

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ  
СОРТОВ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ СЕЛЕКЦИИ УО «ГТАУ»,  
ВНЕСЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР СОРТОВ**

**Колета К. В., Колета И. И.**

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

Пшеница является наиболее ценной и высокоурожайной зерновой культурой, которую возделывают во всех частях света на площади 208,8 млн. га. В 2014 г. валовой сбор мягкой озимой пшеницы в Беларуси составил 1606 тыс. т, урожайность 35,6 ц/га, а посевные площади достигли 533 тыс. га. Практика показывает, что при соблюдении интенсивной технологии возделывания урожайность зерна мягкой озимой пшеницы в условиях производства может быть на уровне 50-60 ц/га и выше.

Для максимального самообеспечения зерном продовольственной пшеницы, площади посева под этой культурой в Республике Беларусь будут расширяться до 500-600 тыс. га. Это целесообразно как с экономической, так и агротехнической точки зрения. Принято постановление правительства, где предусмотрен ряд конкретных мер по стимулированию хозяйств для решения этой проблемы, в том числе и при помощи закупочных цен. В этой связи очень важно, чтобы потенциал урожайности новых сортов постоянно повышался, на смену одним сортам приходили другие, более интенсивные, обеспечивающие продуктивность зерна на уровне 80-90 ц/га и более.

Цель исследований – изучить экономическую эффективность возделывания районированных сортов мягкой озимой пшеницы (Ядвися, Кредо, Зарица), созданных в УО «ГТАУ».

На современном этапе развития сельского хозяйства важнейшей задачей является повышение урожайности, улучшения качества и обеспечения устойчивого производства зерна. В наших исследованиях решение этой задачи осуществлялось селекционной работой, путем улучшения сортового состава, а также усилия были направлены на организацию семеноводства и внедрение в производство лучших созданных сортов озимой пшеницы.

Для расчета стоимости продукции с 1 га мы использовали среднюю цену реализации продукции в 2015 г. Внедрение сортов озимой пшеницы Ядвися, Кредо, Зарица в производство в хозяйствах Республики Беларусь показало их высокую эффективность, рассчитанную в

денежном эквиваленте в сопоставимой закупочной цене за 1 кг зерна продовольственной пшеницы III класса (таблица).

Сорт Ядвися в 2015 г. возделывался в СПК Беларуси на площади 59247 га и обеспечил прибавку зерна 4,7 ц/га, а со всей площади посева 27846 т зерна.

Сорт Кредо в 2015 г. возделывался в СПК Беларуси на 5930 га и обеспечил среднюю прибавку урожайности зерна на уровне 3,7 ц/га, а со всей площади посева 2194 т зерна.

Таблица – Экономическая эффективность возделывания районированных сортов мягкой озимой пшеницы (селекции УО «ГГАУ») в Республике Беларусь в 2015 г.

Показатели	Ядвися	Кредо	Зарица
Убрано, га	59247	5930	2785
Получена прибавка зерна к средней урожайности в госсортиспытании, ц/га	4,7	3,7	3,2
Получена прибавка зерна в расчете на высеянную площадь, тонн	27846	2194	891
Стоимость прибавки зерна, млн. руб.*	64046,0	5046,4	2049,8

\* Средняя закупочная цена 1 т зерна озимой продовольственной пшеницы III класса в 2015 г. составила 2 300 000 руб.

Сорт Зарица в 2015 г возделывался в СПК Беларуси на 2785 га и обеспечил среднюю прибавку урожайности зерна на уровне 3,2 ц/га, а со всей площади посева 891 т зерна. Экономическая эффективность в денежном выражении от прибавки урожая зерна с убранной площади трех сортов выразилась в сумме 71142,2 млн. руб.

За 2015 г. при возделывании сортов мягкой озимой пшеницы Ядвися и Кредо, Зарица на площади 67962 га сельскохозяйственные предприятия Беларуси получили дополнительно 30931 т зерна. Общая экономическая эффективность в денежном выражении от прибавки дополнительно полученного зерна составила 71142,2 млн. руб.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Коледа К. В., Живлюк Е. К., Коледа И. И. /Сорта озимой пшеницы и тритикале селекции УО «Гродненский государственный аграрный университет» Каталог. – Гродно: УО «ГГАУ», 2015. – 23 с.
2. Коледа К. В. Генотип и результаты селекции мягкой озимой пшеницы в западном регионе Беларуси. – Гродно, 1999. – 144 с.