

УДК 331

**СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ**  
**STRUCTURE OF THE PRODUCTION POTENTIAL OF THE ENTERPRISE**

**Суворина Н.В.**, ассистент

Suvorina N.V., Assistant

**Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I,**  
**Воронеж, Россия**

Voronezh State Agrarian University, Voronezh, Russia

**АННОТАЦИЯ**

Производственный потенциал любого предприятия состоит из разнообразных элементов, эффективное использование которых дает возможность предприятию функционировать устойчиво и успешно. Основные затруднения при анализе производственного потенциала возникают из-за того, что все его элементы функционируют не отдельно, а в четкой взаимосвязи друг с другом.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА**

Производственный потенциал, ресурсы, производительные силы, основные средства, оборотные активы.

В широком смысле слова под производственным потенциалом понимается совокупность ресурсов, которые взаимосвязаны между собой и являются основой функционирования и развития предприятия. Выбор их оптимального состава является очень сложной задачей. Основная трудность анализа отдельных элементов производственного потенциала заключается в том, что в ходе производственного процесса все его элементы функционируют одновременно и в совокупности. [7] Следовательно, результаты анализа производственного потенциала зависят от анализа его составленных компонентов в их взаимосвязи и взаимозависимости. Отсюда очевидна невозможность выявить роль отдельного компонента и вычленив его для более детального анализа. Следовательно, объективным методом исследования элементов производственного потенциала является системный подход.

Трудовые ресурсы в процессе производства исторически занимали основное место, являясь при этом первой производительной силой. Общеизвестно, что от качества и количества трудовых ресурсов предприятия зависит производительная способность предприятия. [8] Причем каждое предприятие само определяет потребность в трудовых ресурсах, их количестве, структуре и качественном составе. Грамотные управленцы будут способствовать воспроизводству рабочей силы на основе различных мер социальной поддержки работников.

В современных условиях все больше наблюдается тенденция автоматизации и механизации производственных процессов, при которых человеческий труд отходит на задний план и заменяется современными высокопроизводительными машинами и механизмами. При этом происходит высвобождение части рабочей силы предприятия. При этом происходит высвобождение части рабочей силы предприятия, чаще всего для нее характерен низкий уровень образования и профессионального мастерства. По подсчетам ученых за последние 20 лет численность работников сельхозпредприятий сократилась примерно в 4 раза именно по этой причине.

Как известно рабочая сила взаимосвязана с другими видами производственных ресурсов. Причем ее качественные характеристики (пол, возраст, уровень образования, стаж) всегда согласуются с ассортиментом производимой продукции с уровнем технического оснащения предприятия и степенью механизации и автоматизации производственных процессов.

Производственная способность определяется количеством и качеством орудий труда. Их технико-экономические показатели воспроизводятся путем своевременного

осуществления ремонта и модернизации основных средств в соответствии с современными тенденциями ведения производства и его оснащения. Причем орудия труда тесно связаны с другими компонентами производственного потенциала. Особенно четко эта взаимосвязь видна с оборотными активами и трудовыми ресурсами. Следует иметь в виду, что новое производственное оборудование требует соответствующих перемен в качественных характеристиках персонала предприятия и в технологии и организации производства. Процесс закупки нового оборудования происходит в четкой взаимосвязи с величиной производственного помещения, характером и размером выпускаемой продукции. [6]

Развитие производительных сил в условиях научно - технического прогресса характеризуется радикальными изменениями не только орудий труда, но и методов производства, то есть технологии изготовления продукции. Это то звено производственного процесса, в котором в первую очередь реализуются новые научные открытия и технические решения. Технология не является вещественным элементом производства и всегда материализуется в той или иной системе средств труда. Однако, она определяет формы связи личных и вещественных элементов производства, а также все пространственные и временные связи между вещественными элементами и стадиями производства. [2] В этом заключается основное воздействие технологии на развитие производительных сил. В 90-х гг. Заметную роль в промышленном производстве играют лазерная и мембранная технологии, электронно-ионная обработка металлов, дающие трудо- и ресурсосберегающий эффект.

Поэтому технология является одним из важнейших элементов производственного потенциала. Технология всегда соответствует производимой продукции, всегда тождественна виду используемых орудий труда, рабочей силы и энергетических ресурсов. Технологическая база предприятия на прямую зависит от уровня организации и управления, наличия опыта и традиций трудового коллектива, его восприимчивости к достижениям научно - технического прогресса. [4]

Некоторые исследователи в состав производственного потенциала включают материальные ресурсы.

Известно, что сырье и запасы в процессе производства видоизменяются, преобразуются и приспособляются человеком с целью личного и производственного потребления. То есть становятся материальной основой готовой продукции. В этом и заключаются специфические свойства оборотных активов, так как в процессе производства они преобразуются с целью изготовления продукции или оказания услуг. Причем только на основе отлаженной четко функционирующей системы возможны такие превращения. следовательно, не все ученые экономисты относят оборотные активы к элементам производственного потенциала предприятия, так как материальные ресурсы воспроизводятся вне предприятия и могут быть заменены на аналогичные, а в процессе заготовки сырья устанавливается его соответствие действующей на предприятии технологии производства.

Исключение из материальных ресурсов составляют энергетические ресурсы, которые в теории организации производства часто классификационным объединяются с первыми. Но некоторыми исследователями энергия выделяется как своеобразный элемент средств производства. [1] Энергия легко трансформируется из одного вида в другой, поэтому соотношение ее качественных характеристик виду производимой продукции и элементам производственного процесса обеспечивается внутри предприятия, а точнее его производственного подразделения. На многих предприятиях осуществляется воспроизводство энергии, при этом возможно использование нетрадиционных источников энергии - ветра, солнца Энергия в определенной мере взаимозаменяема с другими элементами производственного потенциала: в целом же потребление электроэнергии в материальном производстве обратно пропорционально затратам рабочей силы, следовательно, увеличение затрат электроэнергию наблюдается на предприятиях активно осуществляющих замену ручного труда машинным.

В условиях научно-технического прогресса быстро растет роль информации, как специфического ресурса эпохи научно-технической революции. Знания становятся самым ценным жизненным продуктом. Информация - необходимое условие и элемент любой производственной системы, которая по своей значимости все больше приравнивается к энергетическим и сырьевым ресурсам и используется для замещения живого труда, сырья и энергии. [3] Информация приобретает характер специфического товара и превращается в объект межгосударственной состоятельности. Практически сложилась индустрия программирования, выпускающая ежегодно тысячи программ для ЭВМ и станков с ЧПУ. В современных условиях информация обладает рядом специфических свойств: она не расходуется в процессе использования, расширение ее потребления практически не имеет ограничения, ей характерна высокая ресурсосберегающая способность. Таким образом, информация фактически признана элементом производства и в современных условиях является неотъемлемой составной частью производственного потенциала любого предприятия. Причем она играет не вспомогательную, а связующую функцию в отношении других, элементов производственного потенциала, объединяя их как единое целое, формируя производственную систему, способную устойчиво функционировать. [5]

В то же время информация регулирует функционирование процесса производства, способствует повышению производительности труда, эффективности использования предметов труда и энергетических ресурсов, помогает поднять уровень и эффективность технологий и, как следствие, эффективность производственного процесса. В связи с этим в последнее время широкое развитие получили информационно-консультационные центры, оказывающие консалтинговые услуги.

Информация в сельскохозяйственном производстве используется в виде результатов научных разработок по совершенствованию основных средств и предметов труда, навыков и знаний производственных работников. В настоящее время на рынке труда востребованы специалисты со знаниями персонального компьютера и специальных программ для автоматизации учетно-аналитических процедур.

Кроме того, существуют и такие формы информации, как результаты научных разработок в области организации производства, труда и управления, данные по изучению рынка сбыта, программ управления машин и оборудования. Их грамотное использование позволяет выигрывать в борьбе с конкурентами. Информация в полной мере соответствует признакам элемента производственного потенциала. Она наиболее эффективно замещает персонал, причем большой замещающий эффект в отношении основных фондов, позволяет экономить и другие ресурсы. Значительная часть ресурсов в виде информации получается в самом хозяйственном звене как результат действия его служб, а также от других специализированных организаций. При этом ее формы, виды, структура и содержание целиком определяются масштабами, видом деятельности, сложностью и уровнем развития предприятия. [19] Поэтому можно утверждать, что информация воспроизводится внутри хозяйственной системы.

## БИБЛИОГРАФИЯ

1. Журкина Т.А. Анализ производительности труда, факторы ее роста / Т.А. Журкина, Т.Н. Лихачева // Экономика и предпринимательство. 2015. №10-2 (63-2). С. 1012-1014.
2. Журкина Т.А. Учетно-аналитическое обеспечение учета использования земельных ресурсов / Т.А. Журкина, А.Ю. Бунина, М.Л. Копытина // Экономика и предпринимательство. 2015. №11-1 (64-1). С. 679-683.
3. Журкина Т.А. Резервы повышения эффективности использования земли / Т.А. Журкина, Н.А. Панфилова // В сборнике: Инновационные технологии и технические средства для АПК Материалы международной научно-практической конференции

- молодых ученых и специалистов. Под общей редакцией Н.И. Бухтоярова, Н.М. Дерканосовой, А.В. Дедова. 2015. С. 159-163.
4. Журкина Т.А. Эффективность использования производственного потенциала в сельхозпредприятиях / Т.А. Журкина // В сборнике: Инновационные технологии и технические средства для АПК материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, посвященные 100-летию Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I. Воронежский государственный аграрный университет, Совет молодых ученых и специалистов; Под общей редакцией А.В. Дедова, ответственный за выпуск Н.А. Крюкова. 2011. С. 214-217.
  5. Журкина Т.А. Анализ использования основных средств / Т.А. Журкина // В сборнике: Наука и образование в XXI веке сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 34 частях. 2013. С. 43-46.
  6. Журкина Т.А. Производственный потенциал сельскохозяйственных предприятий: оценка состояния, пути восстановления, резервы повышения эффективности его использования / Т.А. Журкина // диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Научно-исследовательский институт экономики и организации аграрно-промышленного комплекса Центрально-Черноземного района РФ Российской академии сельскохозяйственных наук. Воронеж, 2009
  7. Журкина Т.А. Определение резервов роста сельскохозяйственной продукции на основе оценок производственного потенциала / Т.А. Журкина // В сборнике: Экономические и правовые механизмы формирования стратегии развития предпринимательских структур в условиях финансового кризиса научный редактор А.К. Камалян. Воронеж, 2009. С. 125-130.
  8. Журкина Т.А. Развитие животноводства как фактор повышения эффективности использования производственного потенциала сельхозпредприятий Воронежской области / Т.А. Журкина // Финансовый вестник. 2009. №1 (19). С. 133-134.
  9. Журкина Т.А. Анализ эффективности использования основных средств / Т.А. Журкина // В сборнике: Достижения молодых ученых - будущее в развитии АПК Материалы межрегиональной научно-практической конференции молодых ученых. 2007. С. 18-21.
  10. Журкина Т.А. Оборотные активы предприятия и их анализ / Т.А. Журкина, Э.Г. Кумарина // В сборнике: ИНСТРУМЕНТЫ И МЕХАНИЗМЫ СОВРЕМЕННОГО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ сборник статей Международной научно-практической конференции. 2016. С. 67-70.
  11. Панина Е.Б. Методическое обоснование комплексного показателя эффективности использования производственного потенциала сельскохозяйственных предприятий / Е.Б. Панина // Финансовый вестник. 2010. №1. С. 93-97.
  12. Панина Е.Б. Пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов сельскохозяйственных предприятий / Е.Б. Панина, С.И. Панин // Финансовый вестник. 2010. №2. С. 85-89.
  13. Панина Е.Б. Системный подход к формированию и использованию производственного потенциал сельского хозяйства Черноземья (на примере сельскохозяйственных предприятий Липецкой области) / Е.Б. Панина, С.И. Панин // В сборнике: Инновационные технологии и технические средства для АПК Материалы межрегиональной научно-практической конференции молодых ученых. 2009. С. 64-67.
  14. Панина Е.Б. Пути повышения эффективности использования земельного потенциала сельскохозяйственных предприятий в современных условиях (на примере Липецкой области) / Е.Б. Панина, Г.И. Хаустова // В сборнике: Инновационные технологии и технические средства для АПК Материалы межрегиональной научно-практической конференции молодых ученых. 2009. С. 67-78.

15. Панина Е.Б. Особенности формирования и использования производственного потенциала сельскохозяйственных предприятий в рыночных условиях / Е.Б. Панина // диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Воронежский государственный аграрный университет им. К.Д. Глинки. Воронеж, 2007
16. Панина Е.Б. Особенности формирование и использования земельного потенциала в рыночных условиях (на примере сельскохозяйственных предприятий Липецкой области) / Е.Б. Панина // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. 2007. №10. С. 39-41.
17. Панина Е.Б. Эффективность использования земельных ресурсов в крестьянско-фермерских хозяйствах Липецкой области / Е.Б. Панина // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. 2008. №2. С. 49-52.
18. Сурков И.М. Оценка состояния, анализ использования и меры по восстановлению производственного потенциала сельскохозяйственных предприятий в регионе / И.М. Сурков // Регион: системы, экономика, управление. 2012. №1. С. 97-104.
19. Сурков И.М. Восстановление производственного потенциала сельскохозяйственных предприятий на основе модернизации / И.М. Сурков // В сборнике: Актуальные проблемы современного марксизма. Рудаков С.И. сборник трудов. "Российские Ученые Социалистической Ориентации", Воронежское региональное отделение, под редакцией С. И. Рудаков. Воронеж, 2012. С. 43-47.