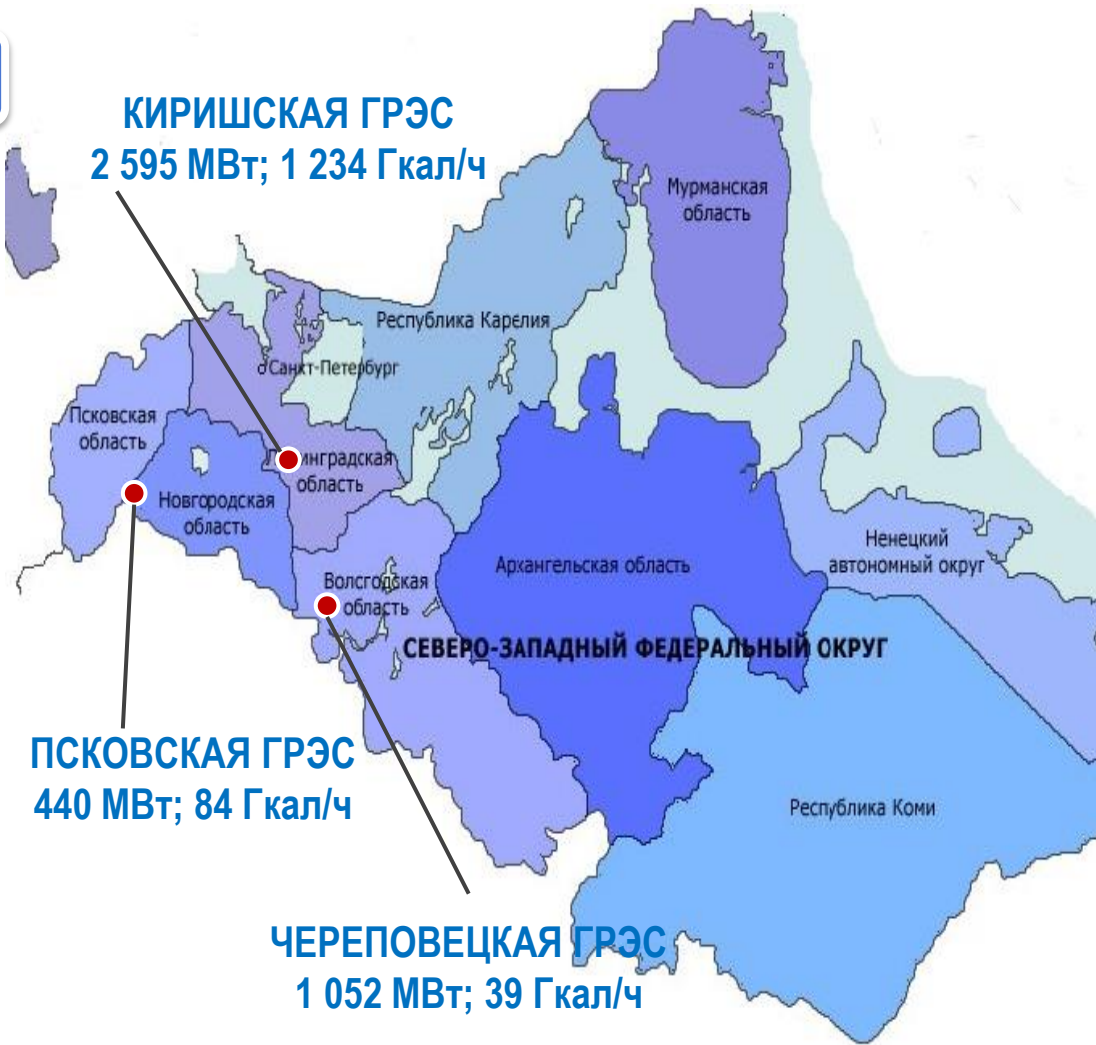


**ПОДГОТОВКА
К ОЗП 2016-2017
ФИЛИАЛОВ
ПАО «ОГК-2»
в Северо-Западном ФО**

ПАО «ОГК-2» 19,0 ГВт

Филиалы:	МВт	Год ввода
Сургутская ГРЭС-1	3 268	1972
Рязанская ГРЭС	3 130	1973
Киришская ГРЭС	2 595	1965
Ставропольская ГРЭС	2 415	1975
Новочеркасская ГРЭС	2 229	1965
Троицкая ГРЭС	1 400	1960
Красноярская ГРЭС-2	1 254	1961
Череповецкая ГРЭС	1 052	1976
Серовская ГРЭС	808	1954
Псковская ГРЭС	440	1993
Адлерская ТЭС	360	2012



Требования приказа Минэнерго РФ от 04.03.2016 № 168 «О первоочередных мероприятиях ... к ОЗП 2016/2017» исполняются в установленные сроки в полном объеме без замечаний.

Филиал	Приказ	Мероприятия по подготовке к ОЗП филиала			Паспорт готовности
		Всего	Выполнено	Не подошел срок	
Киришская ГРЭС	от 10.06.2016 №221/1	60	45	15	15.09.2016
Череповецкая ГРЭС	от 22.06.2016 №263	56	37	19	23.09.2016
Псковская ГРЭС	от 14.06.2016 №141	51	48	3	22.09.2016

По всем предложениям, указанным в справке СО, разработаны мероприятия, которые согласованы с ОДУ СЗ и ОДУ Центра.

Приказами Минэнерго РФ от 24.06.2016 №589, от 11.08.2016 №803 и от 05.08.2016 №753 утверждены нормативные запасы топлива:

Филиал	Топливо, тыс.тонн.	ОНЗТ на 01.09.2016			ОНЗТ на 01.10.2016			ОНЗТ на 01.11.2016		
		План	Факт	%	План	Факт	%	План	Ожид.	%
Киришская ГРЭС	Мазут	14	19	135	9	19	201	8	19	225
Череповецкая ГРЭС	Уголь	130	172	133	75	102	136	74	125	170
	Мазут	2	5	209	2	5	271	2	5	271

Топливо законтрактовано в полном объеме на весь период ОЗП, просроченной задолженности нет.

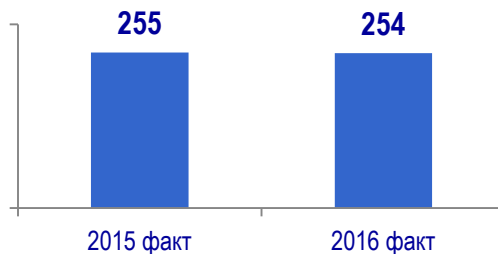
Выполнение ремонтных и инвестиционных программ за 9 месяцев 2016 года Киришской ГРЭС

	Годовой план 2016	Статус	Календарный план на 01.10.2016	Факт на 01.10.2016	% выполнения календарного плана на 01.10.2016	Ожидаемое выполнение годового плана на 31.12.2016	% ожидаемого выполнения годового плана на 31.12.2016
Энергоблоки МВт (шт.)	1 800 (6)	ремонт завершен	1 500 (5)	1 500 (5)	100	1 800 (6)	100
		в ремонте	0 (0)	0 (0)	-	300 (1)	
ПГУ-800	1 600 (2)	ремонт завершен	800 (1)	800 (1)	100	1 600 (2)	100
		в ремонте	0 (0)	0 (0)	-	0 (0)	
Турбоагрегаты МВт (шт.)	260 (5)	ремонт завершен	200 (4)	200 (4)	100	260 (5)	100
		в ремонте	60 (1)	60 (1)	100	0 (0)	
Энергетические котлы т/ч (шт.)	2 520 (6)	ремонт завершен	1 680 (4)	1 680 (4)	100	2 940 (7)	117*
		в ремонте	420 (1)	420 (1)	100	0 (0)	

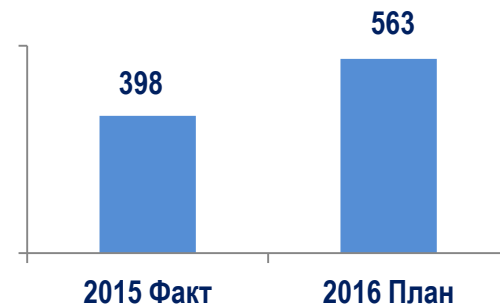
***Продлен капитальный ремонт котла ст. № 4Т (срок окончания перенесен с 2015 на 2016 год).**

Корректировка графика проведена в соответствии с требованиями «Регламента формирования в АО «СО ЕЭС» годовых и месячных графиков ремонта...» на этапе месячного планирования.

Динамика затрат на ремонт, млн. руб.



Годовая программа ТПиР (освоение млн.руб. без НДС)

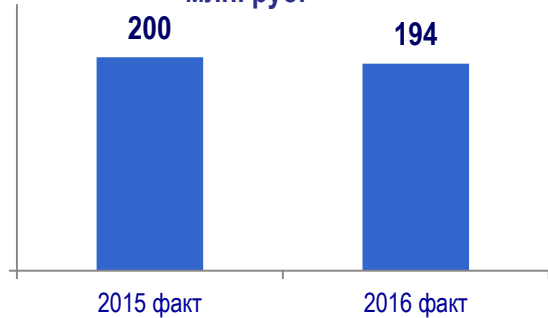


Выполнение ремонтных и инвестиционных программ за 9 месяцев 2016 года Череповецкой ГРЭС

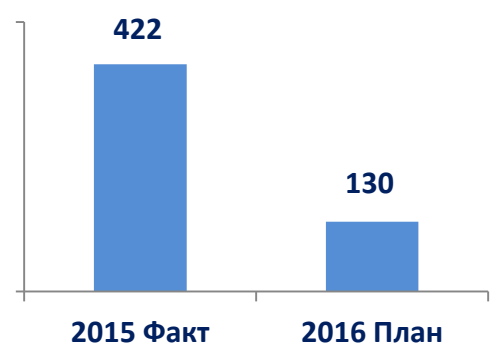
	Годовой план 2016	Статус	Календарный план на 01.10.2016	Факт на 01.10.2016	% выполнения календарного плана на 01.10.2016	Ожидаемое выполнение годового плана на 31.12.2016	% ожидаемого выполнения годового плана на 31.12.2016
Энергоблоки МВт (шт.)	840 (4)	ремонт завершен	420 (2)	420 (2)	100	840 (4)	100,0
		в ремонте	0 (0)	0 (0)	-	0 (0)	
ПГУ-420 МВт (шт.)	840 (2)	ремонт завершен	840 (2)	840 (2)	100	840 (2)	100
		в ремонте	0 (0)	0 (0)	-	-	

Все ремонты выполняются в соответствии с утвержденным графиком. К концу года планируется выполнение всех запланированных ремонтов.

Динамика затрат на ремонт, млн. руб.



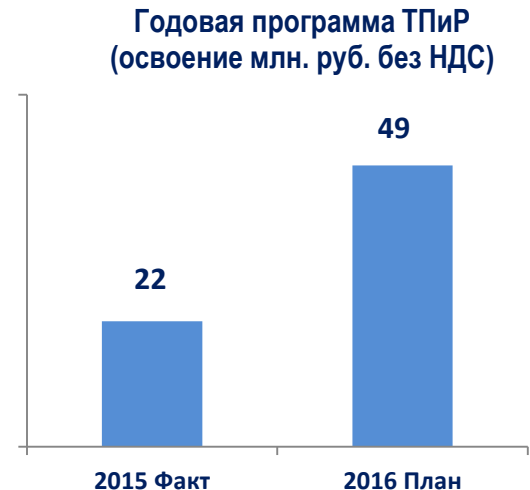
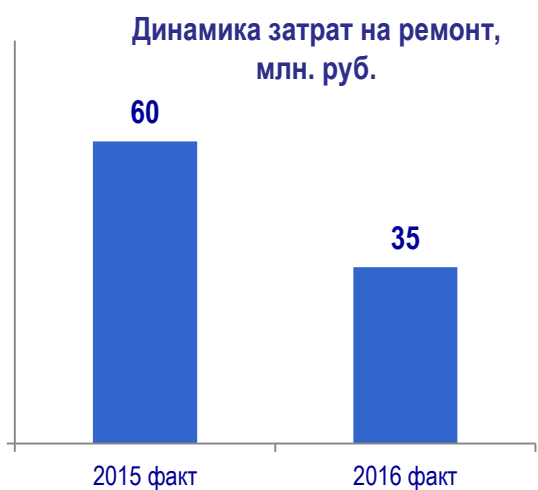
Годовая программа ТПиР (освоение млн. руб. без НДС)



	Годовой план 2016	Статус	Календарный план на 01.10.2016	Факт на 01.10.2016	% выполнения календарного плана на 01.10.2016	Ожидаемое выполнение годового плана на 31.12.2016	% ожидаемого выполнения годового плана на 31.12.2016
Энергоблоки МВт (шт.)	880 (4)	ремонт завершен	440 (2)	440 (2)	100,0	880 (4)	100,0
		в ремонте	0 (0)	220 (1)*	-	0 (0)	

***Скорректированы сроки текущего ремонта блока ст. № 1 из-за увеличения объема работ.**

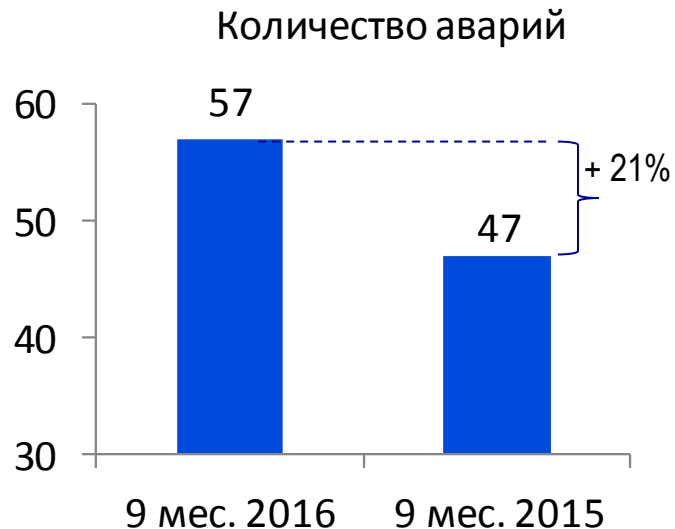
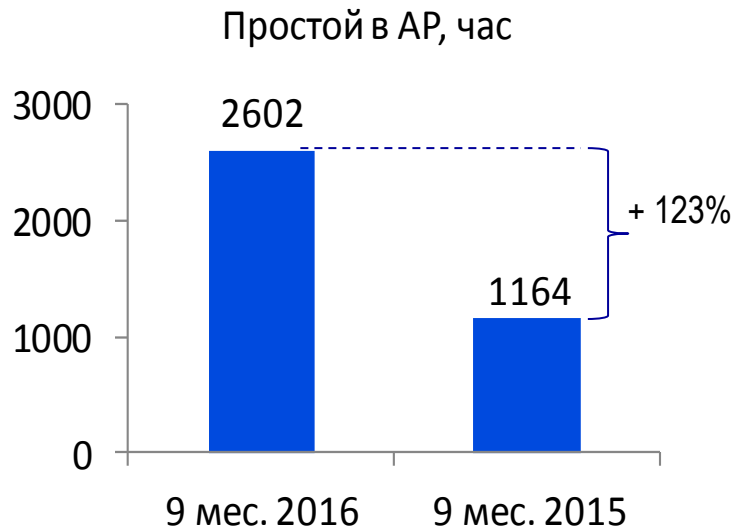
Корректировка графика проведена в соответствии с требованиями «Регламента формирования в АО «СО ЕЭС» годовых и месячных графиков ремонта...» на этапе месячного планирования.



Показатели аварийности за 9 месяцев 2016 года по сравнению с аналогичным периодом 2015 годом

Филиал	2016	2015	Динамика
Киришская ГРЭС	22	11	+11
Череповецкая ГРЭС	32	34	-2
Псковская ГРЭС	3	2	+1
Всего:	57	47	+10

Рост аварийности Киришской ГРЭС обусловлен включением в работу в июне 2016 года всех блоков 300 МВт после длительного простоя в резерве, при этом за 1-е полугодие 2016 года КИУМ составил 14,8%, за 12 месяцев 2015 года аналогичный КИУМ составлял 1,1%.



В филиалах Киришская ГРЭС, Череповецкая ГРЭС и Псковская ГРЭС отсутствовали значимые проблемные вопросы при прохождении ОЗП 2015-2016 годов.

Дебиторская задолженность потребителей тепло- и электроэнергии по состоянию на 01.10.2016

Розничные рынки	ДЗ всего, млн.руб.	ДЗ просроченная, млн.руб.
Киришская ГРЭС		
Тепловая энергия в т.ч.	69,97	50,53
МП ЖХ	53,69	37,36
Электрическая энергия	87,55	0,08
Череповецкая ГРЭС		
Тепловая энергия в т.ч.	75,81	68,18
ООО «ТрансРесурс»	69,22	61,85
Псковская ГРЭС		
Тепловая энергия в т.ч.	43,05	41,27
МП ЖКХ Дедовичского р-на	38,78	37,25

№№ п/п	Предписание надзорных органов	Всего замечаний	Выполнено	Не подошел срок выполнения	Не выполнено в установленный срок
Киришская ГРЭС					
1	СЗУ Ростехнадзора от 28.02.2014 №11-657-464/ПР	24	17	7	0
2	СЗУ Ростехнадзора от 23.03.2016 № 11-1759-763/ПР	5	1	4	0
3	СЗУ Ростехнадзора от 23.03.2016 № 11-1759-762/ПР	2	0	2	0
Череповецкая ГРЭС					
1	№ 55 от 22.01.2007 (МЧС)	54	53	1	0
2	№ 358/381/08-08 от 20.05.2013 (Роспотребнадзор)	10	9	1	0
3	№ 52-80-пн-1932/ПР от 04.07.2016 (Ростехнадзор)	4	4	0	0
Псковская ГРЭС					
1	№34-1694-790/ПР от 25.03.2016 (Ростехнадзор)	5	3	2	0

- С целью срочного устранения дефектов, неисправностей и аварий, которые могут неожиданно возникнуть в процессе эксплуатации оборудования в зимний период в филиалах заключены договоры с подрядными организациями.
- Для обеспечения бригад по устранению дефектов и аварийных ситуаций транспортом и спецтехникой во время прохождения ОЗП в филиалах заключены договоры с организациями, оказывающими транспортные услуги.
- Противоаварийные и противопожарные тренировки оперативного персонала филиалов проводятся по утвержденному графику с привлечением в филиалах персонала объектовых пожарных подразделений.

