



Губернатор Калужской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28 сентября 2017 г.

№ 411

О внесении изменений в постановление Губернатора Калужской области от 08.06.2016 № 246 «Об утверждении схемы и программы развития электроэнергетики Калужской области на 2018 - 2022 годы» (в ред. постановления Губернатора Калужской области от 20.04.2017 № 137)

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

1. Внести в постановление Губернатора Калужской области от 08.06.2016 № 246 «Об утверждении схемы и программы развития электроэнергетики Калужской области на 2018 - 2022 годы» (в ред. постановления Губернатора Калужской области от 20.04.2017 № 137) (далее – постановление) следующие изменения:

1.1. В абзаце первом раздела 6 «Развитие электрической сети напряжением 110 кВ и выше. Строительство и вывод из эксплуатации генерирующего оборудования на электростанциях» Схемы и программы развития электроэнергетики Калужской области на 2018 - 2022 годы», утвержденной постановлением (далее – раздел 6), цифры «2016 - 2021» заменить цифрами «2017 - 2022».

1.2. Таблицу 16 «Перечень основного электросетевого оборудования и оборудования систем технологического управления, планируемого к реконструкции/вводу в работу в 2017 - 2022 гг.» раздела 6 изложить в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

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

Губернатор Калужской области



А.Д. Аргамонов

**Таблица 16. Перечень основного электросетевого оборудования
и оборудования систем технологического управления,
планируемого к реконструкции/вводу в работу
в 2017 - 2022 гг.**

| № п/п | Наименование | Год окончания | Обоснование |
|----------|---|------------------|--|
| 1 | Строительство заходов ВЛ 220 кВ «Мирная-Метзавод (Кедрово)» на ПС 220 кВ «Созвездие» ориентировочной протяженностью 2,48 км (выполнено) | 2017 | схема и программа развития Единой энергетической системы России |
| 2 | Строительство ПС 500 кВ «Обнинская» трансформаторной мощностью 501 МВА (3x167 МВА) со строительством одноцепной ВЛ 500 кВ «Калужская-Обнинская» ориентировочной протяженностью 14,2 км (1x14,2 км) | 2019 | схема и программа развития Единой энергетической системы России |
| 3 | Строительство двух одноцепных ВЛ 220 кВ «Обнинск-Созвездие» ориентировочной протяженностью 40 км (2x20 км) | 2019 | схема и программа развития Единой энергетической системы России |
| 4 | Реконструкция ПС 220 кВ «Созвездие (Ворсино)» с увеличением трансформаторной мощности на 250 МВА до 500 МВА | 2017 | схема и программа развития Единой энергетической системы России |
| 5 | Реконструкция ПС 220 кВ «Метзавод» с увеличением трансформаторной мощности на 180 МВА до 560 МВА | 2021 | схема и программа развития Единой энергетической системы России |
| 6 | Строительство второго захода ВЛ 110 кВ «Орбита-Дубрава» на ПС 110 кВ «Ахлебинино» с реконструкцией ВЛ 110 кВ «Орбита-Дубрава» и образованием ВЛ 110 кВ «Орбита-Ахлебинино», ВЛ 110 кВ «Ахлебинино-Дубрава». Реконструкция ОРУ 110 кВ ПС 110 кВ «Ахлебинино» | 2019 | мероприятие предусмотрено утвержденными ТУ на ТП заявителя ООО «Агрокомплекс «Калужский» к электрическим сетям филиала «Калугазэнерго» – ПАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра |

| | | | |
|----|---|------|--|
| | | | и Приволжья» (2 ТУ на ТП с присоединяемой максимальной мощностью 44 МВт) |
| 7 | Расширение ОРУ-110 кВ ПС 220 кВ «Литейная» для монтажа двух линейных ячеек 110 кВ | 2017 | мероприятие предусмотрено утвержденными ТУ на ТП заявителя ООО «Калужский цементный завод» к электрическим сетям ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» (ПС 220 кВ «Литейная») с присоединением максимальной мощности 49,5 МВт |
| 8 | Строительство ПС 110 кВ КЦЗ с присоединением к ПС 220 кВ «Литейная» | 2018 | мероприятие предусмотрено утвержденными ТУ на ТП заявителя ООО «Калужский цементный завод» к электрическим сетям ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» (ПС 220 кВ Литейная») с присоединением максимальной мощности 49,5 МВт |
| 9 | Строительство ПС 110 кВ КЦЗ с присоединением к ПС 220 кВ «Электрон» | 2017 | мероприятие предусмотрено утвержденными ТУ на ТП заявителя ООО «Калужский цементный завод» к электрическим сетям ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» (ПС 220 кВ Электрон») с присоединением максимальной мощности 49,5 МВт |
| 10 | Строительство ПС 110 кВ «Промзона» с присоединением отпайками от ВЛ 110 кВ «Литейная-Центролит» 1,2 | 2017 | утверждены ТУ на ТП АО «Особая экономическая зона производственно-промышленного типа |

| | | | |
|----|---|-------------|--|
| | | | «Калуга» с присоединением максимальной мощности 36 МВт |
| 11 | Реконструкция с увеличением установленной мощности ПС 110 кВ «Протва» (замена трансформаторов 2 x 25 МВА на 2 x 40 МВА) | 2020 - 2022 | утверждены ТУ на ТП. Объем мощности приведен в таблице 15 |
| 12 | Реконструкция с увеличением установленной мощности: ПС 110 кВ «Вега» (замена трансформаторов 2 x 16 МВА на 2 x 25 МВА) | 2021 - 2022 | утверждены ТУ на ТП. Объем мощности приведен в таблице 15 |
| 13 | Реконструкция с увеличением установленной мощности ПС 110 кВ «Строительная» (замена трансформаторов 2x10 МВА на 2x25 МВА) | 2020 - 2022 | утверждены ТУ на ТП. Объем мощности приведен в таблице 15 |
| 14 | Реконструкция с увеличением установленной мощности ПС 110 кВ «Козельск» (замена трансформатора 10 МВА на 16 МВА) | 2020 - 2021 | утверждены ТУ на ТП. Объем мощности приведен в таблице 15 |
| 15 | Реконструкция с увеличением установленной мощности ПС 110 кВ «Квань» (замена трансформаторов 2x10 МВА на 2x25 МВА) | 2019 | утверждены ТУ на ТП. Объем мощности приведен в таблице 15 |
| 16 | Реконструкция с увеличением установленной мощности ПС 110 кВ «Азарово» (замена трансформатора 16 МВА на 25 МВА) | 2020 - 2021 | утверждены ТУ на ТП. Объем мощности приведен в таблице 15 |
| 17 | Замена трансформатора 20 МВА на ПС 110 кВ «Цветково» на трансформатор мощностью 25 МВА | 2021 - 2022 | замена по техническому состоянию. Акт технического освидетельствования от 25.06.2015. Увеличение мощности не требуется. В связи с отсутствием на рынке серийно выпускаемых трансформаторов мощностью 20 МВА устанавливается стандартный трансформатор |

| | | | |
|----|--|------|---|
| | | | мощностью 25 МВА |
| 18 | Строительство ПС 110 кВ с присоединением отпайками к ВЛ 110 кВ «Созвездие-Колосово» 1,2 | 2017 | утверждены ТУ на ТП АО «Особая экономическая зона производственно-промышленного типа «Калуга» с присоединением максимальной мощности 58 МВт |
| 19 | Строительство ПС 500 кВ «Белобережская» с заходами ВЛ 500 кВ «Новобрянская-Елецкая», ВЛ 220 кВ «Белобережская-Цементная», ВЛ 220 кВ «Белобережская-Машзавод» и ВЛ 220 кВ «Белобережская-Брянская» (Брянская область) | 2017 | мероприятие предусмотрено утвержденными ТУ на ТП заявителей: ООО «Калужский цементный завод» (49,5 МВт), АО «Особая экономическая зона производственно-промышленного типа «Калуга» (36 МВт) |
| 20 | Замена ошиновок на ПС 110 кВ «Дятьковская» (Брянская область) (выполнено) | 2017 | мероприятие предусмотрено утвержденными ТУ на ТП заявителей: АО «Калужский завод «Ремпутьмаш» (Людиновский филиал) (36 МВт), АО «Особая экономическая зона производственно-промышленного типа «Калуга» (36 МВт) |
| 21 | Установка устройств АОПО транзитов 110 кВ ПС 220 кВ «Цементная» – ПС 220 кВ «Литейная» | 2017 | решение проекта «Расширение ПС 220 кВ «Литейная». ТП электроустановок ООО «Калужский цементный завод», разработанного в соответствии с ТУ на ТП ООО «Калужский цементный завод» к электрическим сетям ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» (ПС 220 кВ «Литейная») |
| 22 | Расширение ОРУ-220 кВ ПС 220 кВ «Созвездие» для подключения двух ВЛ 220 кВ «Обнинск-Созвездие» | 2018 | утверждены ТУ на ТП ПАО «Межрегиональная |

