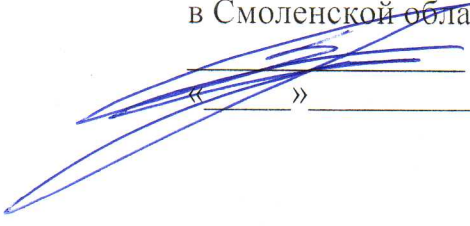


УТВЕРЖДАЮ

заместитель Руководителя штаба  
по обеспечению безопасности  
электроснабжения  
в Смоленской области

 Н.И. Борисов

«    »    2021 год

## ПРОТОКОЛ

внеочередного заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения  
в Смоленской области

---

**Место проведения:** ул. Окт. Революции, д.14-а

Административный корпус № 1, 3 этаж

**Дата проведения:** 01 сентября 2021 года

**Время проведения:** 11<sup>00</sup>

**Присутствовали:** 7 человек

1. О мероприятиях по обеспечению надежного электроснабжения объектов, задействованных для проведения единого дня голосования, готовности организаций электроэнергетики к обеспечению их надежного электроснабжения (поручение Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения от 30.08.2021 № 30-08/1541).

### СЛУШАЛИ:

- 1) генерального директора АО «ЭлС» С.А. Ольховиков;
- 2) и.о. заместителя генерального директора — директора филиала ПАО «Россети Центр» — «Смоленскэнерго» В.В. Мордыкина;
- 3) заместитель председателя избирательной комиссии Смоленской области И.В. Чурынина;
- 4) и.о. начальника Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике Н.И. Борисова.

### Информация АО «ЭлС»

Приказом по предприятию от 02.08.2021 № 130 назначены ответственные лица, разработан график их дежурства. Копия приказа и график дежурства направлены в администрацию МО «город Десногорск», ЦИК МО «город Десногорск».

Совместной комиссией проведен мониторинг состояния электроснабжения избирательных участков города с составлением актов обследования. Во исполнение п.4.2 протокола заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области от 17.08.2021 года Акты обследования направлены в Департамент Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике.

Усилен контроль над эксплуатацией оборудования, выполнением неплановых и аварийно-восстановительных работ, организацией дежурства оперативного персонала.



Выполнена сверка соответствия фактических схем электроснабжения потребителей 1-й и 2-й категории, в том числе объектов жизнеобеспечения и социально-значимых объектов, схемам нормального режима. Отклонений не выявлено.

С 16.09.2021 г. установлен запрет на выполнение плановых переключений (за исключением работ, связанных с предотвращением развития и ликвидацией последствий аварий) в действующих электроустановках.

Информация филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»

К электрическим сетям филиала подключены 763 УИК и 28 ТИК.

В рамках подготовки к проведению единого дня голосования в филиале ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» выпущен приказ от 23.07.2021 №469-СМ с утверждением перечня организационных и технических мероприятий по обеспечению надежного электроснабжения объектов проведения выборов.

В процессе подготовки к проведению единого дня голосования:

1. Сформированы списки помещений для голосования с определением их основной и резервной схем электроснабжения.
2. Проведены проверки работоспособности имеющихся 48 РИСЭ.
3. Проверено наличие материалов и оборудования аварийного запаса, которые могут быть использованы при проведении аварийно-восстановительных работ на электросетевых объектах, обеспечивающих электроснабжение и влияющих на надежное электроснабжение помещений для голосования.
4. Назначены ответственные дежурные по филиалу и производственным подразделениям филиала.
5. Организовано взаимодействия ответственных лиц в районах электрических сетей с руководителями избирательных участков и комиссий.
6. Организована выдача на каждый участок для голосования списков и номеров телефонов ответственных лиц по соответствующим районам электрических сетей и памяток по действиям в случаях нарушения электроснабжения.
7. Обеспечение готовности к использованию программного обеспечения «Единая сквозная система оперативного мониторинга энергоснабжения временно подконтрольных объектов (Система мониторинга)» в отношении объектов проведения голосования. Списки ответственных за электроснабжение избирательных участков в количестве 463 шт. направлены администраторам Системы мониторинга для подключения к системе.
8. Введен запрет на выполнение плановых ремонтных работ и переключений, (за исключением работ, связанных с предотвращением развития и ликвидацией последствий аварий) в действующих электроустановках, которые могут повлиять на электроснабжение помещений для голосования.
9. Отработана схема вызова аварийно-восстановительных бригад в случае возникновения технологических нарушений.
10. Организовано восстановление нормальной схемы электрических сетей филиала в период проведения выборов.
11. Организован усиленный контроль над охраной объектов филиала.
12. Проводятся проверки противопожарного состояния производственных, бытовых и административных помещений, ОРУ, ЗРУ, складов масла и ГСМ, вспомогательных и подсобных зданий и сооружений, размещенных на территориях производственных баз и подстанций, их укомплектованности первичными средствами пожаротушения.
13. Проведено совместное с представителями Администраций муниципальных образований и собственников помещений, в которых располагаются избирательные



участки, обследование сетей внешнего электроснабжения. Оформлено 726 совместных актов осмотра.

Информация избирательной комиссии Смоленской области

На территории Смоленской области 29 избирательных территориальных комиссий с 797 участками избирательных комиссий оснащенных автоматизированной системой ГАС «Выборы» с комплексами обработки избирательных бюллетеней КИОБ-2010 (КОИБ) в количестве 84 шт.

### **РЕШИЛИ:**

1.1. Принять к сведению информацию.

1.2. Избирательной комиссии Смоленской области, филиалу ПАО «Россети Центр» — «Смоленскэнерго», АО «ЭлС», ООО «Электросеть-Смоленск» рекомендовать проверить информацию по ответственным за электроснабжение объектов, задействованных для проведения единого дня голосования, с осуществлением контрольного взаимодействия с получением обратной связи.

Срок исполнения: до 10.09.2021

1.3. Департаменту Смоленской области по внутренней политике взять на контроль исполнение администрациями муниципальных районов фактическое выполнение по обследованию надежности электроснабжения избирательных участков с предоставлением информации по запросу Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике от 23.07.2021 № 2276/5 и во исполнение п. 4.3. протокола штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области от 17.08.2021 по списку МО:

1. Дорогобужский
2. Гагаринский
3. Ельнинский
4. Кардымовский
5. Починковский
6. Рославльский
7. Сафоновский
8. Шумячский

Срок исполнения: до 06.09.2021

2. О готовности организаций электроэнергетики к проведению аварийно-восстановительных работ при возникновении нарушений электроснабжения объектов, задействованных для проведения единого дня голосования.

### **СЛУШАЛИ:**

- 1) и.о. заместителя генерального директора — директора филиала ПАО «Россети Центр» — «Смоленскэнерго» В.В. Мордыкина;
- 2) генерального директора АО «ЭлС» С.А. Ольховикова.



### Информация филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»

В период проведения единого дня голосования филиал располагает следующими силами и средствами:

1. В районах электрических сетей филиала постоянно функционируют 29 диспетчерских пункта, на дежурстве находятся 35 оперативно-выездных бригад.

2. Дополнительно, может быть привлечено 64 бригады районов электрических сетей и участков централизованных производственных служб (СПС, СЛЭП, службы диагностики) (208 человек, 88 единиц техники) находящихся в режиме готовности к прибытию на рабочие места. Всего филиал располагает 172 бригадами (601 человек, 270 единиц техники).

3. В готовности к применению находятся 48 передвижных РИСЭ, в том числе 13 РИСЭ 100кВт, 18 РИСЭ 24-30кВт, 17 РИСЭ 6,5кВт.

### Информация АО «ЭлС»

В АО «ЭлС» имеются в наличии и находятся в исправном, готовом к применению, состоянии:

- дизель-генераторная установка АЗИМУТ ЭД80-Т400-1РП (трехфазная, мощностью 80 кВт) – передвижная, находится на территории ремонтно-производственной базы (промзона САЭС);

- электростанция бензиновая БЭС 8000Е (однофазная, мощностью 6 кВт) и BS5500 (однофазная, мощностью 5,5 кВт, 2 шт. по 2,5 кВт) – передвижные.

Проведена внеочередная проверка состояния и достаточности аварийного запаса материалов и оборудования.

АО «ЭлС» располагает собственной специализированной техникой: автогидроподъемник, автоэлектролаборатория, кран-манипулятор, бурильно-крановая машина, экскаватор. Техника находится в исправном, рабочем состоянии.

Ремонтные бригады оснащены всеми необходимыми средствами малой механизации для выполнения аварийно-восстановительных работ.

Оперативная служба, аварийно-восстановительные и ремонтные бригады сформированы из числа аттестованного, квалифицированного персонала, в количестве достаточном для локализации и устранения аварийных ситуаций.

### РЕШИЛИ:

2.1. Принять к сведению информацию о готовности организаций электроэнергетики к проведению аварийно-восстановительных работ при возникновении нарушений электроснабжения объектов, задействованных для проведения единого дня голосования.

3. Об авариях на объектах электроэнергетики, в том числе приведших в 2019 и 2020 годах к нарушениям электроснабжения потребителей, избирательных участков и комиссий, вводу графиков временных отключений потреблений электрической энергии, а так же о принятых мерах по недопущению повторения аналогичных случаев на территории Смоленской области.

### СЛУШАЛИ:

1) первого заместителя директора – главного диспетчера филиала АО «Системный оператор Единой энергетической системы» «Региональное диспетчерское управление энергосистемами Смоленской, Брянской и Калужской областей» А.С. Юдина;

2) и.о. заместителя генерального директора — директора филиала ПАО «Россети Центр» — «Смоленскэнерго» В.В. Мордыкина;



3) генерального директора АО «ЭлС» С.А. Ольховикова.

Информация филиала АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемами Смоленской, Брянской и Калужской областей»

За период с 01.01.2019 по 31.08.2021 в сети 110 кВ энергосистемы Смоленской области произошло 23 аварии, приведшие к обесточению или ограничению электроснабжения потребителей.

В 2019 году произошло 9 аварий, из них:

Повреждение оборудования – 2 аварии

Перекрытие на ДКР – 3 аварии

Грозовые перенапряжения – 2 аварии

Воздействие посторонних лиц (несанкционированная рубка деревьев) – 1 авария

Падение дерева – 1 авария

В 2020 году произошло 7 аварий, из них:

Повреждение оборудования – 3 аварии

Грозовые перенапряжения – 2 аварии

Падение дерева – 2 аварии

В 2021 за 8 месяцев года произошло 7 аварий, из них:

Повреждение оборудования – 1 авария

Грозовые перенапряжения – 1 авария

Падение дерева – 4 аварии

Перекрытие по продуктам жизнедеятельности птиц – 1 авария

Аварийные отключения не носят системный характер и не приводили к обесточению потребителей на величину более 10 МВт. Информация об обесточении избирательных участков отсутствует.

Информация филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»

В периоды проведения голосований и выборов в 2019 и 2020 годах технологических нарушений в электрических сетях филиала «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» (далее – Филиал), приведших к нарушению электроснабжения избирательных участков и избирательных комиссий, зафиксировано не было. Графики временных отключений потребителей электрической энергии не вводились.

При этом в целом по электрическим сетям Филиала произошло:

В 2019 году в Филиале по сети 0,4-110кВ произошло 2510 аварий, 2302 аварии произошли с перерывами электроснабжения потребителей.

В 2020 году в Филиале по сети 0,4-110кВ произошло 1964 аварии, 1739 аварий произошли с перерывами электроснабжения потребителей.

По итогам 7 месяцев 2021 года в Филиале по сети 0,4-110кВ произошло 983 аварии, что на 60,8% меньше чем в 2019 году и 49,9% меньше, чем в 2020 году, 869 аварий произошли с перерывами электроснабжения потребителей.

По всем технологическим нарушениям проводятся расследования, разрабатываются и выполняются мероприятия по их ликвидации и недопущению повторения аналогичных случаев.

Информация АО «ЭлС»

Аварий в распредсетях АО «ЭлС», в том числе приведших в 2019 и 2020 годах к нарушениям электроснабжения потребителей, избирательных участков и комиссий, вводу графиков временных отключений потребителей электрической энергии не было.



**РЕШИЛИ:**

3.1. Принять к сведению информацию.

3.2. Филиалу ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» усилить контроль по соблюдению требований к надежности энергоснабжения и качества электрической энергии в Угранском, Темкинском районах Смоленской области.

Срок исполнения: до 24.09.2021

4. О порядке взаимодействия штаба по обеспечению безопасности электроснабжения с дежурно-диспетчерскими службами (ситуационными, информационными центрами) организаций электроэнергетики в случае возникновения аварий, чрезвычайных ситуаций, актов незаконного вмешательства или иных событий, которые могут повлечь нарушение функционирования объектов электроэнергетики.

**СЛУШАЛИ:**

- 1) и.о. заместителя генерального директора — директора филиала ПАО «Россети Центр» — «Смоленскэнерго» В.В. Мордыкина;
- 2) генерального директора АО «ЭлС» С.А. Ольховикова;
- 3) и.о. начальника Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике Н.И. Борисова.

Информация филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»

В соответствии с распоряжением Губернатора Смоленской области от 01.09.2009 №963-р ЦУКС ГУ МСЧ России по Смоленской области является дежурной службой, обеспечивающей взаимодействие с Ситуационно-аналитическим центром при Министерстве энергетики Российской Федерации. Соответственно он является дежурной службой Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области.

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» осуществляет взаимодействие с ЦУКС ГУ МСЧ России по Смоленской области на основании «Регламента информационного взаимодействия филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» с дежурной службой Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области при возникновении (угрозе возникновения) аварий, нештатных и чрезвычайных ситуаций на объектах электроэнергетики», утвержденному 17.04.2019 (в настоящее время регламент проходит процедуру актуализации в соответствии с решением Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области от 17.08.2021г.).

Регламентом определен объем, периодичность, критерии и сроки передачи оперативной информации, а также лица, уполномоченные передавать указанную информацию в дежурную службу.

| №  | Критерий                                                                                                                                                                                                                                 | Срок   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1. | Массовые отключения электросетевых объектов или повреждение оборудования электрических сетей напряжением 6 кВ и выше, вызванные неблагоприятными природными явлениями, приведшие к обесточиванию 100 трансформаторных подстанций и более | 1 час. |
| 2. | Аварийное отключение или повреждение оборудования электрических сетей, вызвавшее прекращение электроснабжения 25 МВт / 25 тыс. чел.                                                                                                      | 1 час. |



|    |                                                                                                                                                 |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 3. | Обрушение несущих элементов технологических зданий, сооружений объекта электроэнергетики, в том числе произошедшее вследствие взрыва или пожара | 1 час. |
| 4. | Пожар на объекте электроэнергетики и в охранной зоне, сопровождающийся вызовом подразделений МЧС России                                         | 1 час. |

Так же сводная информация об отключениях, произошедших в электрических сетях филиала за прошедшие сутки, ежедневно направляется по электронной почте в Департамент Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике.

#### Информация АО «ЭлС»

Приказом от 02.08.2021 № 130 определен порядок информирования дежурных сотрудников Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике и Ростехнадзора, назначены ответственные лица за передачу информации.

#### **РЕШИЛИ:**

4.1. Принять к сведению информацию.

4.2. Департаменту Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике довести информацию по графику ответственных дежурных сотрудников до филиала ПАО «Россети Центр» — «Смоленскэнерго», АО «ЭлС», ООО «Электросеть-Смоленск», избирательной комиссии Смоленской области.

Срок исполнения: до 04.09.2021

5. О функционировании горячих линий по оповещению населения о нарушениях электроснабжения помещений для голосования, в том числе резервных пунктов для голосования, избирательных комиссий и о сроках окончания аварийно-восстановительных работ.

#### **СЛУШАЛИ:**

- 1) и.о. заместителя генерального директора — директора филиала ПАО «Россети Центр» — «Смоленскэнерго» В.В. Мордыкина;
- 2) генерального директора АО «ЭлС» С.А. Ольховикова;
- 3) и.о. начальника Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике Н.И. Борисова.

#### Информация филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»

В ПАО «Россети Центр» функционирует горячая линия энергетиков 8-800-220-0-220, по которому можно оставить обращение по любому вопросу, в т.ч. отключению электрической энергии. При наличии информации о времени восстановления подачи электроэнергии, специалист контакт центра информирует потребителя о плановом времени восстановления. При ее отсутствии, вносит информацию в базу данных, которую обрабатывает диспетчер РЭС. После внесения информации диспетчером, потребителю на телефон придет смс о времени восстановления, в случае, если потребитель на этапе формирования обращения одобрил смс-информирование.

## Информация АО «ЭлС»

Организовано взаимодействие с органами местного самоуправления МО «город Десногорск» по оповещению населения о нарушениях электроснабжения помещений для голосования и о сроках окончания аварийно-восстановительных работ, работает «горячая линия» АО «ЭлС». Телефон круглосуточной «Горячей линии»: 8-800-100-46-53.

**РЕШИЛИ:**

5.1 Принять к сведению информацию.

5.2. Руководителям территориальных сетевых организаций на территории Смоленской области продолжить работу с Потребителями и заинтересованными сторонами по своевременному информирования всеми доступными способами о нарушениях электроснабжения.

Срок исполнения: постоянно