



**РусГидро**

**О ходе подготовки филиала  
ПАО «РусГидро» - «Волжская ГЭС» в  
Южном Федеральном округе к осенне-  
зимнему периоду 2016-2017 годов**

В соответствии с Планом первоочередных мероприятий по подготовке к прохождению субъектами электроэнергетики осенне-зимнего периода 2016/2017 годов, издан приказ ПАО «РусГидро» от 28.03.2015 №198 «О результатах прохождения осенне-зимнего периода 2015/2016гг. и задачах по подготовке к предстоящему осенне-зимнему периоду 2016/2017гг.» с утверждённой Программой действий по подготовке объектов ПАО «РусГидро» к работе в осенне-зимний период (11 пунктов).

На основании приказа ПАО «РусГидро» в филиалах и дочерних обществах ПАО «РусГидро» выпущены приказы «О результатах прохождения осенне-зимнего периода 2015/2016гг и задачах по подготовке к предстоящему осенне-зимнему периоду 2016/2017гг» с утверждёнными программами подготовки к прохождению ОЗП со сроками исполнения сентябрь – октябрь 2016 года.

## Ход выполнения мероприятий по приказу филиала

№ п/п	Наименование филиала	Номер приказа по филиалу	Мероприятия по приказу филиала	Объем выполнения мероприятий на 07.10.2016
1	Волжская ГЭС	от 12.04.2016 №213	61	38 выполнено 23 выполняются

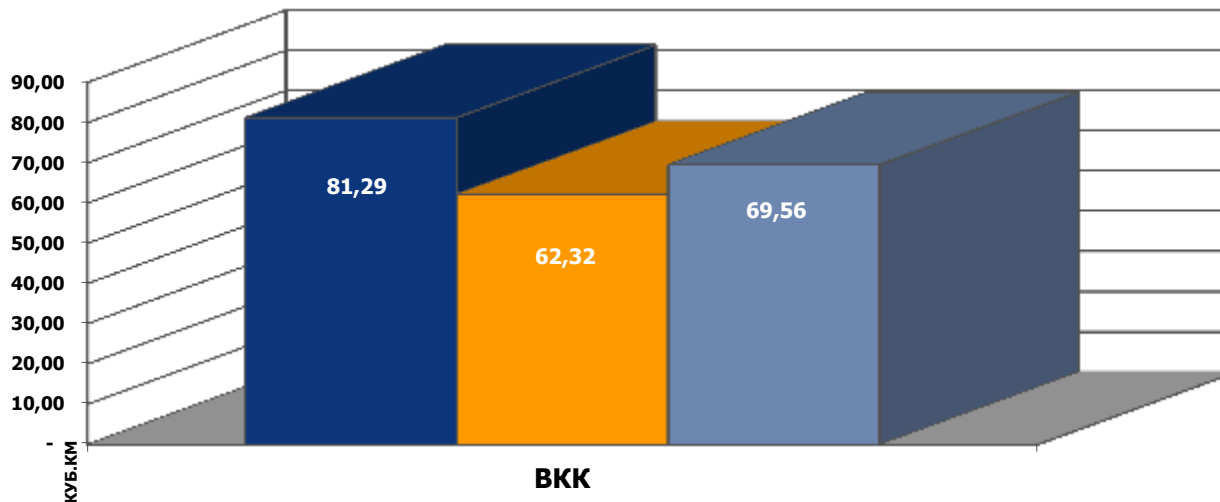
- Все мероприятия выполняются в соответствии с утвержденными графиками и обеспечены необходимыми ресурсами, общий процент выполнения плана мероприятий составляет 80%.
- В целях безусловного исполнения мероприятий обеспечивается непрерывный контроль за сроками и результатами в соответствии с заданными требованиями.

## Запасы водных ресурсов в водохранилищах в ВКК

В целом в водохранилищах ГЭС Волжско-Камского каскада запасы водных ресурсов к началу ОЗП ожидаются выше среднеголетних:

- Приток воды в водохранилища Волжско-Камского каскада за III квартал 2016 года составил 34,5 км<sup>3</sup>, что ниже нормы на 7% (или 2,5 км<sup>3</sup>).
- Приток воды в водохранилища Волжско-Камского каскада в IV квартале 2016 года ожидается на уровне нормы: 32-40 км<sup>3</sup> (норма 36,6 км<sup>3</sup>).
- По состоянию на 03.10.2016 запасы воды в водохранилищах Волжско-Камского каскада на 6% выше среднеголетних значений, и на 10% (или 7,24 км<sup>3</sup>) ниже, чем в 2015 году. Повышенные запасы воды в 2015 году были обусловлены паводками в бассейне Камы, проходившими в летний период.

**Запасы гидроресурсов ГЭС Волжско-Камского каскада по состоянию на начало октября**



- Полный полезный объем водохранилищ
- Запасы воды в 2016 году
- Запасы воды в 2015 году

## Производственные показатели, выработка электроэнергии

Выработка электроэнергии ГЭС ПАО «РусГидро» Волжско-Камского каскада за 2016 год ожидается около 34,71 млрд. кВт·ч, что на 4% ниже значения выработки электроэнергии прошлого 2015 года:

- Суммарный приток воды в водохранилища Волжско-Камского каскада ГЭС за 9 месяцев 2016 года составил 229,8 км<sup>3</sup> при норме 219,3 км<sup>3</sup>.
- Приток воды в водохранилища каскада в октябре 2016 года ожидается 11,7-15,7 км<sup>3</sup> при норме 14,8 км<sup>3</sup>, в IV квартале 2016 года – 32-40 км<sup>3</sup> при норме 36,6 км<sup>3</sup>.

Наименование филиала	Фактический естественный приток воды (с января по сентябрь), км <sup>3</sup>			Запасы водных ресурсов на начало октября, км <sup>3</sup>			Годовая выработка электроэнергии, млн. кВт·ч		
	2016	2015	Средне многолетнее значение	2016	2015	Средне многолетнее значение	Ожидаемое 2016	Баланс ФАС 2016	Факт 2015
Волжская ГЭС	229,8	198,6	219,3	62,32	69,56	58,64	11773,2	10468,8	10999,4

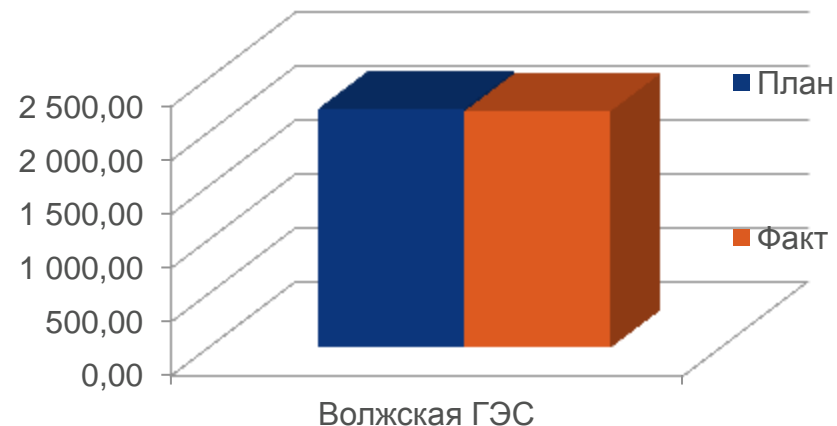
## Выполнение программы ремонтов за 9 месяцев 2016 года

	План	Факт	Выполнение
Волжская ГЭС (генераторы, турбины, МВт)	2216	2194	99%
Волжская ГЭС (выключатели, шт)	2	2	100%
	<b>2218</b>	<b>2196</b>	<b>99%</b>

Программа ремонтов за 9 месяцев 2016 года выполнена на 99%.

Ремонт 23ГА установленной мощностью 11 МВт смещен на 2 месяца с 01.07.2016 на 01.09.2016-30.12.2016 в связи с изменением сроков проведения реконструкции тиристорной системы возбуждения. Годовой план ремонтов будет выполнен в срок.

Выполнение программы ремонтов



## Состояние аварийности в периоды прошлых ОЗП (с ноября по март включительно)

Наименование филиала	Количество аварий в период ОЗП 2014/2015	Количество аварий в период ОЗП 2015/2016
Волжская ГЭС	1	3

- В период прохождения ОЗП 2015/2016 гг. на Волжской ГЭС произошло три аварии. Две из них связаны с погодными условиями (не характерное для региона гололедообразование в условиях сильного ветра), одна – плохим качеством применяемых при капитальном ремонте материалов. Происшедшие аварии не привели к снижению надежности работы ГЭС в период прохождения максимума нагрузок. В аналогичный период 2015/2015 гг. произошла одна авария, связанная с отключением автотрансформатора.

## Мероприятия по выполнению предписаний государственных надзорных органов, остающиеся на контроле в ОЗП 2016-2017 годов

Наименование филиала	Количество предписаний	Мероприятия со сроками выполнения до начала ОЗП	Фактическое выполнение мероприятий	% выполнения мероприятий
Волжская ГЭС	0	0	0	100



# Задолженность участников оптового рынка электроэнергии и мощности перед ПАО «РусГидро» в субъектах ЮФО

Участники оптового рынка - потребители электроэнергии и мощности в субъектах ЮФО имеют перед ПАО «РусГидро» в основном текущую задолженность, которая закрывается в сроки, установленные регламентами оптового рынка электроэнергии и мощности.

Задолженность основных должников перед ПАО «РусГидро» в субъектах ЮФО по состоянию на 22.09.2016 составляет 693,18 млн. руб., в том числе:

*млн. руб. с НДС*

№ п/п	Участник ОРЭМ	РД	ДПМ новых ГЭС/ГАЭС	КОМ	Цессия	Всего
1	ПАО «Волгоградэнергообит»	98,13	45,32	232,43	288,30	664,18
2	АО «Калмэнергообит»	8,01	1,94	11,23	2,51	23,69
3	ОАО «Экспериментальная ТЭС»	0,0	0,0	0,0	5,31	5,31
	<b>Итого</b>	<b>106,14</b>	<b>47,26</b>	<b>243,66</b>	<b>296,12</b>	<b>693,18</b>

ПАО «Волгоградэнергообит» обладает утвержденным Наблюдательным советом Ассоциации «НП Совет рынка» статусом кредитора потребителя розничного рынка электроэнергии ВОАО «Химпром», в отношении которого введена процедура банкротства. В этой связи для ПАО «Волгоградэнергообит» установлены индивидуальные сроки погашения задолженности на оптовом рынке электроэнергии и мощности за период с 01.07.2016 по 30.06.2019, а также перенесены сроки оплаты неустойки по неисполненным обязательствам на 01.07.2019.

АО «Калмэнергообит» отнесено к категории потребителей с низкой платежной дисциплиной на оптовом рынке электроэнергии и мощности, список которых ежегодно утверждается Наблюдательным советом Ассоциации «НП Совет рынка».

ОАО «Экспериментальная ТЭС» лишено статуса субъекта оптового рынка, в отношении него инициирована процедура банкротства.

В отношении указанных контрагентов-должников ПАО «РусГидро» ведется претензионно-исковая работа. Судебный процесс по взысканию задолженности с контрагентов в субъектах ЮФО не завершен.



# РусГидро

Чистая энергия™