

ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

А.С. Слободянюк, 4 курс

Научный руководитель – О.В. Орешникова, к.э.н., доцент

Полесский государственный университет

Основополагающим фактором экономического развития в масштабе национальной экономики и предприятий является состояние материально-технической базы, наибольшую часть которой представляют собой основные фонды.

Состав, структура, эффективность их использования характеризуют уровень производственного потенциала предприятий Республики Беларусь, что является одним из главных условий повышения эффективности производства.

Республика Беларусь в настоящее время обладает значительным производственным потенциалом. По состоянию на 01.01.2015 г. стоимость основных средств оценена в 2111,0 трлн. руб., что составляет 82,5% от национального богатства государства. Структура основных средств представлена на рисунке 1:

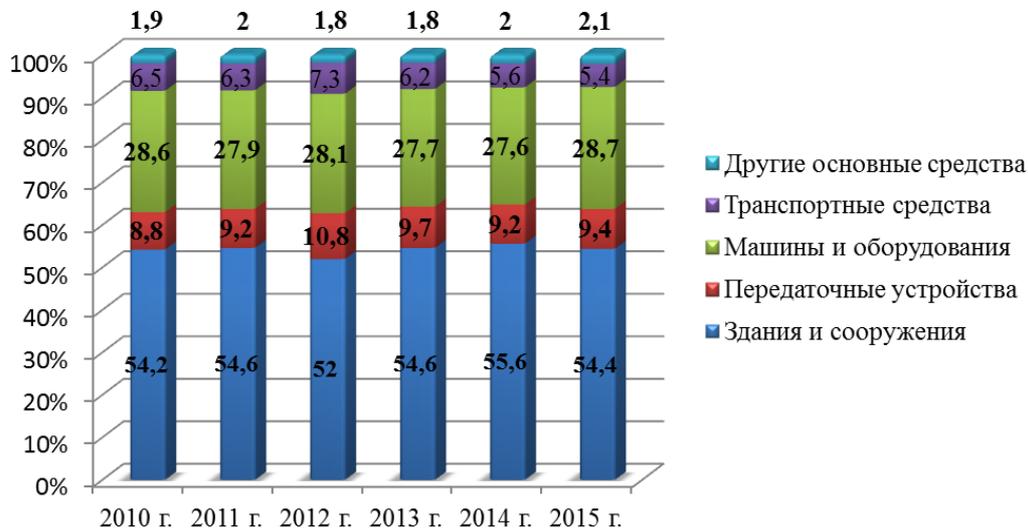


Рисунок 1 – Структура основных средств по видам активов Республики Беларусь с 2010 по 2015 гг. (по первоначальной стоимости на начало года, в процентах к итогу)

Примечание – Источник: собственная разработка на основании данных [1]

На 01.01.2015 г. структура основных средств по их видам следующая: здания и сооружения – 54,4%; машины и оборудования – 28,7%; передаточные устройства – 9,4%; транспортные средства – 5,4%; прочее – 2,9%. В производственной структуре основных средств преобладают пассив-

ные элементы — здания и сооружения, это связано с отраслевыми, территориальными и климатическими особенностями.

Технологическая структура основных средств по видам экономической деятельности представлена на следующем рисунке:

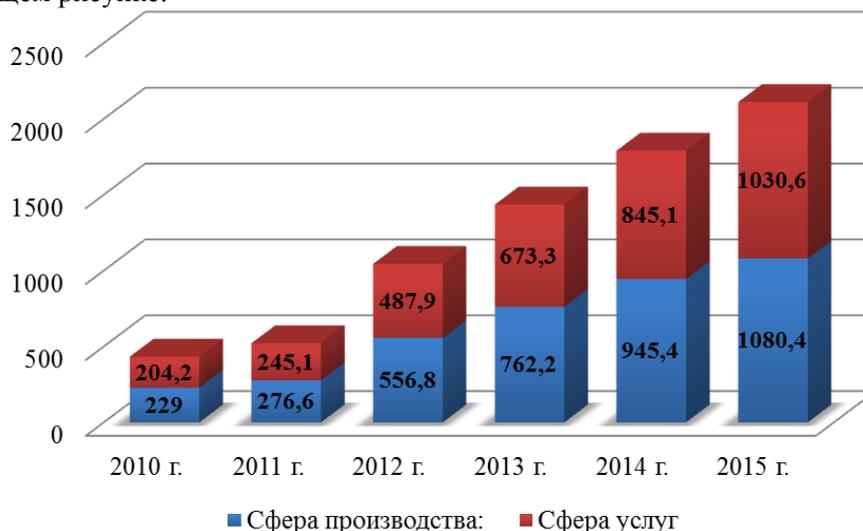


Рисунок 2 – Структура основных средств по видам экономической деятельности Республики Беларусь с 2010 по 2015 гг. (по первоначальной стоимости на начало года, трлн. рублей)

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

По данным гистограммы видно, что за весь анализируемый период наибольшая стоимость основных средств приходится на сферу производства.

Для более детального анализа рассмотрена структура основных средств по отраслям, сведения представлены ниже.

Сфера услуг, трлн. руб.



Сфера производства, трлн. руб.



Рисунок 3 – Структура основных средств по отраслям Республики Беларусь за 2015 г. (по первоначальной стоимости на начало года, трлн. рублей)

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

Наибольший удельный вес в составе основных средств страны занимают три отрасли: промышленность, сельское хозяйство, транспорт (совокупная доля в основных средствах республики составляет 67,66 %). Лидирующими в промышленности являются химическая и нефтехимическая, машиностроение и металлообработка.

Обобщающую оценку движения основных средств дают коэффициенты обновления и выбытия (таблица).

Таблица – Динамика показателей, характеризующих состояние основных средств в Республике Беларусь за 2010 – 2014 гг., %

Показатели	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	Отклонение 2014 г. от 2010 г., ±
Коэффициент обновления основных средств экономики в целом	5,0	5,3	5,6	5,7	6,3	1,3
Коэффициент выбытия основных средств экономики в целом	1,1	1,3	1,2	0,9	0,7	-0,4

Примечание – Источник: [2]

Повышение эффективности использования основных средств в значительной степени зависит от ускорения обновления производственных фондов, освобождения от их устаревшей части. Приведенные данные говорят о том, что изменение в обновлении основных средств в экономике республики незначительное, это говорит о замедленном воспроизводстве основных средств.

На сегодняшний день главными источниками финансирования основного капитала являются собственные средства организации и кредиты банков, которые в 2015 г. составили 38,9 % и 26,8 % соответственно, от общего объема источников финансирования.

Исходя из изложенного материала можно сделать вывод, что сбалансированная структура, своевременное обновление основных фондов обеспечит экономический рост страны и позволит укрепить экономическую безопасность. Это можно достичь путём усиления действий интенсивных факторов (инновационное воспроизводство, концентрация и специализация производства, расширение реконструкции и модернизации действующих предприятий), которые способствует улучшению технологической и отраслевой структуры основных средств. Также необходимо повысить загрузку оборудования ликвидировать простой, перевести высокопроизводительные оборудования на многосменный режим, что позволит улучшить использование основных фондов.

Список использованных источников

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь – [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/> – Дата доступа: 20.03.2016
2. Статистический ежегодник 2015 / И.С. Кангро, Ж.Н. Василевская [и др.]; под ред. И.В. Медведева. – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2015. –524 с.