

**СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В РБ И ФАКТОРЫ ЕГО ПОВЫШЕНИЯ***М.А. Худинская, 2 курс**Научный руководитель – Т.Б. Рошка, к.с.-х.н., доцент**Полесский государственный университет*

Производство зерна занимает особое место среди других отраслей сельского хозяйства, так как этот вид продукции имеет неоспоримую роль в формировании продовольственных ресурсов республики. Зерно является незаменимым сырьем для производства хлеба, хлебобулочных и макаронных изделий, круп, широко используется в качестве фуража. На его основе производятся концентрированные высокопитательные корма, в том числе комбикорма.

Разнообразие видов и сортов зерновых культур, а также высокая адаптация к различным почвенным и климатическим условиям, способствуют широкому распространению их по всей территории республики. Благодаря высокой механизации и низким затратам живого труда производство зерна в меньшей степени зависит от наличия трудовых ресурсов и тем самым выгодно отличается от возделывания пропашных культур. По занимаемой площади пашни, затрачиваемых трудовых и финансовых ресурсов зерновое хозяйство превосходит любую другую отрасль в растениеводстве [1].

На долю зерна приходится около одной трети стоимости валовой и свыше 50 % товарной продукции растениеводства, а также около одной трети всех кормов для животноводства. Расходы в зерновом хозяйстве составляют почти 20 % всех затрат сельскохозяйственного производства. На зернопродуктовый подкомплекс приходится большая часть получаемой в сельскохозяйственном производстве прибыли, четвертая

часть стоимости основных производственных фондов и 15 % численности работников. Данная отрасль является системообразующей в АПК: каждое рабочее место, связанное с производством зерна, создает основу как минимум для 7–10 мест в других сферах экономики [1].

Основным источником резерва роста продукции растениеводства является повышение урожайности и расширение земельной площади под зерновыми культурами. За последние десять лет сельскохозяйственные предприятия республики в полтора раза увеличили темпы роста урожайности зерновых культур и валового сбора зерна (таблица). Однако валовое производство его находится еще на недостаточном уровне и не обеспечивает в полной мере потребности республики в продовольственном и фуражном зерне. Поэтому правительством Республики Беларусь разрабатывается ряд мероприятий по повышению эффективности зернового хозяйства. Увеличение производства зерна будет осуществляться как за счет роста урожайности, так и расширения посевных площадей. Предусматривается увеличить площади под наиболее ценные зернофуражные культуры, такие как озимый ячмень, кукуруза на зерно, зернобобовые культуры. Для улучшения сбалансированности зернофуража по белку проектируется расширить посеvy бобовых до 14 % в структуре зернового клина.

Таблица – Динамика валового сбора зерна в РБ по всем категориям хозяйств, тыс.тонн [2]

Культуры	2005г.	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.
Зерновые и зернобобовые, всего	87	111	95	107	131	143
из них:						
Рожь	10	8	5	5	6	4
Пшеница	24	43	39	38	46	49
Овес	10	9	7	8	9	8
Ячмень	28	30	29	33	37	38

В среднем в общей прибавке урожая на долю удобрений приходится 65 %, сорта – 35 %, что определяет значимость удовлетворения потребности зернового хозяйства в минеральных удобрениях, а также подбор сортов зерновых культур, обеспечивающих максимальную отдачу от удобрений с учетом почвенного плодородия [3].

Одним из условий роста урожайности зерновых культур является повышение их стрессоустойчивости к неблагоприятным факторам среды, что может быть достигнуто при применении специальных химических и биологических препаратов, обладающих физиологической активностью. В современных условиях возрастает роль микроудобрений, содержащих целый ряд необходимых для растений микроэлементов и биологических стимуляторов роста [3, 4].

Таким образом, основными путями повышения экономической эффективности производства зерна в республике Беларусь является строгое соблюдение технологических приемов возделывания зерновых культур, включающих применение наиболее рациональных схем размещения растений по лучшим предшественникам в системе севооборотов; оптимизацию минерального питания растений с учетом почвенного плодородия и применение новых высокоурожайных сортов зерновых и зернобобовых культур.

#### Список использованных источников

1. Гусаков, В. Святогор, А. Сущность, средства и факторы интенсификации сельского хозяйства // Известия НАН Беларуси. 2005. № 2. С. 2–15.
2. Сельское хозяйство Республики Беларусь. Статистический справочник – Минск, 2014 г. – с. 355
3. Лапа, В. Плодородие почв и применение удобрений как основа устойчивого развития аграрной отрасли Республики Беларусь // Проблемы управления. 2007. № 4. С. 43–48.
4. Эффективность применения микроудобрений и регуляторов роста при возделывании сельскохозяйственных культур / И.Р Вильдфлуш [и др.]. –Минск: Беларус. навука, 2011. 293 с.