусловлен наиболее рациональной структурой возделываемых культур. Хозяйства Кореличского района основной упор делали на выращивание наиболее прибыльных культур, таких как пшеница (13,4% от общих объемов реализации по области), ячмень пивоваренный (12,2%), тритикале (18,2%) и горох (16%,0). Относительно высокая урожайность закономерно снижала себестоимость производства единицы продукции, что в сочетании с высокой ценой реализации позволяло сельхозпроизводителям достигать уровня рентабельности в 64,0; 54,9; 24,2 и 166,0% соответственно. Объемам реализации наименее

рентабельных культур (овса (средняя рентабельность по району – 12,6%) и ржи (14,1%)), наоборот, уделялось минимальное внимание – 2,7 и 3,2% в структуре реализации зерновых и зернобобовых региона соответственно.

Зерновое хозяйство Зельвенского, Новогрудского, Берестовицкого и Гродненского районов также в последние 5 лет показало средний уровень рентабельности выше 30%, причем к 2017-2018 гг. показатель относительно вырос и стабилизировался на уровне 32,0-49,1%. Аграрии Зельвенского района при общем удельном весе в реализации зерна области в 4,2% реализовывали 31,1% регионального просо, а также 8,7% зернобобовых культур. Гродненский район реализовывал в среднем 16,1% пшеницы, 14,6% гороха и 9,9% вики. Следует отметить, что оба района суммарно поставляли лишь 2,0% зерна ржи.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Постановления Минсельхозпрода РБ «Об установлении перечня заготовителей и объемов поставок (закупок) сельскохозяйственной продукции и сырья для республиканских государственных нужд на 2014-2019 годы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://kodeksy-by.com/norm\\_akt/source.htm](https://kodeksy-by.com/norm_akt/source.htm). – Дата доступа: 23.01.2020.

УДК 631.15:33

## **ОСНОВНЫЕ РЕЗЕРВЫ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОЕМКОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ОВОЩЕЙ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА**

**Королевич Н. Г., Оганезов И. А.**

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

г. Минск, Республика Беларусь

В Республике Беларусь (РБ) насчитывается 21 тепличный комбинат, их общая площадь – 249,51 га. Валовое производство овощей в тепличных организациях всех категорий за 2018 г. составило 116,4 тыс. т продукции овощей защищенного грунта, в т. ч. производство огурцов – 46,7 тыс. т, томатов – 68,6 тыс. т. В 2018 г. экспортные поставки свежих овощей составили 334 тыс. т на общую сумму 188 млн. долл. США. В структуре экспорта овощей томаты занимали 26,9%, огурцы и корнишоны – 12,3%.

В настоящее время при тепличном выращивании овощей (огурцов, помидоров, перцев и баклажан) на МРУП «Агрокомбинат «Ждановичи» Минского района Минской области и в других