

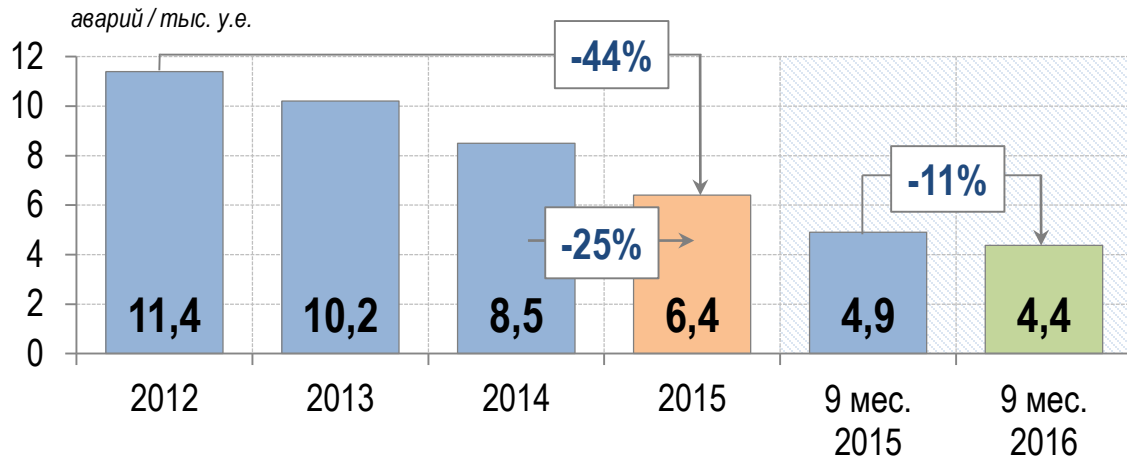


ГОТОВНОСТЬ ПАО «РОССЕТИ»
К ОЗП 2016/2017 ГОДОВ

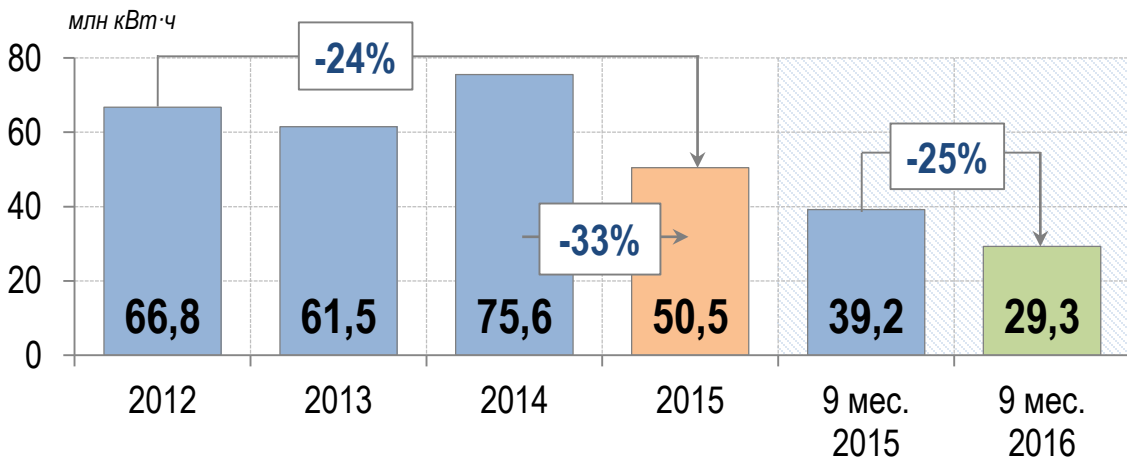
24.11.2016



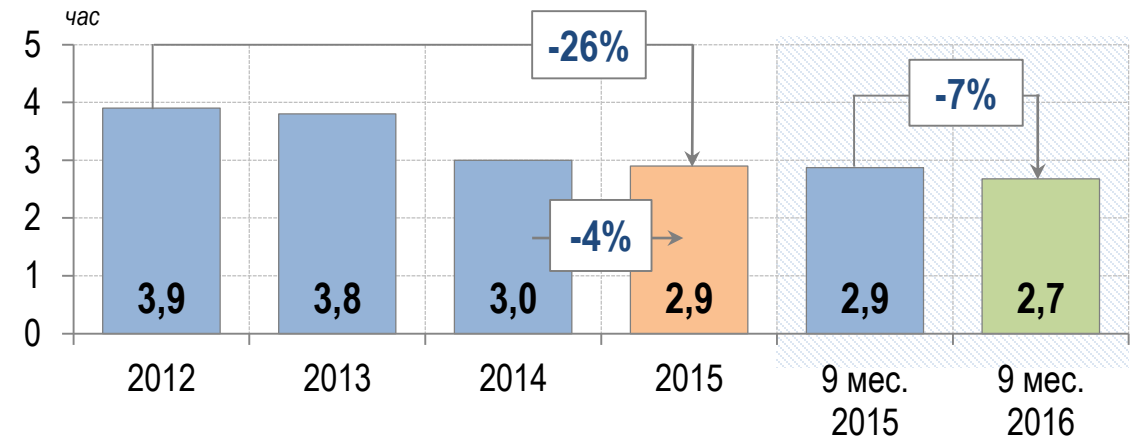
СНИЖЕНИЕ УДЕЛЬНОЙ АВАРИЙНОСТИ



СНИЖЕНИЕ НЕДООТПУСКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



СНИЖЕНИЕ СРЕДНЕЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ПЕРЕРЫВОВ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ



ГОТОВНОСТЬ К РАБОТЕ В ОЗП 2016/2017 ГОДОВ

- 15 из 15** ДЗО ПАО «Россети» получили паспорта готовности к работе в ОЗП 2016/2017 годов
- 146 из 146** филиалов ДЗО ПАО «Россети» получили паспорта готовности к работе в ОЗП 2016/2017 годов
- 100%** выполнение ремонтных программ ДЗО ПАО «Россети»
- 233** учения по отработке взаимодействия при аварийно-восстановительных работах
- 2 184** противоаварийных тренировок по вводу графиков временного ограничения



Приказом Минэнерго России от 03.04.2015 № 215 к регионам с высокими рисками нарушения электроснабжения в период ОЗП 2016/2017 годов отнесены 5 регионов:

- Дагестанская энергосистема
- Иркутская энергосистема (*Бодайбинский и Мамско-Чуйский энергорайоны*)
- Якутская энергосистема (*Центральный энергорайон*)
- Республика Коми (*Воркутинский и Интинский энергорайоны*)
- Республика Крым

ЗОНА ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПАО «РОССТЕТИ»

К выполнению в 2016 году предусмотрено **13 мероприятий** по снижению рисков нарушения электроснабжения в регионах с высокими рисками, в том числе:

- по ПАО «ФСК ЕЭС» – **8 шт.** (выполнено 6 мероприятий, в стадии реализации – 2 мероприятия)
- по ПАО «МРСК Северного Кавказа» – **5 шт.** (выполнено 5 мероприятий)

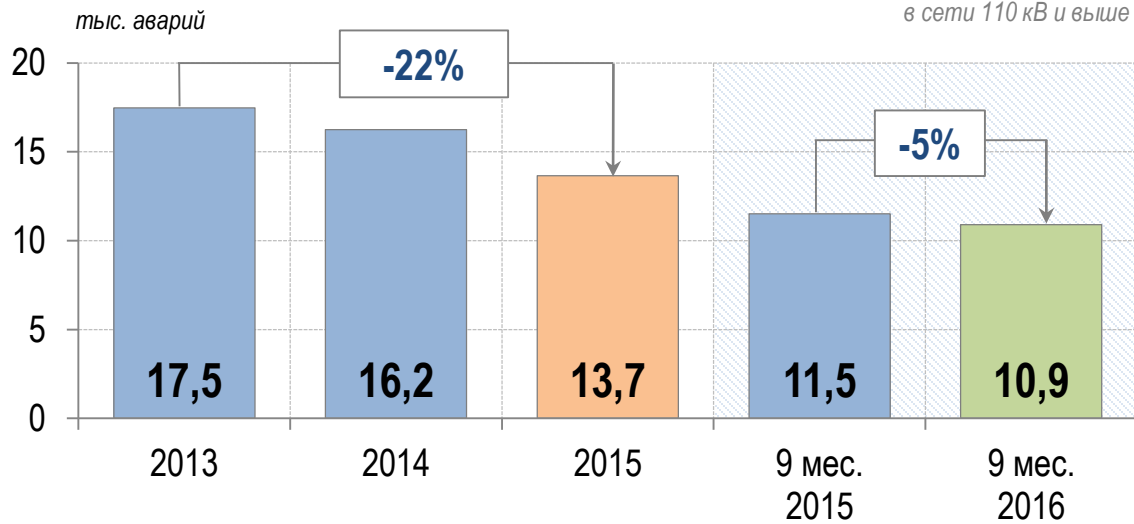


1	<p>Владимирская область (ПАО «МРСК Центра и Приволжья») 11 ноября 2016 года</p>	<p>→ → →</p>	<p>Суммарно отключено / обесточено 15 фидеров 6-10 кВ (218 км)</p> <p>Ограничение электроснабжения 4,3 тыс. человек</p>
<p>Состав привлекаемых сил и средств: 86 бригад: 196 человек, 57 единиц спецтехники, 9 РИСЭ (0,85 МВА)</p>			
2	<p>Тверская область (ПАО «МРСК Центра») 11-12 ноября 2016 года</p>	<p>→ → →</p>	<p>Суммарно отключено / обесточено</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12 ПС 35 кВ • 12 ЛЭП 35-110 кВ (15 км) • 38 фидеров 6-10 кВ (361 км) <p>Ограничение электроснабжения 7,3 тыс. человек</p>
<p>Состав привлекаемых сил и средств: 57 бригад: 164 человека, 68 единиц спецтехники, 18 РИСЭ (1,3 МВА)</p>			
3	<p>Московская область (ПАО «МОЭСК») 11-14 ноября 2016 года</p>	<p>→ → →</p>	<p>Суммарно отключено / обесточено</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 ПС 110 кВ • 11 ЛЭП 35-110 кВ (239 км) • 318 фидеров 6-20 кВ (2 313 км) <p>Ограничение электроснабжения 50,6 тыс. человек</p>
<p>Состав привлекаемых сил и средств: 363 бригады (126 - МОЭСК, 157 - другие ДЗО, 80 - подрядные организации) 1 740 человек (531 –МОЭСК, 779 – другие ДЗО, 430 – подрядные организации) ДЗО: Кубаньэнерго, МРСК Северо-Запада, ФСК ЕЭС, МРСК Центра и Приволжья, МРСК Волги, МРСК Юга, МРСК Центра 439 единиц спецтехники, 140 РИСЭ (41 МВА)</p>			
4	<p>Калужская область (ПАО «МРСК Центра и Приволжья») 11-16 ноября 2016 года</p>	<p>→ → →</p>	<p>Суммарно отключено / обесточено</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 ПС 35-110 кВ • 30 ЛЭП 35-110 кВ (679 км) • 237 фидеров 6-10 кВ (4 026 км) <p>Ограничение электроснабжения 87 тыс. человек</p>
<p>Состав привлекаемых сил и средств: 240 бригад (136 - МРСК Центра и Приволжья, 65 - другие ДЗО, 39 - подрядные организации) 1 270 человек (678 – МРСК Центра и Приволжья, 372 – другие ДЗО, 220 – подрядные организации) ДЗО: МРСК Центра, МРСК Юга, ФСК ЕЭС 390 единиц спецтехники, 204 РИСЭ (9,1 МВА)</p>			

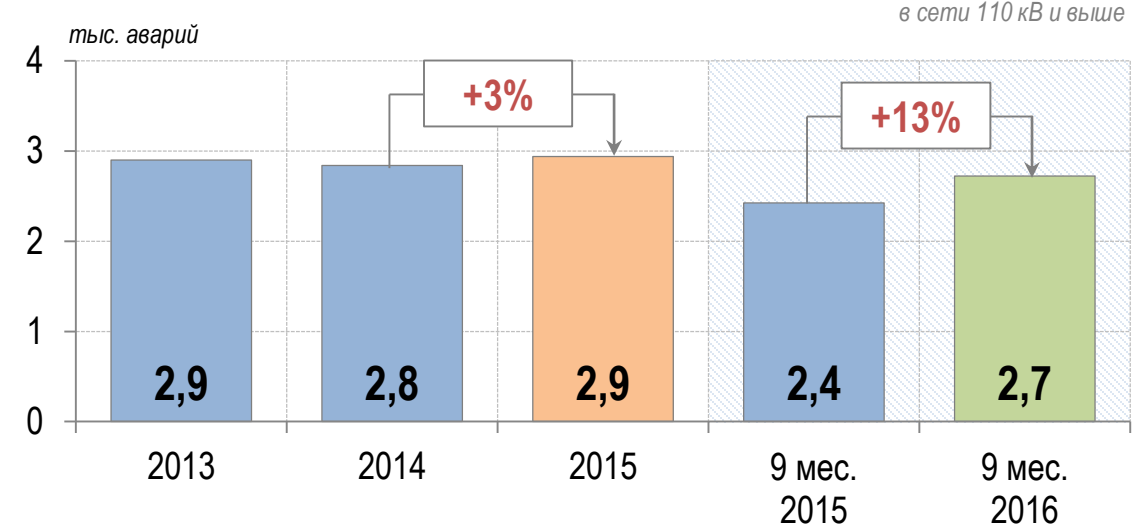


по данным информационных обзоров Минэнерго России

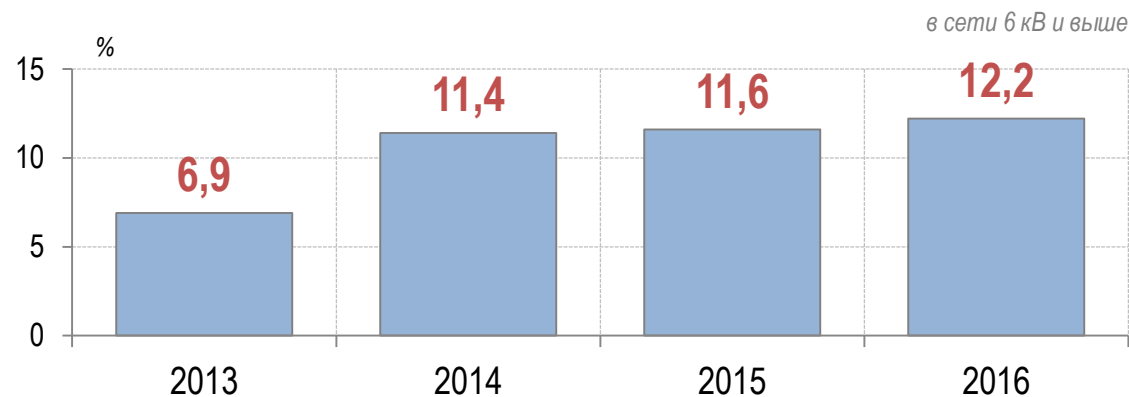
ГРУППА КОМПАНИЙ РОССЕТИ



ТСО




ДОЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЙ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПАО «РОССЕТИ» ПО ПРИЧИНЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ТСО

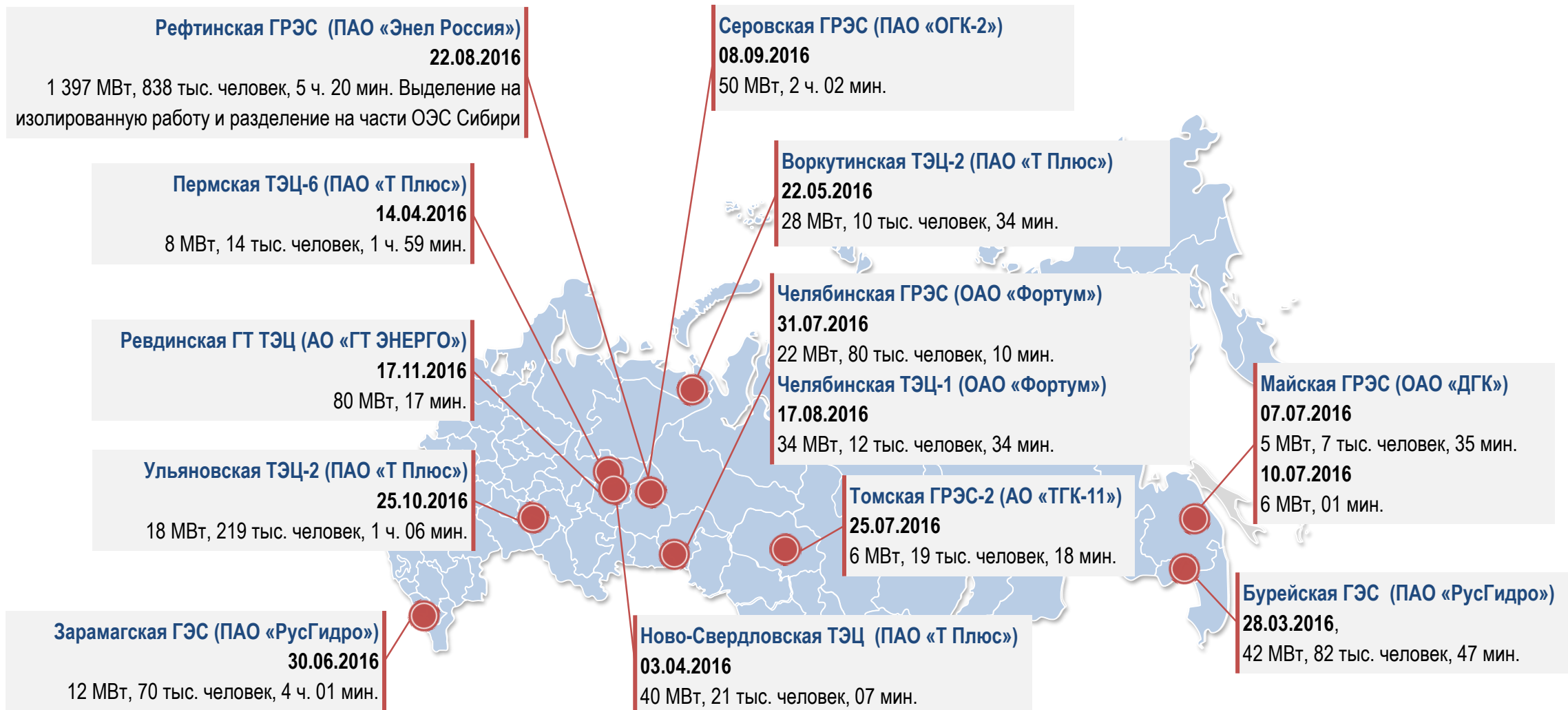


ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ

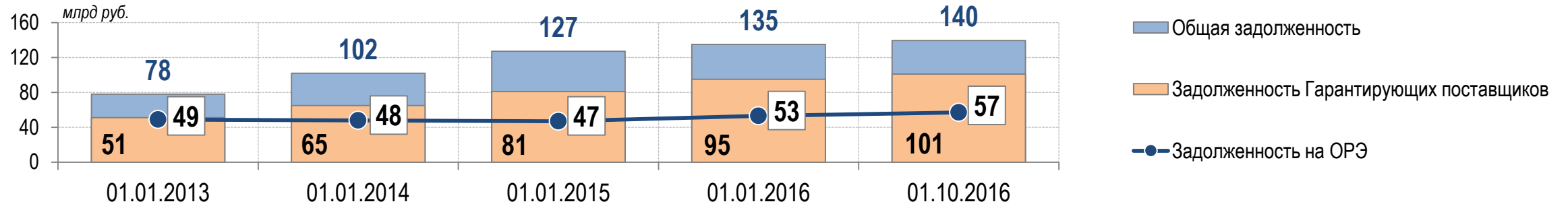
- **рост аварийности** в сетях ТСО
- единая техническая политика **не реализуется** в ТСО
- **отсутствует** информация о готовности большинства ТСО к прохождению ОЗП
- большинством ТСО **не выполняются** требования Постановления Правительства от 21.01.2004 № 24 об обязательном раскрытии информации



8 аварий в 2015 году  **14** аварий в 2016 году (суммарно 1,7 ГВт, обесточено 1,2 млн человек)

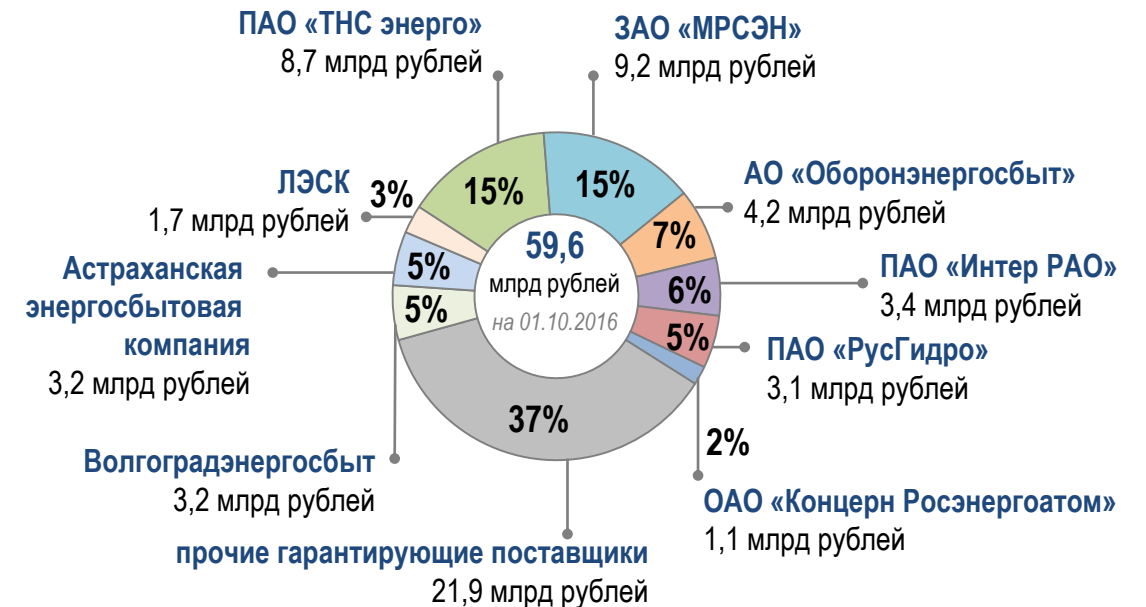
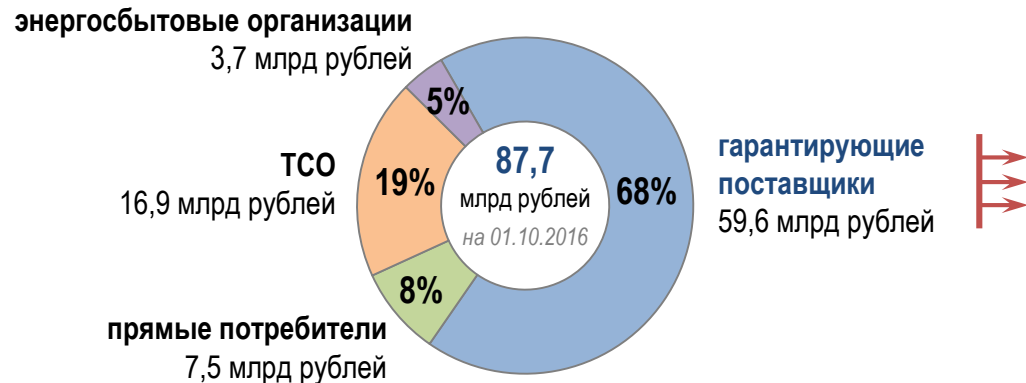


ДИНАМИКА ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ

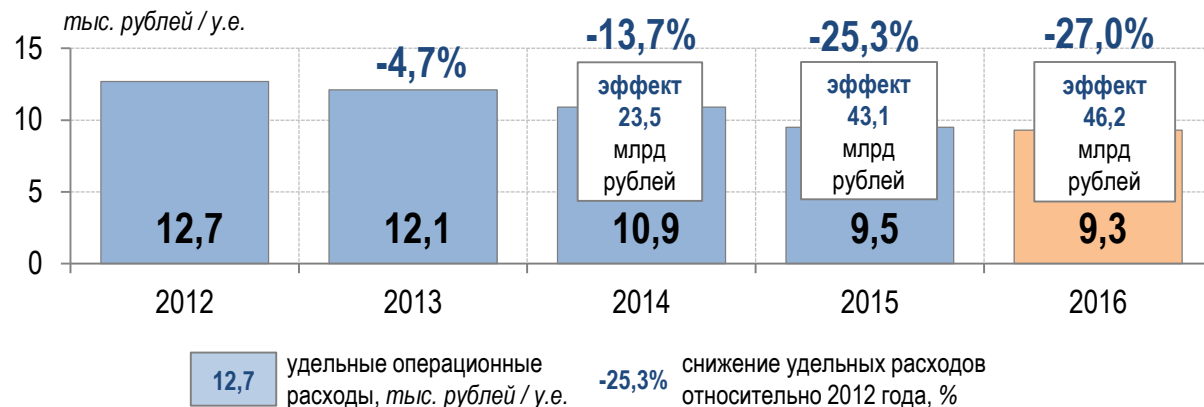


СТРУКТУРА ПРОСРОЧЕННОЙ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ

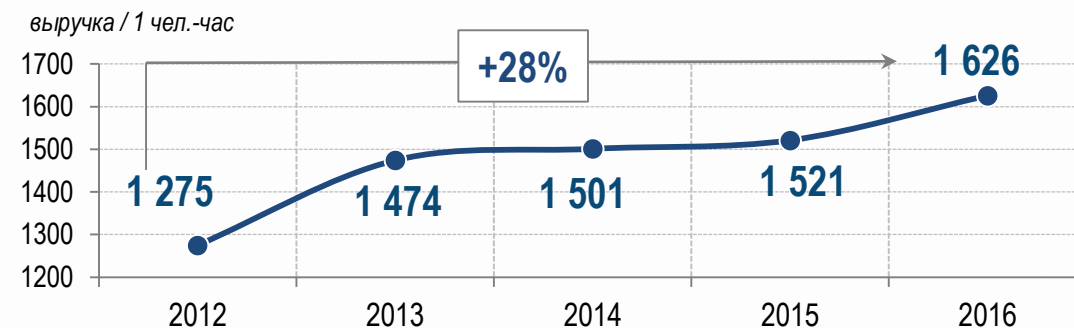
СТРУКТУРА ПРОСРОЧЕННОЙ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ГАРАНТИРУЮЩИХ ПОСТАВЩИКОВ



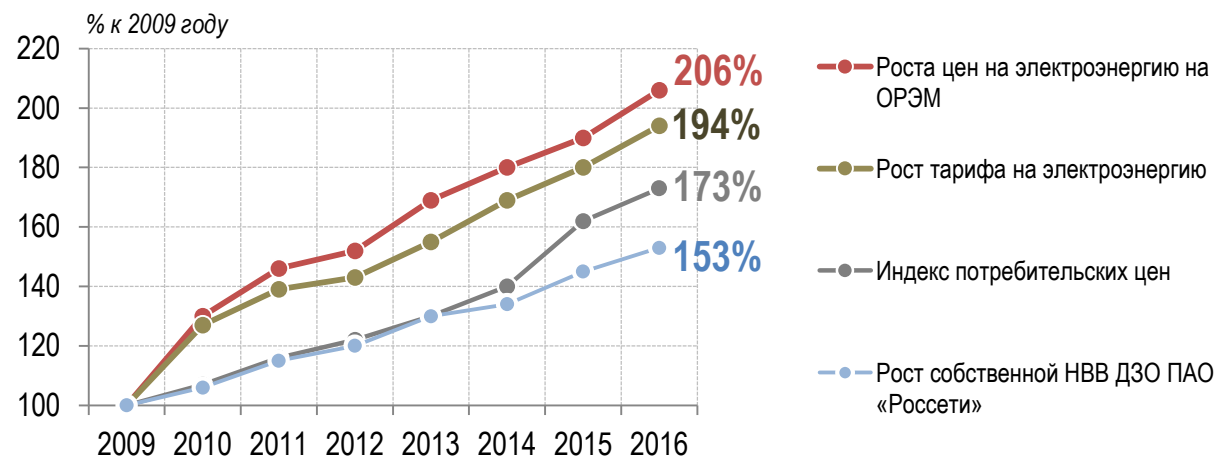
СНИЖЕНИЕ УДЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИОННЫХ РАСХОДОВ



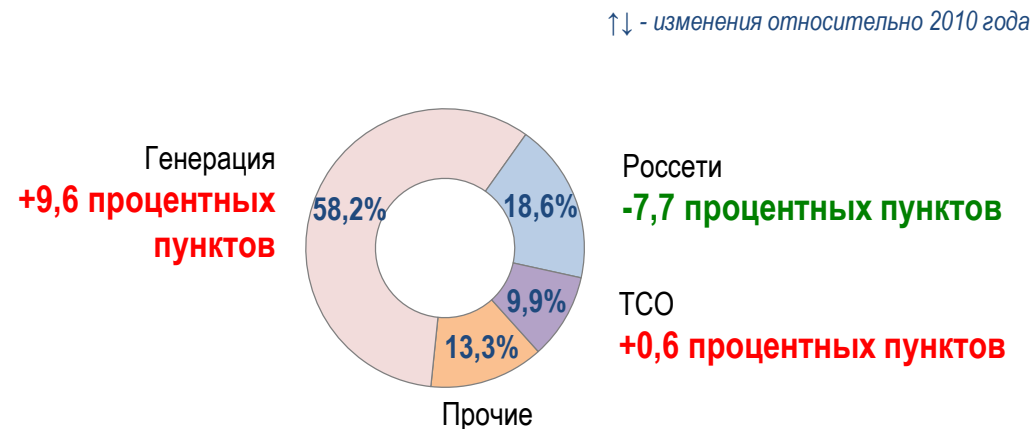
РОСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА



ТАРИФНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ



СТРУКТУРА КОНЕЧНОГО ТАРИФА В 2015 ГОДУ ОТНОСИТЕЛЬНО 2010 ГОДА



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

