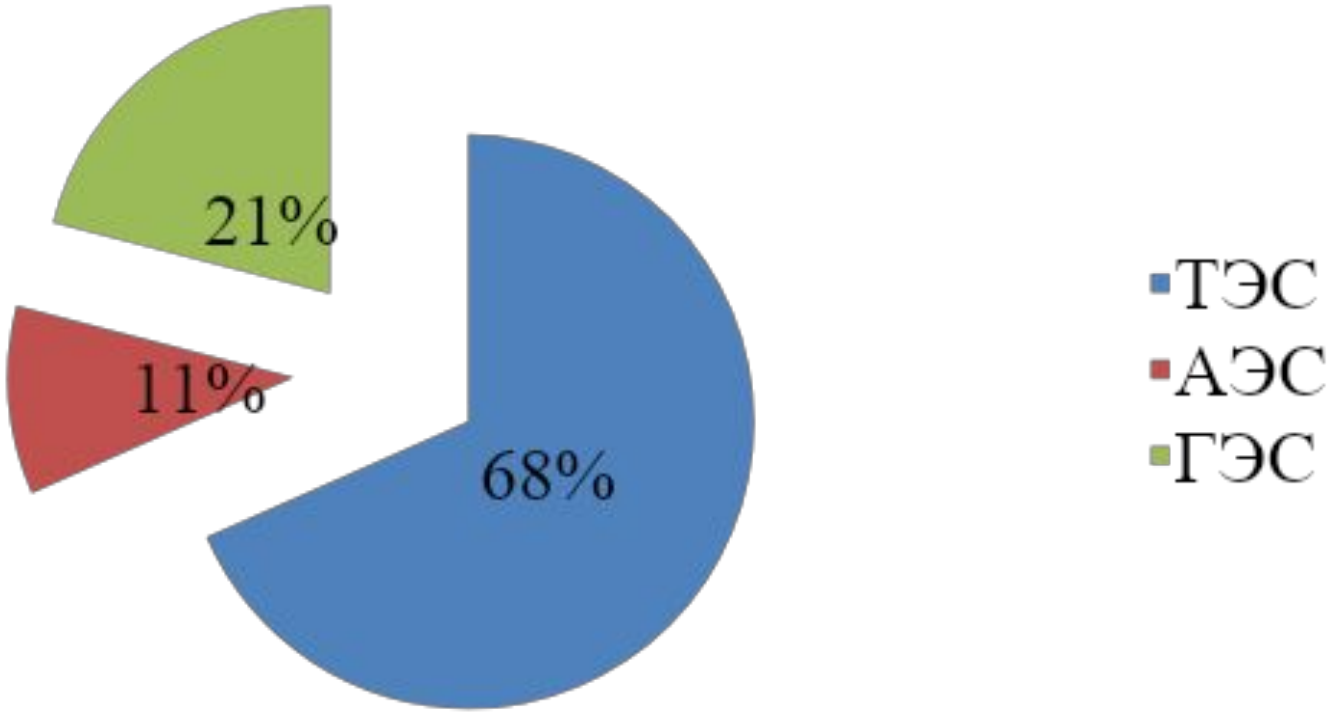
# ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ В СОВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОД

# Статья

- Ахмадиева Р.И., Тамилин П.О. Особенности развития электроэнергетической отрасли России в современный период // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук . - 2016. - №4. - С. 105-107.

# Структура генерирующих мощностей электростанций России



# ТЭЦ

# ГЭС

# АЭС

# Политические и экономические изменения

- Изменилась ситуация на мировом рынке энергоресурсов
- Ухудшилась геополитическая ситуация
- В западных странах стали широко внедряться в энергетический баланс альтернативные виды топлива

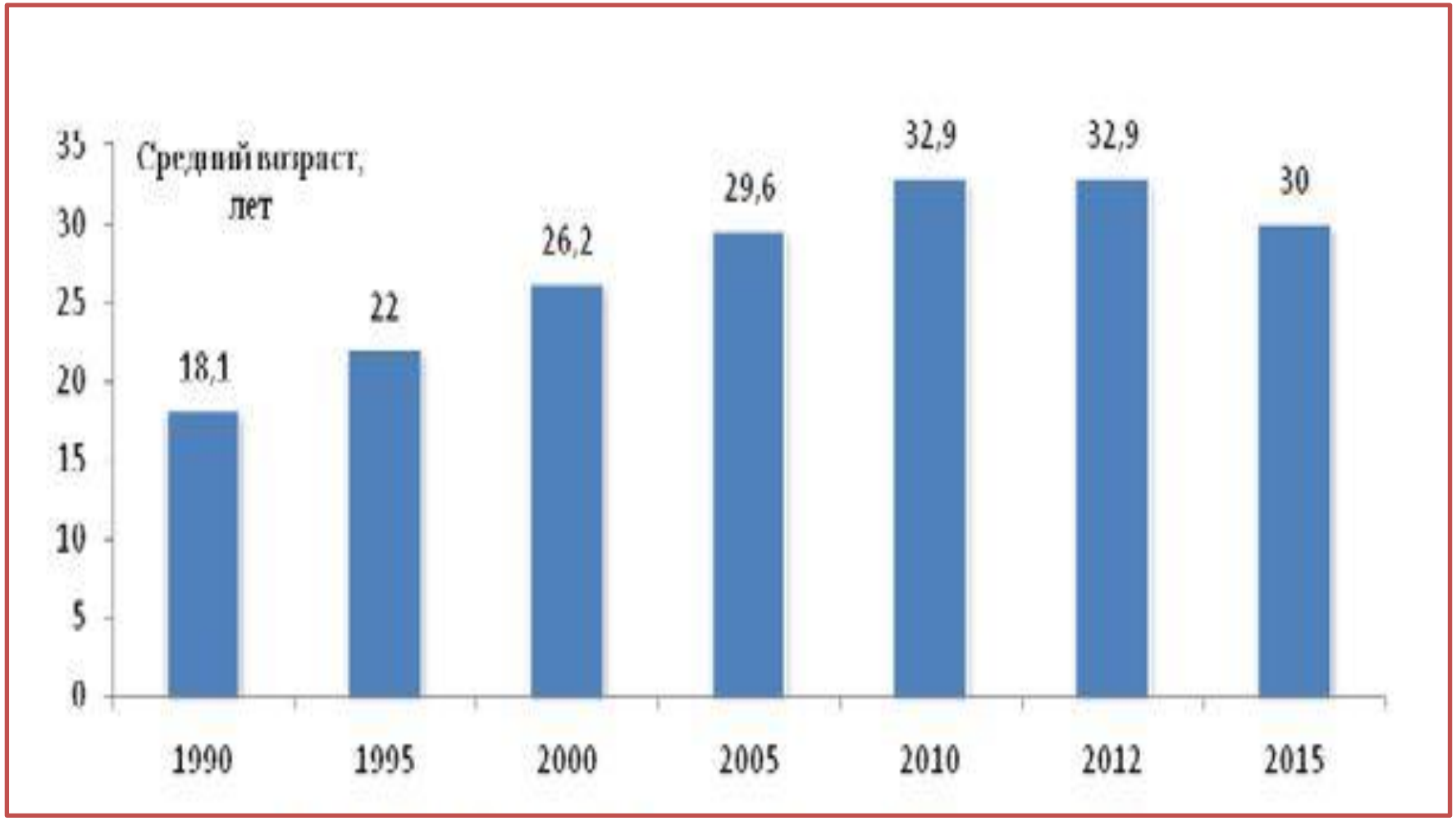
# Основные проблемы отрасли

- Износ основных фондов
- Недостаточность инвестиций

# Степень износа основных фондов в Российской Федерации

| Фонды | Год | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Все основные фонды, % | 45,2 | 46,3 | 46,2 | 45,3 | 45,3 | 47,1 | 47,9 | 47,7 | 48,2 | 49 |
| Производство и распределение электроэнергии, газа, % | 52,2 | 51,4 | 52,7 | 51,2 | 50,7 | 51,1 | 50,5 | 47,8 | 47,6 | 47,3 |
| Добыча полезных ископаемых, % | 53,3 | 53,3 | 53,4 | 50,9 | 49,6 | 51,1 | 52,2 | 51,2 | 53,2 | 55,8 |
| Обрабатывающие производства, % | 47,1 | 46,8 | 46,0 | 45,6 | 45,7 | 46,1 | 46,7 | 46,8 | 46,8 | 46,9 |

# Динамика среднего возраста оборудования электростанций



# Нормативно-правовые акты

- Постановление Правительства РФ

«Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики»;

- Приказы Минэнерго России

«Об утверждении инвестиционной программы ОАО «СО ЕЭС» на 2016-2018 годы»

«Об утверждении Схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2015-2021 годы».

- Таким образом, кардинальные перемены в мировой энергетике требуют осмысленного обсуждения роли и места ТЭК России в новой формирующейся энергетической реальности