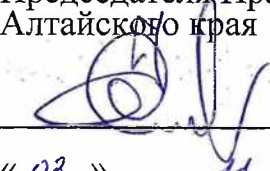


УТВЕРЖДАЮ

Руководитель штаба по обеспечению
безопасности электроснабжения
в Алтайском крае, заместитель
Председателя Правительства
Алтайского края


_____ А.А. Климин
« 03 » _____ 2022 г.

ПРОТОКОЛ

заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения
в Алтайском крае (регионального штаба)

«03» ноября 2022 года

№ 08-Прот- 33

г. Барнаул

Председательствовал – Климин Александр Анатольевич, руководитель регионального штаба, заместитель Председателя Правительства Алтайского края

Присутствовали:

Белоуско Сергей Юрьевич	директор МУП «ЯТЭК»
Бирюков Александр Михайлович	генеральный директор ООО «Заринская сетевая компания»
Валекжанин Александр Александрович	генеральный директор ООО «Алтайская электросетевая компания»;
Гилев Иван Васильевич	министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
Голущенко Евгений Геннадьевич	начальник энергетического управления (главный энергетик) АО «Алтай-Кокс»
Колосков Олег Вячеславович	заместитель начальника управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов, начальник отдела мониторинга, анализа и развития информационных технологий
Котугин Евгений Александрович	генеральный директор ООО «Южно-Сибирская энергетическая компания»
Кузнецов Павел Аркадьевич	заместитель начальника Западно-Сибирской дирекции по энергообеспечению – Трансэнерго филиала ОАО «РЖД» по электросетевой деятельности
Лавринцев Андрей Иванович	генеральный директор ООО «Барнаульская сетевая компания»

Лукиных Виталий Леонидович	исполняющий обязанности директора филиала – главный инженер ПАО «ФСК ЕЭС» – Западно-Сибирское предприятие магистральных электрических сетей
Макаров Алексей Владимирович	главный инженер Алтайского филиала ООО «Сибирская генерирующая компания»
Магера Виталий Сергеевич	директор Представительства АО «СО ЕЭС» в Алтайском крае и Республике Алтай
Каканов Владимир Николаевич	заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «Россети Сибирь» – «Алтайэнерго»
Приб Сергей Николаевич	генеральный директор АО «СК Алтайкрайэнерго»
Слученкова Ольга Петровна	заместитель министра промышленности и энергетики Алтайского края
Сухоруков Андрей Николаевич	главный энергетик ОАО «Кучуксульфат»
Тарасов Владимир Иванович	генеральный директор ООО «Энергия-Транзит»
Трубников Сергей Васильевич	заместитель начальника ККУ «ГОЧС и ПБ в Алтайском крае»
Фадеев Александр Николаевич	генеральный директор ОАО «Черемновский сахарный завод»
Яковлев Юрий Иванович	начальник РЭС Алтайский филиала «Забайкальский» ОАО «Оборонэнерго»

ПОВЕСТКА:

1. О готовности к прохождению отопительного сезона 2022–2023 годов, получении паспортов готовности к работе в отопительный период.
2. О соответствии субъектов электроэнергетики Алтайского края статусу территориальной сетевой организации и о планах по обеспечению надежного электроснабжения потребителей.
3. Оценка готовности территориальных сетевых организаций (далее – ТСО) к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон.
4. О формировании индекса надежного функционирования энергокомпаний.
5. О результатах совместных учений субъектов электроэнергетики и организаций, обеспечивающих жизнедеятельность населения и промышленности Алтайского края. О результатах тренировок с участием организаций, эксплуатирующих объекты малой теплоэнергетики.
6. О новой системе перспективного планирования развития электроэнергетики.

ОТМЕТИЛИ:

1. Принять к сведению представленную субъектами энергетики информацию о ходе выполнения ремонтных, инвестиционных программ, объемах финансирования и освоения средств, направленных на ремонтную программу и реконструкцию объектов, обеспечения аварийным запасом, и иных мероприятий в

рамках подготовки к прохождению осенне-зимнего периода 2022-2023 годов.

2. Принять к сведению информацию Министерства промышленности и энергетики Алтайского края о:

- проведенном выездном и документарном анализе представленной РЭС Алтайский филиала «Забайкальский» ОАО «Оборонэнерго» и ООО «ТСО Сибирь» информации в рамках проведения оценки готовности ТСО к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон согласно положению, утвержденному в соответствии с протоколом Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба) от 15.09.2022 № 18 (далее – Положение) (прилагается);

- соответствии обязательным и дополнительным условиям готовности РЭС Алтайский филиала «Забайкальский» ОАО «Оборонэнерго»;

- непредставлении информации в объеме, требуемом согласно Положению, в связи с чем у регионального штаба отсутствуют основания признать ООО «ТСО Сибирь» выполнившим условия готовности к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон.

3. Неявку на заседание регионального штаба представителей ООО «ТСО Сибирь», ООО «Алтайская электросетевая компания».

4. Принять к сведению информацию Системного оператора по результатам проведенных совместных учений:

4.1. 23.12.2021 на Улан-Удэнской ТЭЦ-1 (ПАО «ТГК-14») произошла авария, где в результате пожара на оборудовании электростанции произошло длительное снижение параметров теплоснабжения значительной части населения г. Улан-Удэ. Во исполнение федеральных поручений в целях отработки действий при возникновении аналогичных аварий на объектах в Алтайском крае 27.09.2022 проведены совместные учения на ТЭЦ АКХЗ с прекращением теплоснабжения потребителей г. Заринска на длительный период, так как при возникновении критической ситуации с теплоснабжением потребителей от ТЭЦ АКХЗ в схеме теплоснабжения г. Заринска не предусмотрен резервный источник тепловой энергии.

4.2. В существующей схеме электроснабжения потребителей, запитанных от ПС 110 кВ АТИ и ПС 110 кВ РТИ, отсутствует автоматическое включение резерва (АВР). Аналогичная аварийная ситуация рассматривалась в 2020 году, при проведении противоаварийной тренировки с обесточиванием указанных подстанций, отключением одной из питающих линий. Необходимость оснащения (восстановления работоспособности) АВР 6 кВ 2-х трансформаторных ПС 110 кВ, от которых осуществляется электроснабжение бытовых потребителей и социально значимых объектов г. Барнаула.

4.3. Ограничения по аварийно допустимой токовой нагрузке трансформатора тока ПС 110 кВ Саввушинская приводят к необходимости отключения и размыкания транзита 110 кВ Петропавловская (А) – Курьинская с погашением 5 подстанций 110 кВ и обесточиванием порядка 20 тыс. бытовых потребителей, 20 социально значимых объектов, 20 котельных, 16 объектов водоснабжения в 25 населённых пунктах края. Этим обусловлена необходимость планирования мероприятия по замене трансформаторов тока ТТ 110 кВ ПС 110 кВ Саввушинская, ограничивающего пропускную способность транзита 110 кВ и снижающего

надежность электроснабжения потребителей, в связи с необходимостью выполнения превентивного деления сети.

4.4. Замечание к передаче информации и взаимодействию с территориальными органами МЧС России: не в полном объеме была передана информация от ЕДДС г. Заринска в ЦУКС ГУ МЧС России по Алтайскому краю об аварийных событиях на ТЭЦ АКХЗ как на единственном теплоисточнике с длительным нарушением централизованного теплоснабжения потребителей. При этом оперативный персонал ТЭЦ АКХЗ передал информацию в ЦУКС ГУ МЧС России по Алтайскому краю, ЕДДС г. Заринска и дежурную службу регионального Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Алтайском крае.

4.5. Необходимость дополнения порядка взаимодействия ЕДДС муниципальных образований и ЦУКС ГУ МЧС России по Алтайскому краю, критериями и формами передачи информации об аварийных событиях и чрезвычайных ситуациях, учитывающие особенности аварий на электростанциях, как на единственном теплоисточнике, создающие угрозу длительного нарушения централизованного теплоснабжения потребителей.

5. О порядке и сроках разработки АО «СО ЕЭС» и утверждении Минэнерго России начиная с 01.01.2023 Схемы и программы развития электроэнергетических систем России в соответствии со статьей 6.1 Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» (в редакции Федерального закона от 11.06.2022 № 174-ФЗ) (прилагается).

6. Принять к сведению информацию участников тренировок с участием организаций, эксплуатирующих объекты малой теплоэнергетики, о необходимости оснащения объектов малой теплоэнергетики резервными источниками снабжения электроэнергией (далее – РИСЭ).

7. Принять к сведению информацию ООО «Барнаульская сетевая компания» и ООО «Южно-Сибирская энергетическая компания» о реализации мероприятий по оснащению (восстановлению работоспособности) АВР 6 кВ ПС 110 кВ АТИ и ПС 110 кВ РТИ в полном объеме.

8. Принять к сведению информацию управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов о результатах проведенной работы по оценке соответствия субъектов электроэнергетики Алтайского края статусу территориальной сетевой организации, а именно о подтверждении данного статуса 8 ТСО края (в том числе не подтвердили статус ООО «ТСО Сибирь» и ООО «Алтайская электросетевая компания»).

РЕШИЛИ:

1. Рекомендовать субъектам электроэнергетики Алтайского края:

1.1. Принять исчерпывающие меры, направленные на безаварийное функционирование генерирующих и электросетевых объектов, обеспечить контроль за бесперебойным электроснабжением потребителей в отопительный период 2022-2023 годов.

Ответственные: руководители субъектов электроэнергетики Алтайского края (по согласованию)

Срок – постоянно

1.2. Обеспечить направление в филиал АО «СО ЕЭС» Новосибирское РДУ необходимых исходных данных и предложений по развитию электросетевого

комплекса в рамках разработки схемы и программы «Развитие электроэнергетики Алтайского края» в установленные сроки.

Ответственные: руководители субъектов электроэнергетики Алтайского края (по согласованию)

Срок – в соответствии с установленными требованиями

2. На основании результатов проведенного Министерством промышленности и энергетики Алтайского края анализа представленной информации на соответствие Положению признать РЭС Алтайский филиала «Забайкальский» ОАО «Оборонэнерго» готовым к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон.

3. Рекомендовать администрации г. Заринска совместно с АО «Алтай-Кокс» организовать актуализацию документов, определяющих порядок информационного обмена и действий по предотвращению развития и ликвидации аварий с длительным нарушением централизованного теплоснабжения, содержащий:

- схемы электроснабжения основного котельного, насосного оборудования и оборудования магистральных тепловых сетей, нарушения в работе которых могут привести к длительному прекращению теплоснабжения потребителей;

- регламент информационного обмена между дежурным персоналом организаций и схемы оповещения руководителей;

- оперативные планы локализации и ликвидации аварийных ситуаций, порядок действий муниципальных организаций и коммунальных служб в случае нарушения теплоснабжения потребителей города Заринск.

Ответственные: Азгалдян В.Ш. (по согласованию), Голущенко Е.Г. (по согласованию)

Срок – 01.12.2022

4. Рекомендовать ООО «Барнаульская сетевая компания» и ООО «Южно-Сибирская энергетическая компания» направить в филиал АО «СО ЕЭС» Новосибирское РДУ информацию об оснащении (восстановлении работоспособности) АВР 6 кВ ПС 110 кВ АТИ и ПС 110 кВ РТИ.

Ответственные: Лавринец А.И. (по согласованию), Котугин Е.А. (по согласованию)

Срок – 15.11.2022

5. Рекомендовать АО «НПК «СПП» запланировать мероприятия по замене трансформаторов тока ТТ 110 кВ ПС 110 кВ Саввушинская, ограничивающего пропускную способность транзита 110 кВ и снижающего надежность электроснабжения потребителей.

Ответственные: Шулов Е.А. (по согласованию)

Срок – 01.12.2022

6. Рекомендовать ГУ МЧС России по Алтайскому краю, ЕДДС г. Заринска дополнить порядок взаимодействия подразделений ЕДДС муниципальных образований и ЦУКС ГУ МЧС России по Алтайскому краю критериями и формами передачи информации об аварийных событиях и чрезвычайных ситуациях на электростанции, как на единственном теплоисточнике, создающие угрозу длительного нарушения централизованного теплоснабжения потребителей.

Ответственные: Макаров А.В. (по согласованию), Азгалдян В.Ш. (по согласованию)

Срок – 01.12.2022

7. Министерству промышленности и энергетики Алтайского края:

7.1. Проработать с организациями, не подтвердившими начиная с 2023 года статус ТСО, вопрос надежного электроснабжения потребителей, находящихся в зоне ответственности, в том числе опосредованно запитанных от сетей указанных хозяйствующих субъектов, в том числе подготовить и направить в прокуратуру Алтайского края информацию о ситуации в целях принятия по мере необходимости мер реагирования. Проинформировать.

Ответственные: Химочка В.С.

Срок – 01.12.2022

7.2. Направить в прокуратуру Алтайского края информацию об отсутствии должного отношения ООО «Алтайская электросетевая компания» и ООО «ТСО Сибирь» к осуществлению обязанностей ТСО до конца 2022 года в целях принятия необходимых мер реагирования.

Ответственные: Химочка В.С.

Срок – 01.12.2022

7.3. Проработать с Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края и органами исполнительной власти Алтайского края, курирующими деятельность социальной сферы, а также органами местного самоуправления муниципальных образований региона, вопрос организации проверок работоспособности РИСЭ подведомственных и курируемых учреждений. Обеспечить информирование регионального штаба при необходимости принятия соответствующих решений.

Ответственный: Химочка В.С.

Срок – 01.12.2022

7.3. Проработать с Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края, ТСО и организациями, эксплуатирующими объекты малой теплоэнергетики, вопрос надлежащего обслуживания объектов и РИСЭ, в том числе в этих целях продолжить проведение противоаварийных тренировок.

Ответственные: Химочка В.С. (свод), Гилев И.В., руководители субъектов электроэнергетики Алтайского края (по согласованию)

Срок – до 15.09.2023

8. Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края:

8.1. Продолжить совместно с Министерством финансов Алтайского края и органами местного самоуправления муниципальных образований региона работу по оснащению объектов малой теплоэнергетики РИСЭ согласно разработанному плану мероприятий. Информировать о ходе принятия решений.

Ответственный: Гилев И.В.

Срок – ежеквартально

8.2. Проанализировать работу органов местного самоуправления муниципальных образований Алтайского края по результатам проведенных противоаварийных тренировок с участием организаций, эксплуатирующих объекты малой теплоэнергетики.

Ответственный: Гилев И.В.

Срок – 01.12.2022

9. Министерству здравоохранения Алтайского края проинформировать региональный штаб о необходимости наличия РИСЭ, принадлежащих ТСО, установленных на учреждениях здравоохранения Алтайского края, задействованных в лечении коронавирусной инфекции.

Ответственный: Попов Д.В.

Срок – 22.11.2022

10. Рекомендовать АО «Алтай-Кокс» по итогам проведенного капитального ремонта турбогенератора №3 проинформировать региональный штаб.

Ответственный: Голущенко Е.Г. (по согласованию)

Срок – 31.12.2022

11. Рекомендовать Западно-Сибирской дирекции по энергообеспечению – Трансэнерго филиала ОАО «РЖД» по итогам проведенного ремонта объектов электросетевого хозяйства ст. Ползуново проинформировать региональный штаб.

Ответственный: Кузнецов П.А. (по согласованию)

Срок – 31.12.2022

12. Рекомендовать руководителям территориальных сетевых организаций Алтайского края обеспечить своевременное предоставление информации для расчета ИНФ.

Ответственные: руководители территориальных сетевых организаций Алтайского края (по согласованию)

Срок – в соответствии с установленными требованиями

Начальник отдела электрических сетей
Министерства промышленности
и энергетики Алтайского края,
помощник руководителя регионального штаба

И.В. Неруш