

**ШТАБ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**УТВЕРЖДАЮ**

Министр промышленности и энергетики  
Ростовской области,  
заместитель руководителя штаба

\_\_\_\_\_  
М.М. Тихонов

**ПРОТОКОЛ № 49**

**заседания Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения  
потребителей на территории Ростовской области**

11.08.2017г.

Ростов-на-Дону

Присутствовали:

Члены Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения потребителей на территории Ростовской области, приглашенные лица согласно Приложению № 1 к настоящему протоколу.

Повестка дня:

1. Вступительное слово министра промышленности и энергетики Ростовской области, заместителя руководителя штаба Михаила Михайловича Тихонова по вопросу организации работы субъектов электроэнергетики в период высоких температур наружного воздуха.

2. Информация руководителей субъектов электроэнергетики Ростовской области об организации работы объектов электроэнергетики в период высоких температур наружного воздуха, включая информацию по следующим вопросам:

- Запрет проведения плановых и неплановых ремонтных работ системообразующей сети 220-500 кВ и транзитных ЛЭП 110 кВ;
- Запрет производства переключений и выполнения работ на устройствах РЗА на ПС и электростанциях с высшим классом напряжения 110 кВ и выше;
- Выполнение внеочередных обходов ЛЭП 110-500 кВ, определенных соответствующими диспетчерскими центрами АО «СО ЕЭС», с целью выявления негабаритов;
- Аварийные отключения в системах электроснабжения, использование резервных источников электроснабжения (РИСЭ);
- Обеспечение готовности несения нагрузки на электростанциях в соответствии с заявленной величиной располагаемой мощности;
- Организации действий по оповещению населения о возможном применении графиков ограничения режима потребления электрической энергии и мощности и разъяснению предпринимаемых мер.

3. Информация Ростовского РДУ о работе систем электроснабжения Ростовской области в период высоких температур наружного воздуха.

По первому вопросу:



Заслушали информацию министра промышленности и энергетики Ростовской области, заместителя руководителя штаба М.М. Тихонова по вопросу организации работы субъектов электроэнергетики в период высоких температур наружного воздуха.

Отметили:

С 04.08.2017 по 10.08.2017 на территории Ростовской области температура воздуха достигала + 41 °С. Осадков не наблюдалось, ветер переменных направлений до 8 м/с. В дальнейшем наблюдается плавное снижение температуры воздуха.

В соответствии с рекомендациями письма заместителя руководителя Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба), Заместителя Министра энергетики Российской Федерации А.В. Черезова от 08.08.2017 №08-08/919 необходимо принять все необходимые меры, направленные на недопущение нарушения электроснабжения потребителей в период высоких температур наружного воздуха.

Решили:

1.1. Принять к сведению информацию министра промышленности и энергетики Ростовской области, заместителя руководителя штаба М.М. Тихонова по вопросу организации работы субъектов электроэнергетики в период высоких температур наружного воздуха.

По второму вопросу:

Заслушали информацию руководителей субъектов электроэнергетики Ростовской области об организации работы объектов электроэнергетики в период высоких температур наружного воздуха.

Отметили:

В электросетевых организациях введены режимы повышенной готовности к проведению аварийно-восстановительных работ, ликвидации последствий возможных технологических нарушений.

В период аномально высоких температур наружного воздуха с 03.08.2017 по 10.08.2017 массовых нарушений электроснабжения потребителей не зафиксировано.

Субъектами электроэнергетики приняты меры, направленные на обеспечение надежного функционирования электротехнического оборудования:

- приостановлено проведение плановых и внеплановых ремонтных работ, в случае безотлагательной необходимости обеспечивается работа по заявкам в часы минимума нагрузок;

- электросетевыми организациями организован контроль за нагрузками оборудования, питающего социально-значимые объекты;

- субъектами электроэнергетики приостановлены переключения и выполнение работ на устройствах РЗА на подстанциях с высшим классом напряжения 110 кВ и выше;

- организованы внеочередные обходы высоковольтных линий электропередачи с целью выявления негабаритов, учащены осмотры маслonaполненного оборудования, контроль температурных режимов оборудования, выполнения противопожарных мероприятий;

- проверено техническое состояние и готовность к использованию резервных источников электроснабжения (РИСЭ);



- генерирующими станциями обеспечена готовность несения нагрузки на электростанциях в соответствии с заявленной величиной располагаемой мощности;

- оповещение населения о возможном применении графиков ограничения режима потребления электрической энергии и мощности, в случае необходимости введения ограничений, будет осуществлено путем размещения соответствующей информации на корпоративных сайтах электросетевых организаций.

Решили:

2.1. Принять к сведению информацию руководителей субъектов электроэнергетики Ростовской области об организации работы объектов электроэнергетики в период высоких температур наружного воздуха.

По третьему вопросу:

Заслушали информацию первого заместителя директора филиала АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемами Ростовской области и Республики Калмыкия» - главного инженера А.Н. Малюкова о работе систем электроснабжения Ростовской области в период высоких температур наружного воздуха.

Отметили:

Функционирование систем электроснабжения Ростовской области осуществляется в крайне напряжённых условиях, вызванных экстремально высокими температурами наружного воздуха, незавершёнными реконструкциями в электрической сети и высокой загрузкой линий электропередачи на связях с Кубанской энергосистемой.


В связи с реконструкцией ЛЭП 110 кВ в левобережной части города Ростова-на-Дону под полотном автомобильной дороги в створе мостового перехода проспекта Ворошиловского, создаётся сложная режимная обстановка в электрических сетях, задействованных в электроснабжении потребителей г. Ростова-на-Дону.

Решили:

3.1. Принять к сведению информацию первого заместителя директора филиала АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемами Ростовской области и Республики Калмыкия» - главного инженера А.Н. Малюкова о работе систем электроснабжения Ростовской области в период высоких температур наружного воздуха.

3.2. Рекомендовать филиалу ПАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго», АО «Донэнерго», АО «Аэропорт Ростов-на-Дону», ООО «Ростсельмашэнерго» обеспечить проведение внеочередных пусков резервных источников электроснабжения на объектах, электроснабжение которых осуществляется от подстанций 110 кВ РСМ, (Р1, Р2, Р3, Р5, Р7, Р8, Р12, Р19, Р22, Р29, Р33, Р37, Р41).  
Срок: 18.08.2017.

Начальник отдела энергетики  
минпромэнерго Ростовской области,  
секретарь Штаба  
(863) 240-58-39



Н.В. Ширинян

Рассылается: Членам Штаба, АО «Аэропорт Ростов-на-Дону», ООО «Шахтинская ГТЭС».



Приложение №1  
к протоколу заседания Штаба  
по обеспечению безопасности  
электроснабжения потребителей  
на территории Ростовской области  
от « 11 » августа 2017 № 49

Список участников заседания штаба по обеспечению  
безопасности электроснабжения потребителей на территории  
Ростовской области

№ п.п.	Фамилия, Имя, Отчество	Должность
1.	Тихонов Михаил Михайлович	министр промышленности и энергетики Ростовской области, заместитель руководителя штаба
2.	Тимченко Вячеслав Викторович	заместитель министра промышленности и энергетики Ростовской области
3.	Малюков Александр Николаевич	первый заместитель директора филиала АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемами Ростовской области и Республики Калмыкия» - главный инженер
4.	Мошкарин Александр Александрович	заместитель главного инженера ПАО «ФСК ЕЭС» Ростовское предприятие магистральных электрических сетей
5.	Чекмарев Сергей Алексеевич	заместитель генерального директора ПАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Юга» – директор филиала «Ростовэнерго»
6.	Мурый Антон Геннадьевич	главный инженер АО «Донэнерго»
7.	Мурашев Александр Александрович	советник директора филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция»
8.	Кухмистров Сергей Дмитриевич	директор филиала ПАО «ОГК-2» Новочеркасская ГРЭС
9.	Шеметов Олег Владимирович	заместитель управляющего директора ООО «Шахтинская ГТЭС»