

УДК 631.16:658.152(476)

## СОСТОЯНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Кушнарев Д. А. – студент

Научный руководитель – Дидюля Л. В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Материальные ресурсы, составной частью которых являются энергетические ресурсы и основные производственные средства, наряду с земельными и трудовыми ресурсами, являются необходимым условием производства сельскохозяйственной продукции. От обеспеченности предприятия данными ресурсами, их степени износа зависит эффективность сельскохозяйственного производства.

В таблице представлены в динамике за 2015-2019 гг. показатели состояния и эффективности использования основных средств в сельскохозяйственных организациях Республики Беларусь.

Таблица – Показатели обеспеченности, движения, состояния и эффективности использования основных средств

Показатели	Годы					2019 г. к 2015 г, %
	2015	2016	2017	2018	2019	
Энерговооруженность, л. с./чел.	67	68	69	70	73	109,0
Энергообеспеченность, л. с./100 га посевов	369	357	351	350	345	93,5
Фондовооруженность, руб./чел.	84	92	101	109	121	144,0
Фондообеспеченность, тыс. руб./100 га сельхозугодий	309	326	348	367	392	126,9
Коэффициент износа ос- новных средств	0,378	0,382	0,385	0,390	0,396	104,8
Коэффициент сохранности основных средств	0,622	0,618	0,615	0,610	0,604	97,1
Коэффициент обновления основных средств	9,5	6,5	6,9	7,1	7,5	78,9
Коэффициент ликвидации основных средств	1,0	3,3	3,2	3,5	3,6	в 3,6 раза
Энергоотдача, руб./л. с.	691	820	970	1024	1122	162,4
Энергоемкость, л. с./руб.	0,0014	0,0012	0,0010	0,0010	0,0009	64,3
Фондоотдача, руб./руб.	0,51	0,56	0,61	0,61	0,63	123,5
Фондоёмкость, руб./руб.	1,96	1,79	1,64	1,64	1,59	81,1

*Примечание – Источник: собственная разработка на основании [2]*

За исследуемый период наблюдается рост показателей обеспе-

ченности сельскохозяйственных организаций энергетическими ресурсами и основными средствами. Так, энерговооруженность труда выросла на 9 %, фондовооруженность труда – на 44 %, составив соответственно в 2019 г. 73 л. с. и 121 руб. в расчете на 1 работника. Энергообеспеченность уменьшилась на 24 л. с./100 га посевов, или на 6,5 %, а фондообеспеченность выросла на 26,9 %, составив в 2019 г. 392 руб. в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий.

Увеличение коэффициента износа на 4,8 % и снижение коэффициента сохранности на 2,9 % свидетельствуют об ухудшении качественного состояния основных производственных средств. По сравнению с 2015 г. коэффициент обновления снизился на 21,1 %, однако, начиная с 2016 г., наблюдается его рост. Это означает, что основные средства на предприятиях прирастают, и улучшается их техническое состояние, поскольку в расчет принимаются новые или обновленные после модернизации или реконструкции основные средства. Рост коэффициента ликвидации в 3,6 раза также свидетельствует об улучшении технического состояния основных средств, т. к. поскольку в расчет принимают списанные, старые основные средства.

Улучшение обеспеченности сельскохозяйственных организаций энергоресурсами и основными средствами, технического состояния основных средств оказали положительное влияние на показатели эффективности их использования. Рост показателей энергоотдачи и фондоотдачи на 62,4 и 23,5 % соответственно, а также снижение энергоемкости и фондоемкости соответственно на 35,7 и 18,9 % свидетельствуют об этом.

Повышению эффективности использования основных средств способствуют рост уровня оснащенности производства, вооруженности труда, повышение производительности труда, фондоотдачи, улучшение структуры основных средств, увеличение выпуска продукции, снижение ее себестоимости, увеличение выручки от реализации, прибыли и др. [1].

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Пестис, М. В. Анализ состояния и эффективности использования основных средств в хозяйствах Гродненского района / М. В. Пестис, Л. В. Дидюля // Экономика: экономика и сельское хозяйство, 2017. № 11 (23) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://aeconomy.ru/science/economy/analiz-sostoyaniya-i-effektivnosti/>.
2. Сельское хозяйство Республики Беларусь. Статистический сборник. – Мн., 2020. – Мн.: Национальный статистический комитет Республики Беларусь. / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 30.01.2021.