



Губернатор Калужской области

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28 августа 2015 г.

№ 387

**О внесении изменений в постановление  
Губернатора Калужской области  
от 06.02.2015 № 32 «Об утверждении схемы  
и программы развития электроэнергетики  
Калужской области на 2015-2019 годы»**

В соответствии с Законом Калужской области «О нормативных правовых актах органов государственной власти Калужской области» **ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Внести в постановление Губернатора Калужской области от 06.02.2015 № 32 «Об утверждении схемы и программы развития электроэнергетики Калужской области на 2015-2019 годы» (далее – постановление) следующие изменения:

1.1. Таблицу 27 «Перечень электросетевых объектов напряжением 110 кВ и выше, рекомендуемых к вводу с учетом альтернативного прогноза мощности и электроэнергии» подраздела 5.2. «Перечень электросетевых объектов напряжением 110 кВ и выше, рекомендуемых к вводу с учетом альтернативного прогноза» раздела 5 «Формирование перечня электросетевых объектов напряжением 110 кВ и выше, рекомендуемых к вводу, в том числе для устранения «узких мест» в электрической сети 110 кВ и выше» приложения «Схема и программа развития электроэнергетики Калужской области на 2015-2019 годы» к постановлению, изложить в новой редакции (приложение № 1).

1.2. Таблицу 28 «Мероприятия, направленные на ликвидацию «узких мест» энергосистемы Калужской области по двум прогнозам (ОАО «СО ЕЭС» и альтернативному)» раздела 6 «Сводные данные по развитию электрической сети напряжением 110 кВ и выше» приложения «Схема и программа развития электроэнергетики Калужской области на 2015-2019 годы» к постановлению, изложить в новой редакции (приложение № 2).

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Временно исполняющий обязанности  
Губернатора Калужской области



А.Д. Артамонов

Таблица 27. «Перечень электросетевых объектов напряжением 110 кВ и выше, рекомендуемых к вводу с учетом альтернативного прогноза мощности и электроэнергии»

№ п/п	Электросетевые объекты	Год ввода
1	Установка АОПО ВЛ 110 кВ Алексинская ТЭЦ Космос с отпайками	2015
2	Установка АОПО ВЛ 110 кВ Цементная - Литейная с отпайками и ВЛ 110 кВ Цементная - Дятьковская	2015
3	Строительство ПС 220 кВ Созвездие (3 этап)	2015-2018
4	Строительство ПС 110 кВ Верховая (мобильная ПС) с реконструкцией двухцепной ВЛ 110 кВ Калужская ТЭЦ-1 - Орбита с отпайками на ПС 110 кВ Квань и ПС 110 кВ Маяк, ВЛ 110 кВ Орбита - Железняки с образованием отпайки на ПС 110 кВ Верховая (1 этап)	2015-2016
5	Замена 50 трансформаторов 110 кВ на 29 подстанциях с увеличением мощности	2015-2019
6	Реконструкция ПС 110 кВ Дятьковская (замена старой ошиновки 110 кВ на новую с длительно допустимым током 390 А при температуре 25 °С)	2016
7	Замена провода на заходах ВЛ 110 кВ Цементная - Дятьковская и ВЛ 110 кВ Дятьковская - Литейная с отпайками на провод с пропускной способностью не ниже АС-120 (390 А при температуре 25 °С)	2016
8	Установка автоматики ликвидации асинхронного режима на ВЛ 110 кВ Созвездие - Мишуково со стороны ПС 220 кВ Созвездие и АОПО на ЛЭП транзитов 110 кВ Мирная - Созвездие	2016
9	Расширение ОРУ 220 кВ ПС 220 кВ Созвездие для подключения двух ВЛ 220 кВ Обнинская - Созвездие	2016-2017
10	Строительство новой ПС 110 кВ Гагаринская с подключением к ВЛ Обнинская ТЭЦ-1 - Созвездие с отпайками по схеме «заход-выход»	2016-2019

11	ПС 110 кВ Квань. Замена трансформаторов с 2х10 МВА на 2х25 МВА	2016-2019
12	Строительство РУ 110 кВ на ПС 500 кВ Обнинская с установкой АТ-2 220/110 кВ	2017
13	ВЛ 110 кВ Обнинская - Русиново 1, 2 с отпайкой на Вега 1, 2	2017
14	Установка БСК в районе ПС 220 кВ Литейная	2018
15	ВЛ 110 кВ Обнинская - Черкасово	2019
16	Реконструкция РЗиА на ПС 110 кВ Железняки с замыканием СВ 110 кВ	2019
17	Строительство ПС 110 кВ Верховая с реконструкцией двухцепной ВЛ 110 кВ Калужская ТЭЦ-1 - Орбита с отпайками на ПС 110 кВ Квань и ПС 110 кВ Маяк, ВЛ 110 кВ Орбита - Железняки с образованием отпайки на ПС 110 кВ Верховая (2, 3 этапы)	2019-2021
18	Сооружение заходов ВЛ 110 кВ Воротыньск - Кудринская на ПС 110 кВ Восток	2019-2021



Приложение № 2  
к постановлению Губернатора  
Калужской области  
от 28.08.2015 № 387

Таблица 28. «Мероприятия, направленные на ликвидацию «узких мест» энергосистемы Калужской области по двум прогнозам (ОАО «СО ЕЭС» и альтернативному)»

№ п/п	Электросетевые объекты	Ориентировочные параметры (МВА/км)	Год ввода
1	Строительство новой ПС 110 кВ Гагаринская с подключением к ВЛ 110 кВ Обнинская ТЭЦ-1 - Созвездие с отпайками по схеме «заход-выход»	2х2,4 км, 2х25 МВА	2016-2019
2	Реконструкция ПС 110 кВ Дятьковская (замена старой ошиновки 110 кВ на новую с длительно допустимым током 390 А при температуре 25 °С)	-	2016-2019
3	Замена провода на заходах ВЛ 110 кВ Цементная - Дятьковская и ВЛ 110 кВ Дятьковская - Литейная с отпайками на провод с пропускной способностью не ниже АС-120 (390 А при температуре 25 °С)	2 х 1,16 км	2016
4	Строительство РУ 110 кВ на ПС 500 кВ Обнинская с установкой АТ-2 220/110 кВ	200 МВА	2017
5	ВЛ 110 кВ Обнинская - Русиново 1, 2 с отпайкой на Вега 1, 2	2 х 21 км	2017
6	Установка БСК в энергорайоне ПС 220 кВ Литейная	не менее 20 Мвар	2018
7	ВЛ 110 кВ Обнинская - Черкасово	12 км	2019

