

## Региональные особенности использования сельскохозяйственной техники

*Еремеева О.А., доцент кафедры  
политическая экономия  
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева  
e-mail: oaluk@mail.ru  
г. Москва, Россия*

Одним из необходимых условий развития сельскохозяйственного производства является непрерывное поступление инвестиций. Эффективность использования инвестиций во многом в дальнейшем определяет результаты хозяйственной деятельности, а также уровень конкурентоспособности и перспективы развития. Особенностью сельского хозяйства является низкая прибыль и исходя из этого низкий уровень привлечения капиталовложений. Основным видом инвестиций в сельское хозяйство России являются инвестиции в основной капитал.

Потребность в инвестициях в основной капитал определяется главным образом необходимостью проведения простого или расширенного воспроизводства средств производства.

Особая значимость аграрной сферы для экономики страны определена тем, что она оказывает непосредственное влияние на целый комплекс видов экономической деятельности. Так, потребность в различных видах сельскохозяйственной техники стимулирует развитие машиностроения, а необходимость применения минеральных удобрений активизирует химическую промышленность. Кроме того, аграрный сектор играет исключительную роль в обеспечении продовольственной безопасности и продовольственной независимости страны.

Данные таблицы показывают прямую зависимость размера инвестиций и использования основных средств в сельском хозяйстве. Различия между группами по коэффициенту обновления по тракторам составляет 0,9%, а по комбайнам 1,7%, то есть чем выше размер инвестиций, тем шире возможности по обновлению сельскохозяйственной техники.

Таблица – Группировка регионов по размеру инвестиций, направляемых в основной капитал в сельском хозяйстве [1]

Показатели	Группы регионов по размеру инвестиций, млн. руб.			В среднем	Изменение, +/-
	I	II	III		
	до 8000	8000 - 13000	свыше 13000		
Количество регионов	39	20	19	78	
Размер инвестиций в сельское хозяйство в расчете на 1 регион, млн. руб.	1138,6	4475,9	14402,2	5225,2	+13263,6

Размер инвестиций в сельское хозяйство в расчете на 1 га посевной площади, млн. руб./га	2676,2	2894,6	8430,6	5096,0	+5754,5
Размер стоимости продукции сельского хозяйства в расчете на 1 регион, млн. руб.	31837,5	77367,4	142383,7	70439,8	+110546,2
Коэффициент обновления тракторов, %	2,84	3,04	3,69	3,30	+0,9
Коэффициент обновления комбайнов, %	5,25	6,59	6,98	6,54	+1,7
Коэффициент выбытия тракторов, %	4,25	4,12	3,81	4,00	-0,4
Коэффициент выбытия комбайнов, %	5,84	6,18	4,87	5,53	-1,0
Коэффициент интенсивного обновления тракторов	1,5	1,4	1,0	1,2	-0,5
Коэффициент интенсивного обновления комбайнов	1,1	0,9	0,7	0,8	-0,4

С другой стороны, появляется возможность вовремя проводить списание изношенной техники. Но коэффициент обновления не превышает значение коэффициента выбытия по тракторам. Тогда как по комбайнам во второй и третьей группах наблюдается превышение обновления над выбытием. В целом коэффициент интенсивного обновления по тракторам имеет невысокое значение, но выше единицы, а, следовательно, можно предположить, что в эксплуатацию поступают сельскохозяйственные машины более высокой эффективности, обеспечивающие поддержание производственной мощности на прежнем уровне, но с меньшим количеством техники, а по комбайнам ниже единицы, что свидетельствует об отсутствии простого воспроизводства, но происходит экстенсивное обновление техники [2].

Если рассматривать структуру регионов в рамках каждой группы, то в первой группе с меньшим размером инвестиций преимущественно из Сибирского и Дальне-Восточного федеральных округах, во второй группе Приволжский и Сибирский, а в третьей – Центральный, таким образом, регионы, специализирующиеся на производстве сельскохозяйственной продукции, входят в высшую группу, о чем говорит повышение стоимости произведенной продукции сельского хозяйства на 347%.

Исходя из проведенного анализа, необходимо построить инвестиционную политику таким образом, чтобы инвестиции направлялись в те регионы, которые являются поставщиками продовольствия.

### Библиографические ссылки

1. Регионы России. Социально-экономические показатели - 2017 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.gks.ru/bgd/regl/b17\\_14p/Main.htm](http://www.gks.ru/bgd/regl/b17_14p/Main.htm)

2. Розов Д.В. Эффективность обновления основного капитала в инновационной экономике / Розов Д.В. // автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора экономических наук / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. Москва, 2011.

Контактный телефон +79036698929