

**О. Жмакина**

(Республика Беларусь)

Научный руководитель: В.М. Синельников, к.э.н., доцент  
Белорусский государственный аграрный технический университет

## **ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ**

Сахарная свекла – техническая культура, используемая для пищевых и фуражных целей. Для нашей страны эта культура имеет большое значение, поскольку является основным сырьем для производства сахара. В условиях республики сахарная свекла является высокопродуктивной полевой культурой. При урожайности корнеплодов 300 ц/га можно получить 40-45 ц сахара, а также жом, патоку и ботву, или 72 ц корм. ед. Однако выращивание сахарной свеклы экономически целесообразно при получении урожайности не ниже 400 ц/га и выходе продукции на 1 балло-гектар не менее 1 т. Промышленным свеклосеянием в Республике Беларусь занимаются более 320 сельскохозяйственных организаций в Брестской, Гродненской, Могилевской и Минской областях в которых сосредоточено более 95 % посевных площадей и валового сбора сахарной свеклы. В последние годы посеы сахарной свеклы в республике размещаются на площадях 97-100 тыс. га, урожайность за последнее годы находилась на уровне 395-485 ц/га. Средняя площадь сева на одну свеклосеющую организацию составляет около 260-280 га. Вместе с тем, достигнутая урожайность сахарной свеклы по Беларуси не соответствует биологическому потенциалу культуры, а также отстает от ведущих аграрных стран Европы.

Средняя урожайность сахарной свеклы по всем категориях хозяйств Беларуси в 2014 году составила 463 ц/га. Валовой сбор сахарной свеклы в 2014 году составил 4,8 млн тонн, что на 10,6 % больше 2013 года (таблица 1).

Таблица 1 – Показатели производства сахарной свеклы во всех категориях хозяйств Республики Беларусь за 2010 – 2015 гг.

Показатели	Год					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Посевная площадь, тыс.га	97,3	100,5	99,6	101,9	105,8	102,7
Валовой сбор, тыс. т	3773	4487	4772	4343	4806	3300
Урожайность, ц/га	395	454	485	437	463	330
Средняя сахаристость, %	14,7	16,76	16,16	16,77	16,7	16,6

Однако в 2015 г. в большинстве областей урожай этой культуры оказался ниже средней по республике, так в Могилевской области она составила 184 ц/га; в Минской – 316 ц/га; в Брестской – 280 ц/га и только по Гродненской области урожайность превысила общереспубликанское значение и составила 392 ц/га. Этот регион оказался лидером и по валовому сбору корнеплодов произведя 1382 тыс. т сахарной свеклы.

На втором месте Минская область – 1243 тыс.т, на третьем – Брестская область – 610 тыс. т и на четвертом – Могилевская область – 65 тыс. т.

Для более детальной оценки эффективности производства сахарной свеклы произведена группировка сельскохозяйственных организаций осуществляющих выращивания данной культуры в 2014 году для промышленной переработки (таблица 2).

По данным приведенным в таблице 2 видно, что 119 свеклосеющих организациях республики или 32 % от возделывающих была получена урожайность сахарной свеклы ниже 350 ц/га, в том числе в Брестской области таких организаций – 46 (43 %), Гродненской – 18 (15 %), Минской – 32 (30 %), Могилевской – 23 (62 %).

В 130 свеклосеющих организациях получена урожайность сахарной свеклы свыше 450 ц/га или 35 % от возделывающих, в том числе: в Брестской области – 24 организации (22 %), Гродненской – 67 (56 %), Минской – 33 (31 %), Могилевской – 6 (16 %).

Таблица 2 – Группировка сельскохозяйственных организаций Беларуси по урожайности сахарной свеклы в 2014 г.

Наименование областей	до 175 ц/га	176-200 ц/га	201-300 ц/га	301-350 ц/га	351-400 ц/га	401-450 ц/га	> 450 ц/га	Итого
Брестская	4	5	21	16	19	18	24	107
Гродненская			5	13	15	20	67	120
Минская			16	16	22	20	33	107
Могилевская	5	3	8	7	4	4	6	37
Итого по РБ	9	8	50	52	60	62	130	371

Результаты группировки показывают, что наибольший удельный вес хозяйств имеющих высокую урожайность сахарной свеклы сконцентрирован в Гродненской области.

Важным и определяющим фактором достижения высокого уровня урожайности сахарной свеклы является своевременное выполнение всего комплекса технологических операций, соблюдение агротехнических правил ее выращивания с учетом почвенно-климатических условий. Наиболее пригодны для возделывания этой культуры суглинистые почвы, занимающие около 37 % пахотных земель в целом по Республике Беларусь. Среди административных регионов наилучшими землями для свеклосеяния обладают Минская и Гродненская области. По нормативному чистому доходу благоприятными для выращивания сахарной свеклы в республике являются около 85 % почв.