

ОЦЕНКА УСЛОВИЙ И РЕЗУЛЬТАТОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Е. В. Фесенко

*Гомельский государственный технический университет
имени П. О. Сухого, Беларусь*

Научный руководитель Т. Г. Фильчук

Сельское хозяйство является одной из ведущих отраслей экономики Республики Беларусь, на его долю в структуре валового внутреннего продукта республики в 2012 г. приходилось 8,4 %. Большой удельный вес имеют только две отрасли: промышленность (31,8 %) и торговля (14,3 %) [2]. Особое значение приобретает развитое сельскохозяйственное производство в рамках экономической модели, имеющей социальную направленность. Только эффективное сельское хозяйство способно обеспечить достижение продовольственной безопасности страны, что является одним из условий сохранения экономической стабильности и социальной устойчивости государства.

Главной задачей данной работы является сравнение условий ведения сельского хозяйства в Гомельской области с другими областями республики, а также определение места и роли нашей области в формировании значений основных показателей эффективности сельскохозяйственного производства республики.

Конечные результаты сельскохозяйственного производства Республики Беларусь дифференцируются по областям, что связано с разными исходными условиями ведения производства, а также с отличиями в уровне эффективности производства сельскохозяйственной продукции. Прежде чем оценить уровень эффективности сельскохозяйственного производства Гомельской области, рассмотрим ряд показателей, характеризующих исходные условия ведения сельского хозяйства (табл. 1).

Таблица 1

**Показатели, оценивающие исходные условия сельскохозяйственного производства,
по областям Республики Беларусь**

Наименование областей	Площадь сельскохозяйственных земель, тыс. га	Удельный вес площади сельскохозяйственных земель от территории области, %	Исходный балл почв	Фактический балл плодородия почв	Нормативный чистый доход на 1 га, у. е.
Брестская	1426,9	43,5	42,9	31,9	29,7
Витебская	1561,5	39,5	59,2	26,7	24,8
Гомельская	1381,7	34,2	41,7	30,3	27,8
Гродненская	1248,5	49,7	51,0	34,5	31,7
Минская	1863,9	46,4	52,0	32,9	30,7
Могилевская	1391,5	47,9	56,0	31,7	29,5

Из данных табл. 1 видно, что Гомельская область занимает предпоследнее пятое место по количеству сельскохозяйственных земель в абсолютном выражении (1381,7 тыс. га), лидером по данному показателю является Минская область. В Гомельской области в структуре земельного фонда сельскохозяйственные земли имеют наименьшую долю (34,2 %) среди других областей. Это связано с тем, что на территории нашей области наибольшее по республике количество лесных земель, а также значительное количество земель под болота-

ми. Кроме того, в результате аварии на Чернобыльской АЭС из сельскохозяйственного оборота было выведено большое количество сельскохозяйственных земель. Максимальный удельный вес площадь сельскохозяйственных земель от территории области занимает в Гродненской области (49,7 %).

Исходный балл почв является фундаментальным, устойчивым во времени показателем, характеризующим генетический потенциал плодородия земель. По исходному баллу почв самый высокий потенциальный балл плодородия имеют почвы Витебской области (59,2 балла), самый низкий – Гомельской области (41,7 балла). Однако данный показатель не является окончательным для оценки плодородия земель, поскольку он рассчитан для участков почв, обладающих комплексом оптимальных для роста и развития сельскохозяйственных культур условий и факторов. Если условия (факторы) отличаются от оптимальных, исходный балл корректируется с помощью поправочных коэффициентов. Для основных категорий сельскохозяйственных земель применяются поправочные коэффициенты на окультуренность (агрохимическое состояние), неоднородность почвенного покрова, удельный периметр рабочих участков (контурность), эродированность, завалуненность (каменистость), мелиоративное состояние земель и на агроклиматические условия. Совместное влияние перечисленных выше факторов на исходный балл плодородия почв весьма существенное. Общий поправочный коэффициент по стране составляет 0,619, с дифференциацией от 0,453 по Витебской области до 0,750 по Брестской. Гомельская область имеет пятый по значению поправочный коэффициент – 0,723 [1]. Дифференциация общего поправочного коэффициента к исходным баллам почв на межобластном уровне на 50 % предопределена различием агроклиматических условий, характеристика которых дана ниже.

Территория Беларуси находится в умеренном поясе на пути западных воздушных масс из Атлантики. Этим обусловлен умеренно континентальный климат страны. В Беларуси мягкая и влажная зима, теплое лето и сырая осень. Средняя температура января по республике от -4°C на юго-западе до -8°C на северо-востоке страны, июля от -17 до 19°C выше нуля. В Гомельской области отмечается средняя температура января от $-3,5$ до $-6,5^{\circ}\text{C}$, июля – от 18 до $19,5^{\circ}\text{C}$ выше нуля. Средняя годовая температура воздуха Гомельской области составляет $6,3^{\circ}\text{C}$. Климат Гомельской области по сравнению с другими областями выделяется относительно высокими температурами для Беларуси. Республика располагается в зоне достаточного увлажнения. На ее территории в среднем за год выпадает 600–700 мм осадков и более. Количество осадков уменьшается с северо-запада на юго-восток. Гомельская область относится к зоне неустойчивого увлажнения.

Следующим параметром, оценивающим исходные условия ведения сельского хозяйства, является фактический балл плодородия почв, полученный в результате использования общего поправочного коэффициента. Анализируя оценку плодородия по комплексу факторов, можно отметить, что Витебская область, обладая самым высоким генетическим потенциалом плодородия почв, по совокупности факторов получает самый низкий фактический балл плодородия. Лидирует по этому показателю Гродненская область (34,5), Гомельская область занимает пятое предпоследнее место (30,3).

На основе использования показателей оценки плодородия земель (фактический балл), а также показателей оценки технологических свойств и местоположения рабочих участков рассчитываются обобщающие показатели оценки, одним из которых является нормативный чистый доход (разница между стоимостью нормативной продукции с 1 га в расчетных среднереспубликанских ценах и нормативными затратами на ее производство). По данному показателю Гомельская область среди шести областей занимает пятое место (27,8).

Обобщив приведенные выше данные, можно отметить, что Гомельская область по сравнению с другими областями республики, не обладает значительными исходными возможностями в достижении высоких конечных результатов.

Оценить эффективность сельскохозяйственного производства можно на основании расчета и анализа значений показателей валового сбора и урожайности в растениеводстве и показателей продуктивности в животноводстве, а также используя показатели, которые оценивают эффективность сельскохозяйственного производства в целом (табл. 2).

Анализ статистических данных [2] показал, что по уровню валового сбора зерновых и зернобобовых культур, льноволокна Гомельская область занимает шестое место, картофеля – 4-е место, овощей – 3-е место в республике, в то же время по уровню урожайности зерновых и зернобобовых культур Гомельщина занимает 5-е место, льноволокна – 1-е место, овощей – 4-е место, картофеля – 6-е место в республике. По производству молока и яиц Гомельская область занимает 4-е место, а по производству мяса – 5-е место среди других областей.

Таблица 2

**Показатели эффективности сельскохозяйственного производства по областям
Республики Беларусь в 2012 г. [2], [3]**

Наименование областей	Удельный вес убыточных организаций, %	Продукция сельского хозяйства в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, млн р.	Чистая прибыль в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, млн р.	Рентабельность продаж, %
Республика Беларусь	4,9	627	542	12,5
Брестская	4,6	677	700	15,5
Витебская	5,4	546	427	9,2
Гомельская	4,6	575	513	10,9
Гродненская	3,3	692	721	16,3
Минская	10,6	734	527	10,8
Могилевская	2,8	521	416	12,0

Анализ данных табл. 2 позволяет отметить, что удельный вес убыточных сельскохозяйственных организаций в Гомельской области один из самых низких в республике (4,6 %) и не достигает среднереспубликанского уровня. По значениям показателей производства продукции сельского хозяйства и чистой прибыли в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, а также значению показателя рентабельности продаж Гомельская область занимает четвертое место среди других областей республики. Лидирующее положение занимают Гродненская и Брестская области.

Таким образом, можно сделать следующий вывод, что Гомельская область, по сравнению с другими областями республики, обладая одними из худших исходных условий (пятое или шестое место в зависимости от показателя), реализует имеющийся потенциал в полной мере, при достаточном высоком уровне ведения сельского хозяйства. Что практически позволило в 2012 г. достичь среднереспубликанских параметров показателей эффективности сельскохозяйственного производства.

Литература

1. Мороз, Г. Кадастровая оценка земель сельскохозяйственных организаций / Г. Мороз // Земля Беларуси. – 2011. – № 3. – С. 3–9.
2. Регионы Республики Беларусь. Социально-экономические показатели : в 2 т. : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Минск, 2012. – 702 с.
3. Финансы Республики Беларусь : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Минск, 2012. – 594 с.