



Россия / ОАО «Фортум»

Подготовка к осенне-зимнему периоду 2016/2017 г.г.

Вице-президент П. Ф. Абдушукуров

30.08.2016

# СОДЕРЖАНИЕ

1. Топливообеспечение предприятия.
2. Выполнение ремонтных программ в 2016 году.
3. Динамика и анализ выполнения инвестиционной программы в 2016 году в сравнении с 2015 года.
4. Показатели аварийности за 7 месяцев 2016 года в сравнении с показателями аналогичного периода 2015 года;
5. Наличие и готовность аварийных бригад к ликвидации аварий, аварийного резерва МТР , организация тренировок и взаимодействия с МЧС
6. Дебиторская задолженность за электрическую энергию и мощность на ОРЭМ,
7. Дебиторская задолженность за тепловую энергию ОАО “Фортум” ;
8. Выполнение предписаний надзорных органов;
9. Разработка и утверждение схем теплоснабжения.
10. Ход подготовки к ОЗП 2016-2017 годов и принимаемые меры по обеспечению надежности энергоснабжения;

# Справка о запасах топлива ОАО «Фортум» к ОЗП 2016-2017 гг.

Наименование ТЭС	Накопление топлива на 30.08.2016 г				
	Жидкое топливо, тыс. тонн			Твёрдое топливо, тыс. тонн	
	план на 01.10.2016г (Приказ Минэнерго № 803)		Факт за вычетом неизвлекаемого остатка	план на 01.10.2016г (Приказ Минэнерго № 803)	факт
ТТЭЦ-1	21,201	мазут	22,595	Не нормируется	
ТТЭЦ-2	21,000	мазут	22,885		
НГРЭС (дизтопливо)	0,247	дизтопливо	0,387	Не нормируется	
Всего по ЭС «Западная Сибирь»	42,201	мазут	45,480	-	
	0,247	дизтопливо	0,387		
ЧГРЭС	Проектом не предусмотрено			Не нормируется	
ЧТЭЦ-1	2,050	мазут	2,601	65,716	114,596
ЧТЭЦ-2	0,800	мазут	0,828	87,322	99,745
ЧТЭЦ-3	Не нормируется	мазут	5,709	Не нормируется	
АТЭЦ*	0,071	мазут	0,205	101,000	94,790*
Всего по ЭС «Урал»	2,921	мазут	9,343	254,038	309,131
Итого по ОАО "Фортум"	45,122	мазут	54,823	254,038	309,131
	0,247	дизтопливо	0,387		

\* на 01.10.2016 ожидаемый запас угля на АТЭЦ составит 107 тыс. тн.

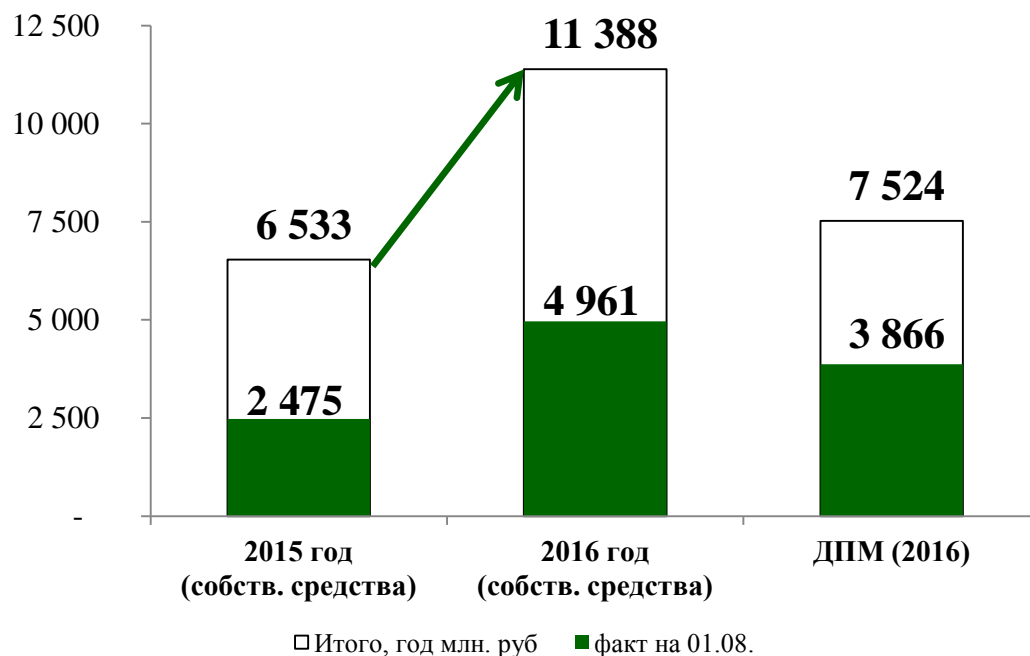
# Динамика выполнения ремонтов на объектах ОАО «Фортум» по состоянию на 30.08.2016 года, с учетом корректировок

№ п/п	Оборудование	План на 30.08.2016, шт.	Факт на 30.08.2016г, шт.	Выполнение на текущую дату 30.08.2016 %	Годовой план, шт.
1	Энергоблоки	1	1	100	5
2	Турбоагрегаты	0	0	0	4
3	Энергетические котлы	4	6	150	9
4	Трансформаторы (автотрансформаторы) напряжением 110 кВ и выше	1	1	100	2
5	Выключатели 110кВ	6	6	100	10

# Динамика и анализ выполнения инвестиционной программы на 01.08.2016 по сравнению с показателями на 01.08.2015

## Затраты на инвестиционные проекты, строительство

млн. руб.



По инвестиционным проектам в 2016 году планируется освоение 11,4 млрд. руб., в том числе :

ЧГРЭС ЭБ№3 – 3,8 млрд. руб.

НГРЭС ЭБ №2,3 – 2,6 млрд. руб.

УТСК – 1,36 млрд. руб.

ТГ-4 АТЭЦ – 0,45 млрд. руб.

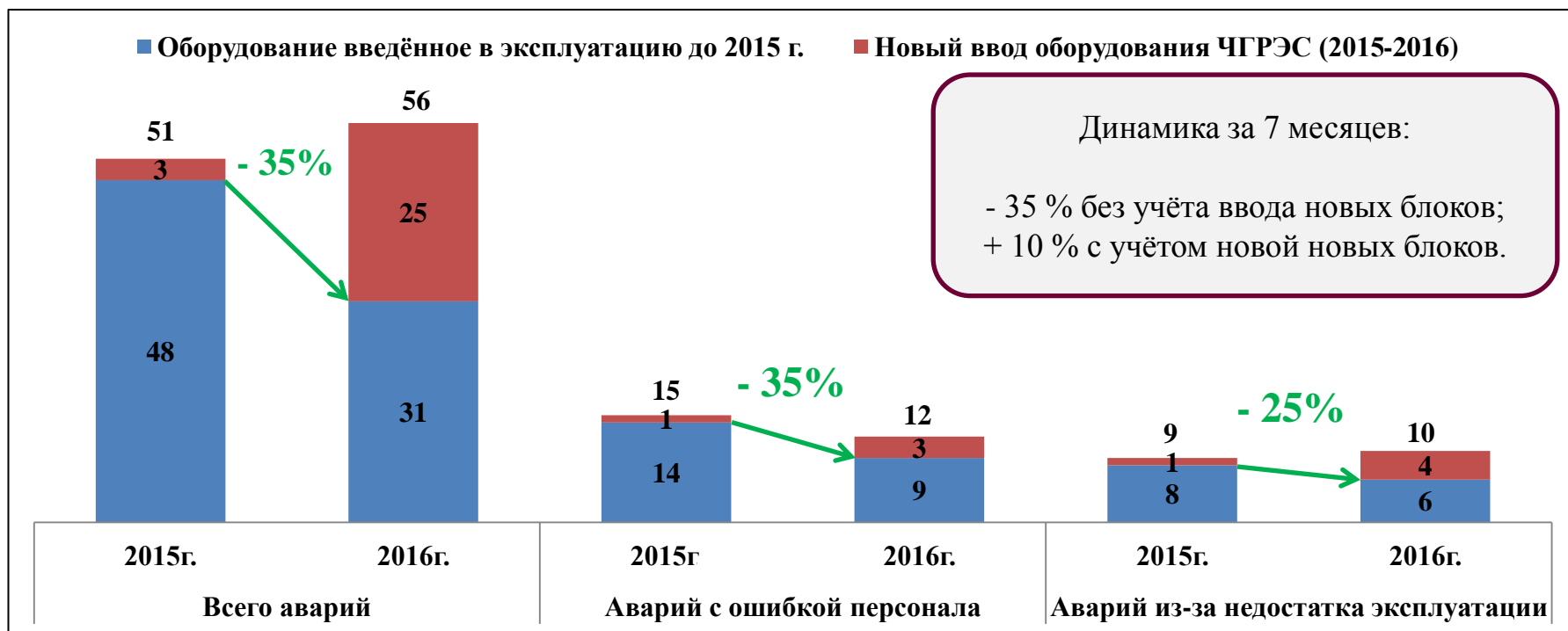
По строительству объектов ДПМ в 2016 году - 7,5 млрд. руб.,

в том числе

5,8 млрд. руб. - ЧГРЭС ЭБ №2

1,7 млрд. руб. - ВЭС

# Показатели аварийности за 7 месяцев 2016 года в сравнении с показателями аналогичного периода 2015 года



Согласно информации представляемой по Приказу Минэнерго №92 от 02.03.2010

ОАО «Фортум» проводит постоянную работу для снижения аварийности и обеспечения выполнения взятых обязательств в части поставки электрической и тепловой энергии.

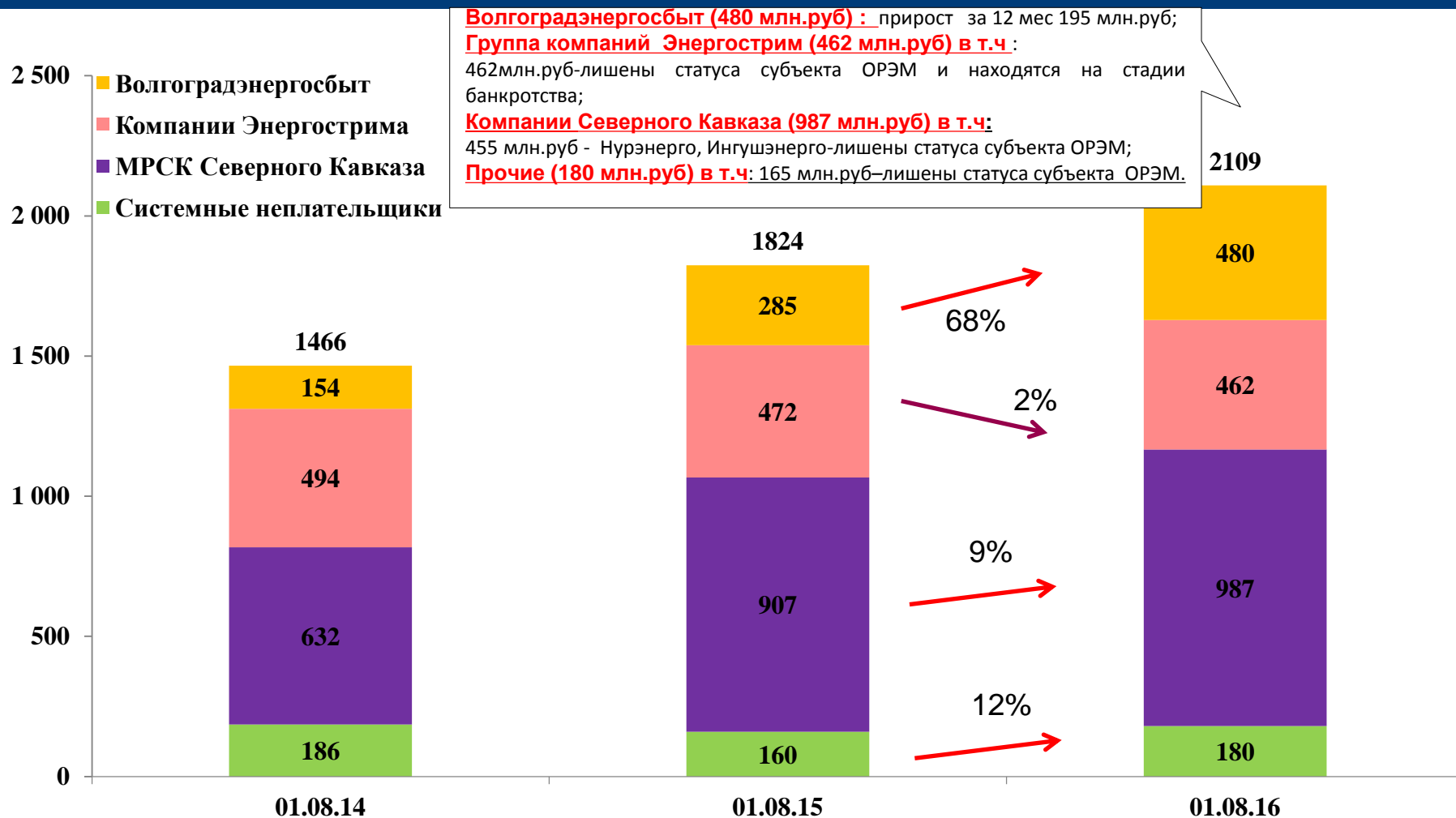
Аварий расследуемых комиссией Ростехнадзора не было.

# Наличие и готовность аварийных бригаад к ликвидации аварий, аварийного резерва МТР, организация тренировок и взаимодействия с МЧС.

- Предотвращение развития аварийных ситуаций осуществляет оперативный персонал электростанций, аварийно-восстановительные бригады сформированы из работников Фортум.
- Заключены договора с газоснабжающими организациями на техническое обслуживание газопроводов, газового оборудования, средств электро-химической защиты и услуги по аварийно-диспетчерскому обслуживанию.
  - Заключены договора с поисково-спасательными службами, профессиональными аварийно-спасательными формированиями.
  - Согласованы программы учений по отработке ликвидации аварийных ситуаций, с участием представителей МЧС.
  - Аварийный запас материально-технических ресурсов сформирован.



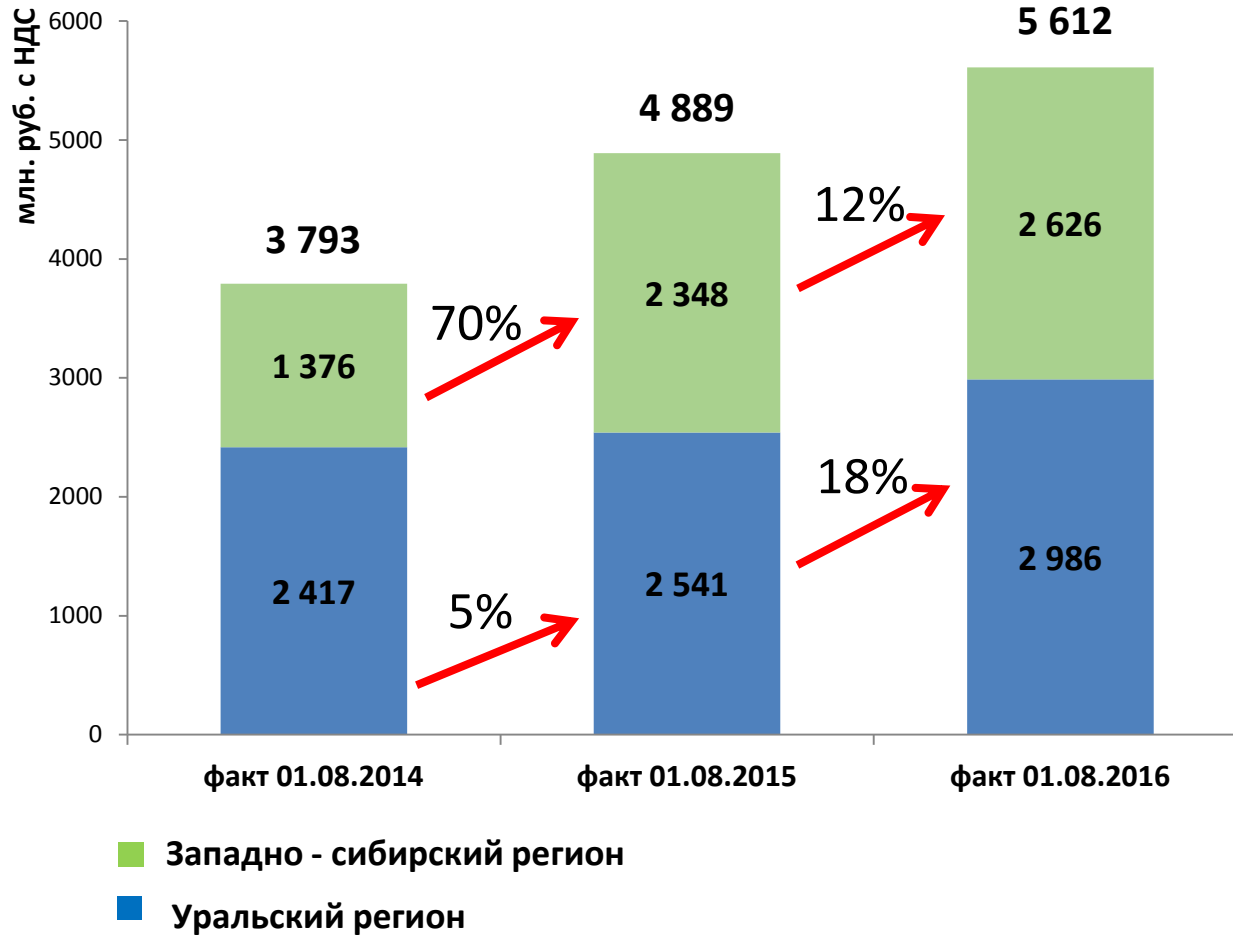
# Дебиторская задолженность за электрическую энергию и мощность на ОРЭМ (1-я ценовая зона), млн. руб.



Для взыскания задолженности ведётся претензионно-исковая работа. В претензиях и исках находится вся сумма проблемной задолженности.



# Дебиторская задолженность за тепловую энергию ОАО «Фортум»



## Основные должники на 01.08.2016г:

1. ПАО «СУЭНКО», г. Тюмень (2 214 млн. руб.)
2. ЧКТС, г. Челябинск (2 107 млн. руб.)
3. ММПКХ, г. Озерск (489 млн. руб.)

# Выполнение приказов Минэнерго и предписаний надзорных органов

<b>№</b>	<b>Государственный орган</b>	<b>Всего выдано мероприятий</b>	<b>Выполнено в срок</b>	<b>Выполняется (не подошел срок)</b>
<b>1</b>	<b>Приказ Минэнерго от 04.03.2016 № 168</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Ростехнадзор</b>	<b>159</b>	<b>159</b>	<b>0</b>
<b>3</b>	<b>ГО и ЧС</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Госпожнадзор</b>	<b>188</b>	<b>52</b>	<b>136</b>

# Разработка и утверждение схем теплоснабжения.

## Тюмень



**Приказом Министерства энергетики РФ от 09.08.16г. № 771 утверждена схема теплоснабжения муниципального образования городского округа г. Тюмени на период 2017-2031 гг.**

## Челябинск



19.07.2012 г. Администрацией муниципального образования начата разработка Схемы теплоснабжения г. Челябинска.

3 раза проводились публичные слушания схемы теплоснабжения.

2 раза схема теплоснабжения направлялась на утверждения в Минэнерго России.

В феврале 2016 г. Минэнерго России возвратило проект Схемы теплоснабжения г. Челябинска на доработку, в работе

# Ход подготовки к ОЗП 2016-2017 годов и принимаемые меры по обеспечению надежности энергоснабжения

- В целях организации подготовки к ОЗП 2016-2017 гг. в ОАО «Фортум» выпущен приказ № 361 от 24.04.2016 «О мероприятиях по подготовке к осенне-зимнему периоду 2016 -2017 гг.» Данным приказом утвержден план мероприятий по подготовке ОАО «Фортум» к работе осенне-зимнем периоде 2016 -2017 гг.
- С целью контроля выполнения плана мероприятий еженедельно проводятся совещания с участием руководства компании.
- В период с 12 по 30 сентября 2016 будет проведена плановая проверка Общества Энергонадзором.

**Спасибо за внимание**