


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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Губернатора
Ростовской области - министр
промышленности и энергетики,
руководитель штаба


А.А. Гребенщиков

ПРОТОКОЛ № 28

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

29.01.2013

г. Ростов-на-Дону

Присутствовали:

Члены Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения потребителей на территории Ростовской области и приглашенные лица согласно приложению №1.

Повестка дня:

1. Вступительное слово заместителя Губернатора Ростовской области – министра промышленности и энергетики А.А. Гребенщикова.
2. Информация заместителя генерального директора – директора филиала ОАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго» Н.В. Федорова о мерах, принимаемых с целью нормализации электроснабжения потребителей на территории Ростовской области.

По первому вопросу:

Заслушали следующую информацию руководителя штаба, заместителя Губернатора Ростовской области – министра промышленности и энергетики А.А. Гребенщикова о нарушениях электроснабжения потребителей на территории Ростовской области.

В 05-38 26.01.2013 в Ростовской области началось ухудшение погодных условий в виде снега и гололеда в сочетании с северо-восточным ветром 15-20 м/с., чем были обусловлены аварийные отключения ВЛ 6-10 кВ в распределительной сети филиала ОАО «МРСК Юга»-«Ростовэнерго». По состоянию на 14.30 28.01.2013 были отключены 76 населенных пунктов, 46994 жителей.

28.01.2013 с 07.30 в связи с неблагоприятными погодными условиями (снег с дождем, ветер до 15 м/с, температура воздуха -4⁰С) продолжались отключения в распределительных сетях 6-10 кВ.

По состоянию на 16.00 28.01.2013 ВЛ 6-10 кВ были отключены в 6 районах области: Зерноградском, Кагальницком, Егорлыкском, Азовском, Целинском и Неклиновском. Всего отключено 51 ВЛ 6-10 кВ, 517 КТП, 68 населенных пунктов,

38876 жителей. В восстановительных работах задействовано 57 бригад, 162 человека, 80 единиц техники.

Во всех районах области, кроме Азовского, восстановительные работы были завершены 28.01.2013 до 24.00. По состоянию на 8.00 29.01.2013 отключены 10 ВЛ 6-10 кВ, 96 КТП, 14 населенных пунктов, 6380 жителей в Азовском районе, в связи с чем с 9-00 29.01.2013 на территории Азовского района Ростовской области введен режим чрезвычайной ситуации.

По информации администрации Азовского района на 12.00 29.01.2013 в Азовском районе отсутствует электроснабжение 24 населенных пунктов, п. Знаменка, х. Гусарева Балка, х. Бирючий, х. Большевик, х. Бурхановка, х. Калиновка, п. Мечетный, п. Новомирский, п. Новый, п. Солнечный, х. Межевой, х. Метелев, п. Новополтавский, х. Харьковский, п. Чепрасовский, с. Порт-Катон, п. Приморский, х. Юшкин, х. Красная Заря, х. Красная Поляна, п. Ленинский Лесхоз, х. Нижняя козинка, х. Христичево, х. Цыганки.

Отметили: Необходимость принятия срочных мер по нормализации электроснабжения потребителей Азовского района.

Решили:

1.1. Принять к сведению информацию о ситуации сложившейся с электроснабжением потребителей на территории Ростовской области.

1.2. Администрации Азовского района совместно с филиалом ОАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго» уточнить количество населенных пунктов, в которых нарушено электроснабжение. Срок – 16.00 29.01.2013.

1.3. Филиалу ОАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго» направить в минпромэнерго Ростовской области подробную информацию о причинах длительного нарушения электроснабжения потребителей Азовского района и информацию в табличной форме о ходе восстановительных работ по каждой ВЛ, с указанием населенных пунктов, запитанных от этих ВЛ, количества задействованных бригад, необходимого времени для восстановления электроснабжения. Срок - 16.00 29.01.2013.

1.4. Филиалу ОАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго» ежечасно направлять в минпромэнерго области справку по восстановлению опор, пришедших в аварийное состояние и приведших к нарушению электроснабжения потребителей.

1.5. Филиалу ОАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго» принять меры по ускорению аварийно-восстановительных работ в Азовском районе. До 14.00 29.01.2013 снизить количество отключенных ВЛ до 6 шт., до 20.00 29.01.2013 восстановить электроснабжение потребителей Азовского района.

По второму вопросу:

Заслушали информацию филиала ОАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго» (Федоров Н.В.).

Отметили:

С 04.10 26.01.2013 в филиале ОАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго» введен режим повышенной готовности в связи с прогнозом Гидрометцентра о неблагоприятных погодных явлениях.

С этого же времени на территории области проходил атмосферный фронт, сопровождающийся ветром 15-20 м/с порывами до 25 м/с, осадками в виде снега, мокрого снега, крупы и дождя при отрицательных температурах. Были затронуты следующие районы Ростовской области: Азовский, Кагальницкий, Зерноградский, Неклиновский, Октябрьский, Константиновский, Усть-Донецкий, Чалтырский, Заветинский, Дубовский. В течение дня погодная обстановка постоянно менялась, но атмосферный фронт остановился на Южной и Юго-Восточной границе Ростовской области. В зоне фронта на ВЛ всех классов напряжения наблюдалась «пляска проводов», что приводило к обрыву вязок и проводов. В течение дня наблюдались незначительные гололёдные отложения до 5 мм, на отдельных участках и ВЛ. Основной причиной аварийных отключений были ветровые нагрузки.

К концу дня 29.01.2013 по Орловскому, Пролетарскому, Сальскому и Целинскому районам зафиксирован рост гололедных отложений свыше 5 мм, на отдельных ВЛ-35 и 110 кВ начаты плавки гололеда. С 20.20 до 6.54 проведено 10 плавок и проплавлено 19 ВЛ-35 кВ и одна ВЛ-110 кВ (трижды).

Итоги работы филиала ОАО «МРСК Юга»-«Ростовэнерго» за 26.01.2013:

Общее количество отключавшихся за 26.01.2013 ВЛ 6-10 кВ составило 36 шт., ВЛ 110 кВ 1 шт.

Восстановлено ВЛ 6-10 кВ 32 шт., ВЛ 110 кВ 1 шт.

К 22:00 отключенными остались 4 ВЛ 6-10 кВ: по одной в Кагальницком и Обливском РЭС и две в Азовском РЭС, 45 ТП в 7 населенных пунктах. Две из них отключились после 20.00. Осмотры данных ВЛ продолжались до 4.00 27.01.2013.

Максимальное количество одновременно отключенных: 19 ВЛ 6-10 кВ, 1 ВЛ 110 кВ с 416 КТП в 51 населенном пункте, с 24446 жителей;

На восстановлении электроснабжения потребителей было задействовано 27 бригад, 86 человек, 27 единиц техники.

Итоги работы филиала ОАО «МРСК Юга»-«Ростовэнерго» за 27.01.2013:

С утра 27.01.2013 наблюдались те же погодные условия, при этом в Азовском, Неклиновском, Зерноградском и Целинском районе неблагоприятные явления происходили наиболее интенсивно.

В течение всего дня в различных районах продолжалось гололёдообразование, в том числе на ВЛ 6-10 кВ. С 11.10 до 23.25 осуществлялись плавки гололеда. Всего проведено 22 плавки гололёда и проплавлено 15 ВЛ 6-10 кВ, 24 ВЛ 35 кВ и 8 ВЛ 110 кВ.

Общее количество отключавшихся за 27.01.2013 ВЛ 6-10 кВ составило 85 шт., ВЛ-35 кВ 1 шт., ВЛ-110 кВ 3 шт.

Восстановлено ВЛ 6-10 кВ 73 шт., ВЛ 35 кВ 1 шт., ВЛ 110 кВ 3 шт.

К 22.00 отключенными оставались 12 ВЛ 6-10 кВ с 76 ТП в 15 населенных пунктах, в четырех районах Азовском-5, Неклиновском-2, Целинском-4 и Зерноградском-1, поврежденных опор не было.

Максимальное количество одновременно отключенных: 40 ВЛ 6-10 кВ, 321 КТП в 38 населенных пунктах, 27632 жителей, $P_n=9,62$ МВт.

На устранении повреждений было задействовано 39 бригад, 153 чел, 43 единицы техники.

Итоги работы филиала ОАО «МРСК Юга»-«Ростовэнерго» за 28.01.2013:

С 6.30 до 7.30 в зоне атмосферного фронта снова прошли дожди при отрицательных температурах и общее количество отключенных ВЛ 6-10 кВ составило 56, 546 ТП в 74 населенных пунктах с населением 41260 человек. Отключения произошли в Азовском-32, Неклиновском-10, Зерноградском-4, Егорлыкском-5 и Целинском РЭС-5. В результате гололёдообразования были повреждены 105 опор ВЛ 10 кВ. Материалы для восстановления имеются. Работы ведутся и в ночное время с использованием световых башен в количестве 8 шт., предоставленных Департаментом по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Ростовской области и ГУ МЧС РФ по Ростовской области.

По филиалу ОАО «МРСК Юга»-«Ростовэнерго» в 10.00 28.01.2013 введен особый режим работы.

Общее количество отключавшихся ВЛ 6-10 кВ составило 88 шт., ВЛ-35 кВ 4 шт., ВЛ-110 кВ 1 шт., 1062 КТП в 165 населенных пунктах, с численностью населения 71225 жителей.

Восстановлено ВЛ 6-10 68 шт., ВЛ-35 кВ 2 шт., ВЛ-110 кВ 1 шт.

К 7.00 29.01.2013 отключенными оставались 10 ВЛ 6-10 кВ с 96 ТП в 14 населенных пунктах.

Персоналом произведено 33 плавки гололеда и проплавлено ВЛ-35 кВ 17 шт., ВЛ 6-10 кВ 26 шт.

На восстановлении энергоснабжения круглосуточно было задействовано 37 бригад, 173 человек, 41 единиц техники. Привлечено 5 бригад подрядных организаций и 7 бригад из «Волгоградэнерго», «Кубаньэнерго» и РП МЭС общей численностью 57 человек.

От резервных источников филиала мощностью 305 кВт в Азовском районе подключено 4 объекта. Работа по определению объектов требующих подключения от резервных источников, ведется с органами местного самоуправления. Резервные источники имеются.

Выполнены дополнительные мероприятия:

- в производственных отделениях ЮЭС, ЮЗЭС, ЮВЭС, ВЭС произведен ввод в работу ранее выведенного в ремонт электросетевого оборудования в целях повышения надежности работы сети;

- в производственных отделениях ЮЭС, ЮЗЭС, ЮВЭС, ВЭС введен запрет на производство работ (за исключением работ связанных с предотвращением развития и ликвидации последствий аварий) в действующих электроустановках собственным и привлеченным персоналом, в том числе в цепях РЗА и ПА;

- организовано круглосуточное дежурство соответствующих руководителей и другого производственного персонала, обеспечивающего проведение аварийно-восстановительных работ на объектах, находящихся в зонах прогнозируемых рисков на дому (с установлением допустимого времени прибытия на рабочее место в случае

необходимости), организован учет рабочего времени персонала в соответствии с требованиями ТК РФ;

- осуществлены проверки оснащения аварийно-восстановительных бригад инвентарем, экипировкой, обеспечения средствами защиты, готовности оснастки, спецтехники, машин и механизмов к проведению работ, наличия и исправности средств связи;

- с 28.01.2013 организована совместная работа Штаба филиала «Ростовэнерго» и МРСК Юга, под руководством заместителя генерального директора - главного инженера ОАО «МРСК Юга» В.В. Иванова;

- для координации аварийно-восстановительных работ 28.01.2013 в ЮЭС филиала «Ростовэнерго» прибыли заместитель генерального директора – главный инженер ОАО «МРСК Юга» В.В. Иванов и заместитель главного инженера по эксплуатации и ремонту С.Н. Фролов, в ЮВЭС прибыл заместитель главного инженера по оперативно-технологическому управлению В.В. Сизов.

Во всех районах области, кроме Азовского, восстановительные работы завершены до 24.00 28.01.2013. В Азовском районе восстановительные работы будут завершены до 20.00 29.01.2013.

Электроснабжение социально-значимых объектов и котельных восстанавливается в первоочередном порядке. Электросетевыми организациями оказывается содействие муниципальным образованиям области в вопросах резервного электроснабжения указанных объектов с применением резервных источников.

Решили:

2.1. Принять к сведению информацию филиала ОАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго» (Федоров Н.В.) о мерах, принимаемых с целью нормализации электроснабжения на территории Ростовской области.

2.2. Филиалу ОАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго» после восстановления электроснабжения потребителей Ростовской области провести анализ произошедших отключений и направить в минпромэнерго области справку о нарушениях электроснабжения, ходе аварийно-восстановительных работ и причинах, приведших к длительным срокам восстановления электроснабжения потребителей. Срок - 30.01.2013.

2.3. Минпромэнерго области провести анализ выполнения филиалом ОАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго» аварийно-восстановительных работ и подготовить доклад в Федеральный штаб. Срок - 01.02.2013.

Начальник отдела энергетики
минпромэнерго области,
секретарь штаба



В.В. Клименко

Рассылается: Членам Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения потребителей на территории Ростовской области, Администрация Азовского района.