

В свою очередь, сложившаяся положительная тенденция прироста натуральных показателей обусловила увеличение и стоимостных показателей землеотдачи. Так, наблюдается увеличение стоимости валовой и товарной продукции сельского хозяйства, приходящейся на 100 балло-га сельхозугодий, соответственно в 2,2 и 2,5 раза. Аналогичная тенденция прослеживается по выходу конечного результата сельхозпроизводства по отношению к площади соизмеримой пашни (превышение составило 115%).

Таким образом, одним из важнейших резервов повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства является улучшение использования земельных ресурсов.

В регионе имеются значительные резервы для дальнейшего роста эффективности использования земельных ресурсов: вовлечение в оборот неиспользуемых земель, повышение культуры земледелия, внедрение современных высокопроизводительных технологий, техники и оборудования, инновационных технологий.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Сводные годовые отчеты сельскохозяйственных предприятий 17 районов Гродненской области за 2017 г.

УДК 631.162:657.423 (476.6)

### **ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВЕННОГО СОСТОЯНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Котяк Т. М.**

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

Сегодня в рыночных условиях хозяйствования, когда необходим постоянный контроль за состоянием технической оснащенности организации с целью повышения конкурентоспособности на рынке товаров и услуг, анализ технического состояния основных средств предприятия становится особенно актуальным. Проведение анализа и оценки технического состояния основных средств необходимы как для своевременного принятия управленческих решений собственниками организации в части обновления средств труда, так и для определения их залоговой стоимости под получение кредитов и займов на реконструкцию, модернизацию и обновление основных фондов.

Давая оценку изменениям, произошедшим в техническом состоянии основных средств, следует учитывать, что оптимальным считается, если степень изношенности не превышает 25%, допустимым же можно считать значение этого показателя до 50%. Высокое значение коэффициента изношенности (более 50%) позволяет судить о низком уровне технической годности основных фондов организации, следствием чего является увеличение расходов на их содержание и снижение отдачи от их использования.

С целью выявления зависимости эффективности использования основных средств от их технического состояния нами была проведена группировка сельскохозяйственных предприятий Гродненского, Волковысского и Берестовицкого районов (таблица).

Таблица – Группировка хозяйств Гродненского, Волковысского и Берестовицкого районов по показателю фондоотдачи за 2017 г.

Показатели	Группы хозяйств по уровню фондоотдачи, руб./руб.			Группа 3 к группе 1, (% , +/-)	Группа 3 к группе 2, (% , +/-)
	до 0,579	0,579-0,801	свыше 0,801		
Фондоотдача, руб./руб.	0,435	0,666	0,990	227,6	148,6
Доля активной части основных средств, %	34,4	38,4	39,6	5,2 п. п.	1,2 п. п.
Степень износа основных средств, %	40,9	46,1	43,1	2,2 п. п.	– 3 п. п.
Степень износа активной части основных средств, %	51,4	51,4	47,8	– 3,6 п. п.	– 3,6 п. п.
Степень обновления основных средств, %	7,9	7,1	9,2	1,3 п. п.	2,1 п. п.
Скорость обновления, лет	17,0	16,2	10,5	– 6,5	– 5,7

Анализ данных таблицы показал, что лучшей по уровню фондоотдачи является третья группа, в которой значение данного показателя составило 0,99 руб./руб., что в 2,3 и 1,5 раза выше, чем в первой и второй группах. Удельный вес активной части основных средств тоже более высокий в сравнении с худшими по фондоотдаче группами: на 2,2 п. п. по отношению к первой группе и на 1,2 п. п. – ко второй группе.

Степень износа активной части основных средств менее 50%, что можно считать допустимым. В первой и во второй группах этот показатель на 3,6 п. п. выше, чем в лучшей группе. В изучаемой совокупности сельскохозяйственных предприятий наибольшей физической изношенностью активной части основных фондов характеризуются два хозяйства Волковысского района: КСУП «Заря и К» (64%) и КСУП «Гнездо» (63,9%).

В третьей группе хозяйств на 1-2 п. п. выше процент обновления основных фондов, а скорость их обновления составляет 10,5 лет. В

данной группе оборачиваемость основных фондов происходит на 6,5 и 5,7 лет быстрее, чем в первой и второй группах соответственно.

Таким образом, результаты проведенного исследования показали, что увеличение доли активной части основных фондов, снижение степени ее износа за счет более быстрого обновления способствуют росту фондоотдачи, т. е. повышению экономической эффективности использования основных средств.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Годовые отчеты сельскохозяйственных предприятий Гродненского, Волковысского и Берестовицкого районов за 2017 г.

УДК 631.14:633.413(476.6)

### **РАЗВИТИЕ СВЕКЛОСАХАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Крецкая О. С.**

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

В Республике Беларусь свеклосахарное производство является одной из наиболее динамично развивающихся отраслей сельского хозяйства страны.

Изменения валового сбора в основном зависит от роста урожайности. В 2017 г. рост урожайности сахарной свеклы на 47 ц/га в сравнении с 2016 г. позволил увеличить валовый сбор культуры на 648 тыс. т.

Наибольшей урожайность сахарной свеклы в республике 2017 г. была в Гродненской области – 531 ц/га. В 2016 г. этот показатель был ниже и составил 507 ц/га. На втором месте находится Минская область. Здесь урожайность сахарной свеклы составила 508 ц/га. По сравнению с 2016 г. этот показатель также вырос. Брестская область с урожайностью сахарной свеклы 441 ц/га находится на третьем месте. 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.

Производство сахарной свеклы в Гродненской области получило широкое распространение. Область является одним из лидеров по валовому сбору сахарной свеклы, а самое главное – лидером по урожайности культуры.