

ДОКЛАД НА ТЕМУ «АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА РОССИИ И ОТДЕЛЬНЫХ ЕЁ ОТРАСЛЕЙ»

Выполнила Моисееенкова
Оля и Одинцова Лиза
Т1205

Решающее значение для экономического роста имеет производственный потенциал народного хозяйства — средства производства, образующие производственные (основные и оборотные) фонды. Они являются составной частью национального богатства и всего экономического потенциала страны, а также особенности его размещения.

Основные фонды, прежде всего их активная часть (машины, оборудование и т. д.), как ведущее звено материально-технической базы общества, характеризуют производственный потенциал народного хозяйства. Это важнейшие ресурсы современного общественного производства, материальная основа его дальнейшего развития. Представляя собой совокупность средств производства, которые функционируют многие годы и частями переносят свою стоимость на создаваемый продукт, производственные основные фонды составляют $\frac{2}{3}$ всех основных фондов и около половины национального богатства.

Основные фонды

```
graph TD; A[Основные фонды] --> B[Основные производственные]; A --> C[Основные непроизводственные фонды.];
```

основные производственны е

- около 80%
- непосредственно участвуют в производственном процессе (машины, оборудование, станки и др.), или создают условия для производственного процесса (производственные здания, сооружения, трубопроводы и др.).

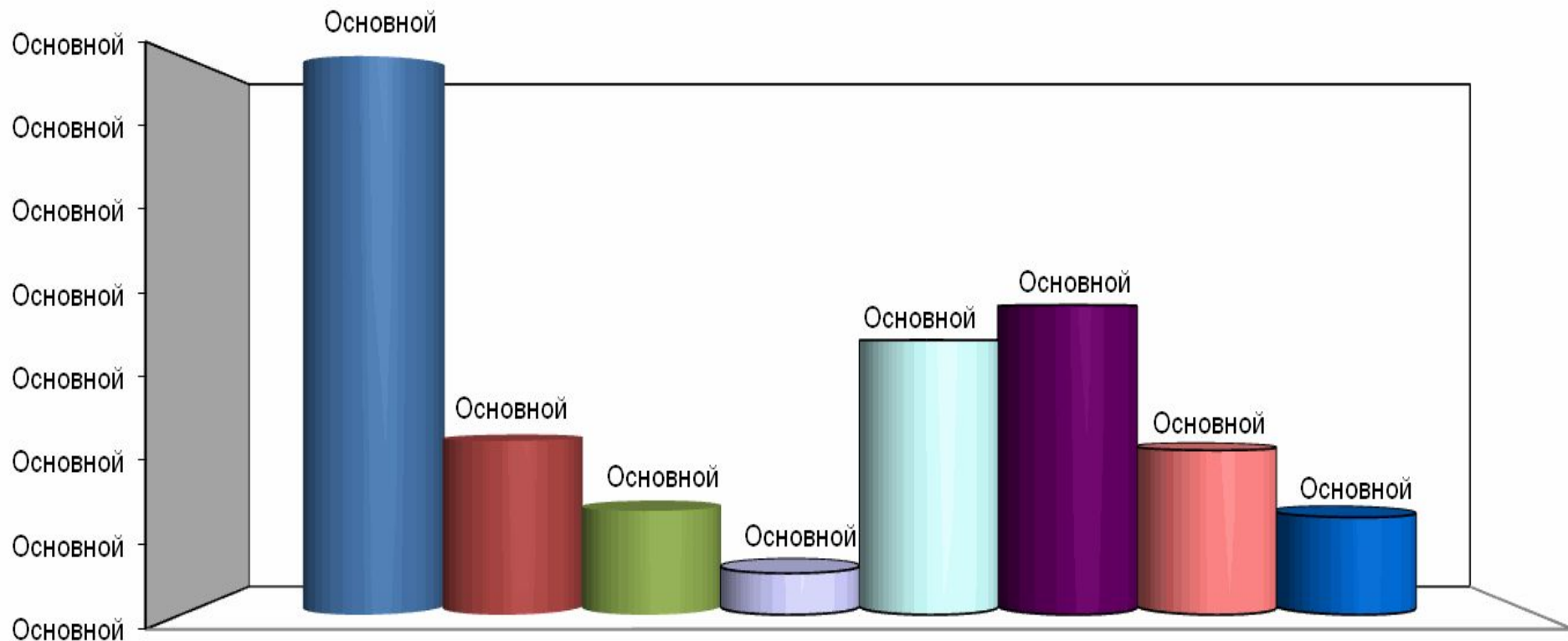
основные непроиз водственные фон ды.

- более 20%
- это объекты бытового и культурного назначения, медицинские учреждения, жилые дома, детские и спортивные учреждения,
- не участвуют в процессе производства и не переносят своей стоимости на продукты (стоимость их исчезает в потреблении, а воспроизводятся они за счет национального дохода).

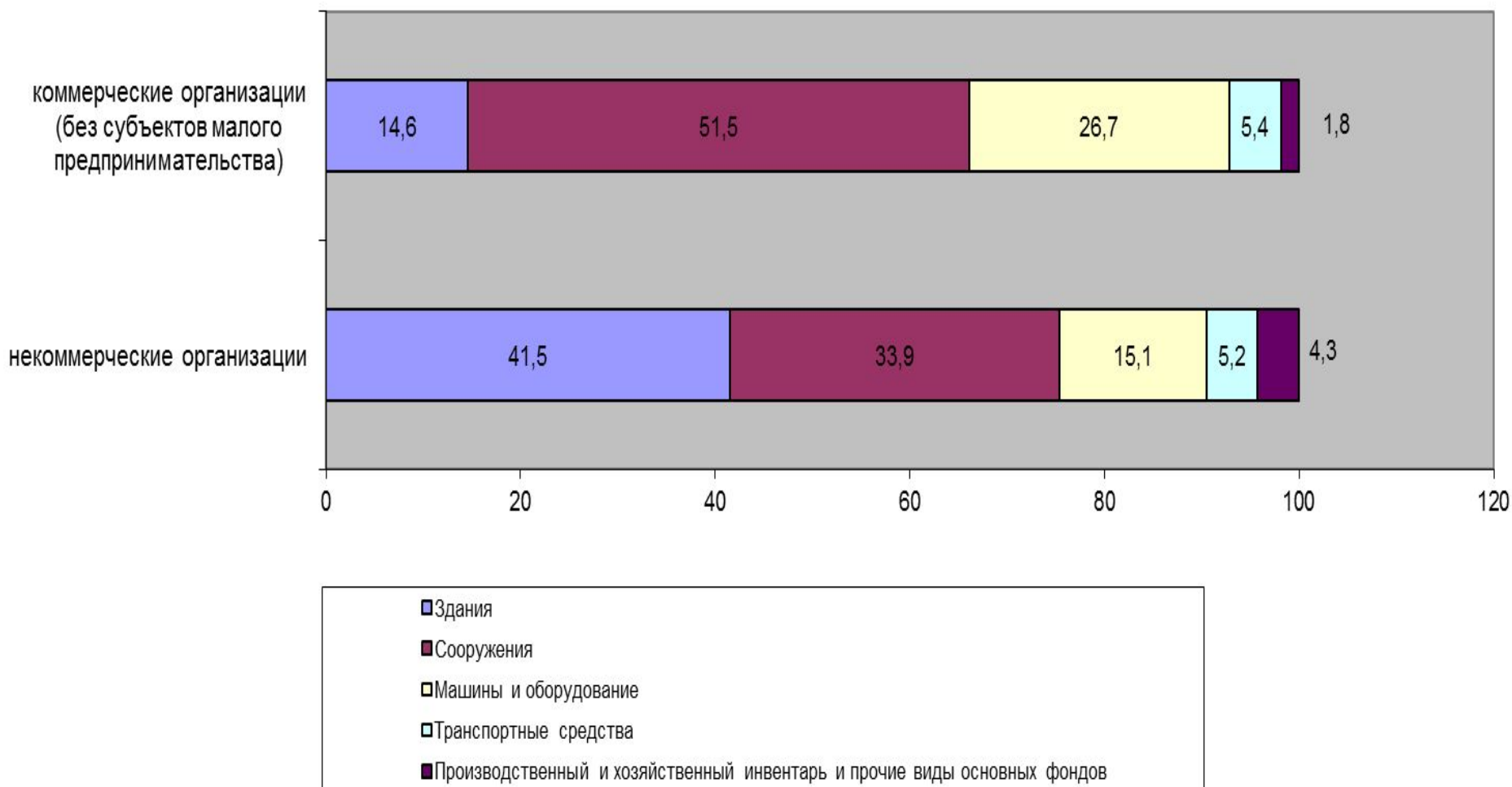
Наличие основных фондов в России



Наличие основных фондов на конец 2011 года по федеральным округам Российской Федерации (с учетом переоценки, проведенной коммерческими организациями на конец отчетного года)
 триллионов рублей



**Структура основных фондов коммерческих организаций (без субъектов
малого предпринимательства) и некоммерческих организаций**
на конец 2011 года с учетом переоценки, проведенной коммерческими организациями на конец отчетного года
(в % к итогу)



Структура основных фондов

Различают

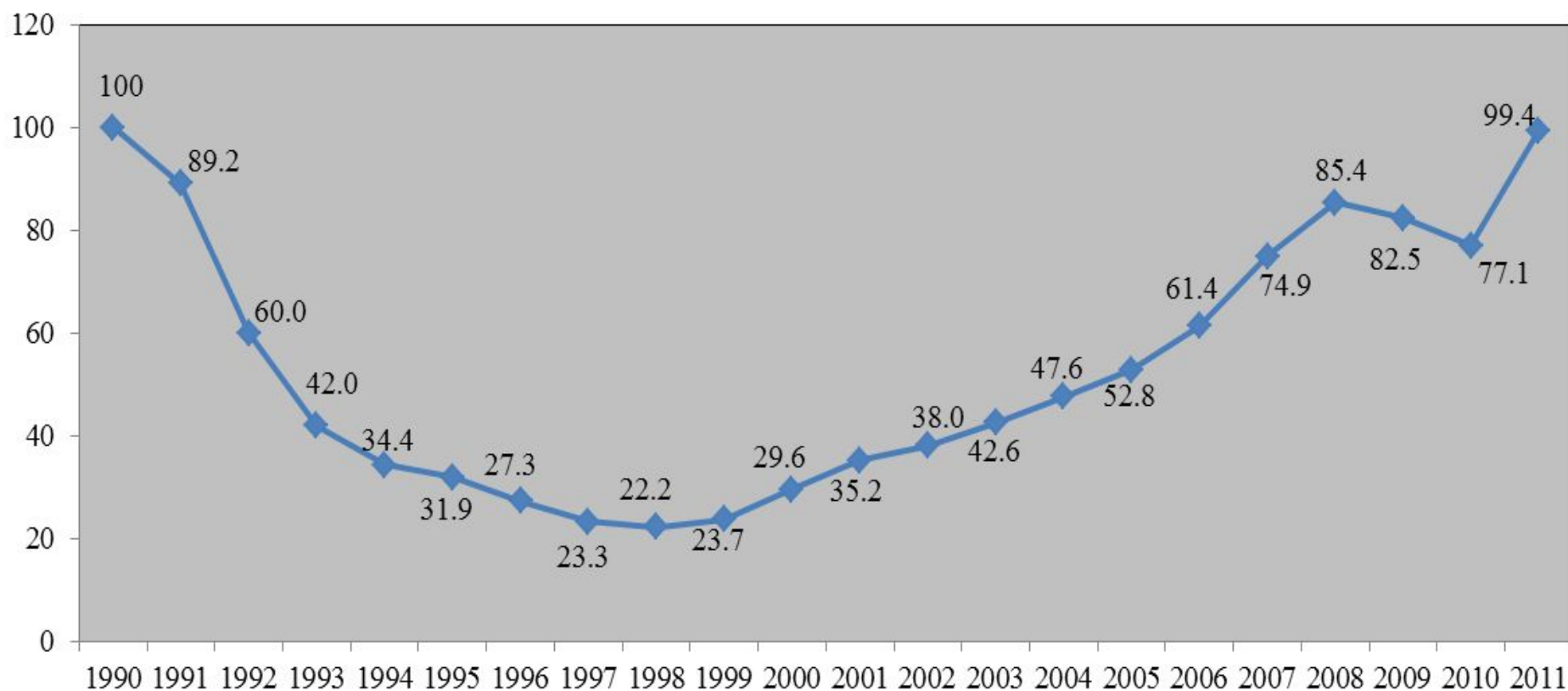
- производственную (видовую)
- технологическую
- возрастную структуру основных фондов

Производственная структура представляет собой соотношение различных групп основных производственных фондов по вещественно — натуральному составу в их общей среднегодовой стоимости.

Производственная (видовая) структура основных производственных фондов в различных отраслях промышленности не одинакова. Например, доля зданий в общей стоимости основных фондов наиболее велика в легкой и пищевой промышленности (44%), сооружений — в топливной промышленности (58%), передаточных устройств — в электроэнергетике (32%), машин и оборудования — на предприятиях машиностроительного комплекса (45% и выше).

Важным показателем производственной структуры основных производственных фондов является доля активной части в их общей стоимости. Повышение ее доли до оптимального уровня является одним из направлений совершенствования производственной структуры основных производственных фондов.

Динамика ввода в действие основных фондов в Российской Федерации
(1990г. = 100%)



- Технологическая структура основных производственных фондов характеризует их распределение по структурным подразделениям предприятия в процентном выражении от их общей стоимости. Она может быть представлена, например, как доля отдельных видов станков в общем количестве станочного парка, имеющегося на предприятии.

Возрастная структура основных производственных фондов характеризует их распределение по возрастным группам (до 5 лет; от 5 до 10 лет; от 10 до 15 лет; от 15 до 20 лет; свыше 20 лет). Средний возраст оборудования рассчитывается как средневзвешенная величина. Такой расчет может быть осуществлен как в целом по предприятию, так и по отдельным группам машин и оборудования. Если увеличивается доля старого оборудования, то растет число физически изношенных элементов основных фондов, а это приводит к увеличению затрат на ремонт, повышению эксплуатационных расходов, ухудшению качества продукции.



ДОЛЯ ПОЛНОСТЬЮ ИЗНОШЕННЫХ ОСНОВНЫХ
ФОНДОВ



Коэффициенты обновления и выбытия основных фондов в Российской Федерации

Степень износа основных фондов в Российской Федерации

