

ЖУРНАЛ
учета технологических нарушений (инцидентов) по уровню напряжения 6-220 кВ, происшедших в электроустановках АО «Витимэнерго» в 2025г.

РЭС, Горсть	№ п/п	№ Акта	Месяц	Дата и время возникновения	Дата и время устранения	Наименование оборудования	Класс напр., кВ	Классификация в/воп оборудования	Причина отключения	Противоаварийные мероприятия	Срок устранения
РЭС-4	1	101	01	15.01.2025 15:45	15.01.2025 15:56	ВЛ-110 кВ Невский - Перевоз с оттайками	110	Линии электропередачи 110 кВ и выше	ВЛ 110 кВ Невский - Перевоз с оттайками в пролете опор №№290-291 провоз негабаритного груза или проезд спец. техники с перекрытием на провод фазы "В" при строительстве ВЛ 110 кВ Сухой Лог – ГОК Светловский ООО «СТРКО»	Направить письмо в ООО «СТРКО» о необходимости согласования с АО «Витимэнерго» провоза негабаритного груза в охранной зоне ВЛ 110 кВ	17.03.25
РЭС-3	2	301	04	03.04.2025 23:40	04.04.2025 13:45	ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Сухолюжская-2 с оттайками	35	Линии электропередачи 6-35 кВ	Обрыв провода фазы "С" оттайки на ПС 35 кВ Верхний Угачан ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Сухолюжская-2 с оттайками при работе экскаватора ООО «СтройПроектСервис» в пролете опор №№26-27	Направить письмо в ООО "СтройПроектСервис" о необходимости согласования с АО "Витимэнерго" выполнения строительных работ в охранной зоне ВЛ	30.04.25
Горсть	3	601	04	13.04.2025 19:57	13.04.2025 20:39	ВЛ 6 кВ №21, запитанная с ПС 35 кВ КПД	6	Линии электропередачи 6-35 кВ	Провис провода ф. "В" в пролете опор №№1-2 ВЛ 6 кВ №21, запитанной с ПС 35 кВ КПД, что при порывах ветра привело к перекрытию проводов	Выполнить перегрузку проводов в пролете опор №№1-2 ВЛ 6 кВ №21, запитанной с ПС 35 кВ КПД	16.06.25
РЭС-3	4	302	04	19.04.2025 00:55	19.04.2025 15:55	ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Сухолюжская-2 с оттайками	35	Линии электропередачи 6-35 кВ	ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Сухолюжская-2 с оттайками в пролете опор №№102-103 в месте пересечения с автомобильной дорогой, двигающийся с подымтам кузовом самосвал зацепил и поврал провода ВЛ	На ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Сухолюжская-2 с оттайками установить новую опору №103, укрепить приставки на опоре №102, произвести перегрузку проводов и прогнотроз в пролетах опор №№101-105	22.04.25
РЭС-3	4	302	04	19.04.2025 00:55	19.04.2025 15:55	ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Сухолюжская-2 с оттайками	35	Линии электропередачи 6-35 кВ	ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Сухолюжская-2 с оттайками в пролете опор №№102-103 в месте пересечения с автомобильной дорогой, двигающийся с подымтам кузовом самосвал зацепил и поврал провода ВЛ	Организовать взаимодействие с ООО «Промгострой» для получения информации о результатах расследования указанного нарушения	20.05.25
РЭС-4	5	102	04	20.04.2025 17:43	20.04.2025 17:53	ВЛ-110 кВ Невский - Перевоз с оттайками	110	Линии электропередачи 110 кВ и выше	Повреждение в электрических сетях потребителя (АО «ЭДК Лензолото»), подключенных оттайкой от ВЛ 110 кВ Невский - Перевоз с оттайками к ПС 110 кВ Большой Балагангах.	Направить письмо АО «ЭДК Лензолото» о необходимости проведения послеварийного осмотра электрических сетей в своей зоне ответственности и сообщении о результатах диспетчеру АО «Витимэнерго»	04.07.25
УРЗА	6	103	04	28.04.2025 14:42	28.04.2025 15:00	РП 110 кВ Полос выключатели: В-110 Угачан, В-110 Высочайший и В-110 Вача	110	Электротехническое оборудование 110 кВ и выше трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов	Отключение ВЛ 500 кВ Нижнеангарская – Усть-Кут № 1 с успешным ТАПВ (ПАО «Россети» – МЭС Сибири)	Организовать взаимодействие с Иркутским РДУ для получения информации о причине отключения ВЛ 500 кВ Нижнеангарская – Усть-Кут № 1.	15.05.25
УРЗА	7	303	04	30.04.2025 09:00	02.05.2025 08:26	ПС 110 кВ Кропоткинская выключатель В-35 Хомолхо	35	Системы управления электротехническим и (или) энергетическим оборудованием	На ПС 110 кВ Кропоткинская снижение изоляции жил цепей управления относительно плюсового провода «№101» и провода на катушку отключения «№233» в контрольном кабеле выключателя В-35 Хомолхо до 200 кОм	На ПС 110 кВ Кропоткинская выполнить замену контрольного кабеля со сниженной изоляцией	10.05.25
РЭС-3	8	304	05	10.05.2025 08:59	10.05.2025 21:49	ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Хомолхо с оттайками.	35	Линии электропередачи 6-35 кВ	Потери несущих свойств опоры №254 вследствие загнивания левой приставки. В результате действия сильных порывов ветра произошёл излом правой приставки и падение опоры №254 ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Хомолхо с оттайками	Провести разработку грунта и установить приставки к опоре №254 ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Хомолхо с оттайками	31.10.25
РЭС-3	8	304	05	10.05.2025 08:59	10.05.2025 21:49	ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Хомолхо с оттайками.	35	Линии электропередачи 6-35 кВ	Потери несущих свойств опоры №254 вследствие загнивания левой приставки. В результате действия сильных порывов ветра произошёл излом правой приставки и падение опоры №254 ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Хомолхо с оттайками	Провести инструктаж линейному персоналу РЭС-3 на тему «Обстоятельства повреждения опоры №254 10.05.2025. Требования по контролю загнивания древесины при обходах ВЛ»	31.07.25
РЭС-4	9	104	05	10.05.2025 11:13	10.05.2025 11:14	ВЛ-110 кВ Невский - Перевоз с оттайками	110	Линии электропередачи 110 кВ и выше	Повреждение в электрических сетях потребителя (АО «ЭДК Лензолото»), подключенных оттайкой от ВЛ 110 кВ Невский - Перевоз с оттайками к ПС 110 кВ Большой Балагангах.	Направить письмо АО «ЭДК Лензолото» о необходимости проведения послеварийного осмотра электрических сетей в своей зоне ответственности и сообщении о результатах диспетчеру АО «Витимэнерго»	25.07.25
РЭС-1	10	602	05	29.05.2025 05:25	31.05.2025 12:34	ВЛ-6 кВ №7, запитанная с ПС 35 кВ Кяхтинская	6	Линии электропередачи 6-35 кВ	В результате воздействия неблагоприятных погодных условий (напаление мокрого снега на покрытые лиственной деревья, сильный порывистый ветер, раскачивающий деревья) произошло падение растущих за пределами охранной зоны ВЛ деревень на провода ВЛ-6 кВ №7, запитанной с ПС 35 кВ Кяхтинская, в пролетах опор №№32-33, 41-42, 44-45, 118-119.	Убрать упавшие деревень на провода ВЛ-6 кВ №7, запитанной с ПС 35 кВ Кяхтинская, в пролетах опор №№32-33, 41-42, 44-45, 118-119	30.05.25
Горсть	10	602	05	29.05.2025 05:25	31.05.2025 12:34	ВЛ 6 кВ №8, запитанная с ПС 110 кВ Бодайбинская	6	Линии электропередачи 6-35 кВ	В результате воздействия неблагоприятных погодных условий (напаление мокрого снега на покрытые лиственной деревья, сильный порывистый ветер, раскачивающий деревья) произошло падение растущих за пределами охранной зоны ВЛ деревень на провода ВЛ-6 кВ №8, запитанной с ПС 110 кВ Бодайбинская, в пролетах опор №№75-82.	Убрать упавшие деревень на провода ВЛ-6 кВ №8, запитанной с ПС 110 кВ Бодайбинская, в пролетах опор №№75-82	30.05.25
Горсть	10	602	05	29.05.2025 05:25	31.05.2025 12:34	ВЛ 6 кВ №8, запитанная с ПС 110 кВ Бодайбинская	6	Линии электропередачи 6-35 кВ	В результате воздействия неблагоприятных погодных условий (напаление мокрого снега на покрытые лиственной деревья, сильный порывистый ветер, раскачивающий деревья) произошло падение растущих за пределами охранной зоны ВЛ деревень на провода ВЛ-6 кВ №8, запитанной с ПС 110 кВ Бодайбинская, в пролетах опор №№75-82 с обрывом провода ф. «А».	Выполнить ремонт провода фазы «А» ВЛ-6 кВ №8, запитанной с ПС 110 кВ Бодайбинская, в пролетах опор №№75-82	30.05.25
Горсть	10	602	05	29.05.2025 05:25	31.05.2025 12:34	ВЛ 6 кВ №4, запитанная с ПС 110 кВ Бодайбинская	6	Линии электропередачи 6-35 кВ	В результате воздействия неблагоприятных погодных условий (напаление мокрого снега на покрытые лиственной деревья, сильный порывистый ветер, раскачивающий деревья) произошло падение растущих за пределами охранной зоны ВЛ деревень на провода ВЛ-6 кВ №4, запитанной с ПС 110 кВ Бодайбинская, в пролетах опор №№17-18.	Убрать упавшие деревень на провода ВЛ-6 кВ №4, запитанной с ПС 110 кВ Бодайбинская, в пролетах опор №№17-18	30.05.25
Горсть	10	602	05	29.05.2025 05:25	31.05.2025 12:34	ВЛ 6 кВ №21, запитанная с ПС 35 кВ КПД	6	Линии электропередачи 6-35 кВ	В результате воздействия неблагоприятных погодных условий (напаление мокрого снега на покрытые лиственной деревья, сильный порывистый ветер, раскачивающий деревья) произошло падение растущих за пределами охранной зоны ВЛ деревень на провода ВЛ-6 кВ №21, запитанной с ПС 35 кВ КПД, в пролетах опор №№58-59.	Убрать упавшие деревень на провода ВЛ-6 кВ №21, запитанной с ПС 35 кВ КПД, в пролетах опор №№58-59	30.05.25
РЭС-2	10	602	05	29.05.2025 05:25	31.05.2025 12:34	ВЛ 6 кВ №10, запитанная с ПС 35 кВ Апрельская	6	Линии электропередачи 6-35 кВ	В результате воздействия неблагоприятных погодных условий (напаление мокрого снега на покрытые лиственной деревья, сильный порывистый ветер, раскачивающий деревья) произошло падение растущего за пределами охранной зоны ВЛ деревня на провода ВЛ-6 кВ №10, запитанной с ПС 35 кВ Апрельская, в пролетах опор №№33-34.	Убрать упавшие деревень на провода ВЛ-6 кВ №10, запитанной с ПС 35 кВ Апрельская, в пролетах опор №№33-34	30.05.25
РЭС-1	11	305	05	29.05.2025 06:49	02.06.2025 13:37	ВЛ 35 кВ Еловская - Андреевская	35	Линии электропередачи 6-35 кВ	На ВЛ 35 кВ Еловская - Андреевская в пролете опор №№40-41 в результате воздействия напавшего мокрого снега, наклонилось, сломалось и упало на провода фаз "В" и "С" дерево.	На ВЛ 35 кВ Еловская - Андреевская убрать упавшее дерево на провода в пролете опор №№40-41	04.06.25
РЭС-1	11	305	05	29.05.2025 06:49	02.06.2025 13:37	ВЛ 35 кВ Еловская - Андреевская	35	Линии электропередачи 6-35 кВ	На ВЛ 35 кВ Еловская - Андреевская в пролете опор №№40-41 в результате воздействия напавшего мокрого снега, наклонилось, сломалось и упало на провода фаз "В" и "С" дерево.	Выполнить вырубку деревень, растущих за пределами охранной зоны ВЛ, по угрожающих при неблагоприятных погодных условиях, напавшем на провода ВЛ 35 кВ Еловская - Андреевская в пролетах опор №№39-42	30.11.25
РЭС-3	12	105	05	29.05.2025 12:52	30.05.2025 07:43	ВЛ-110 кВ Невский - Перевоз с оттайками	110	Линии электропередачи 110 кВ и выше	Развитие процесса внутреннего загнивания древесины траверсы опоры №245 ВЛ 110 кВ Невский - Перевоз с оттайками, приведшее к ее повреждению	Во время планового отключения в ремонт ВЛ 110 кВ Невский - Перевоз с оттайками выполнить замену траверсы и приставок опоры №245	28.11.25
РЭС-3	12	105	05	29.05.2025 12:52	30.05.2025 07:43	ВЛ-110 кВ Невский - Перевоз с оттайками	110	Линии электропередачи 110 кВ и выше	Развитие процесса внутреннего загнивания древесины траверсы опоры №245 ВЛ 110 кВ Невский - Перевоз с оттайками, приведшее к ее повреждению	Провести инструктаж линейному персоналу РЭС-3 на тему «Обстоятельства повреждения траверсы опоры №245 29.05.2025. Способы определения внутреннего загнивания древесины при обходах ВЛ»	30.07.25
Горсть	13	603	05	30.05.2025 08:40	31.05.2025 11:27	ВЛ 6 кВ №7 и №8, запитанные с ПС 110 кВ Бодайбинская	6	Линии электропередачи 6-35 кВ	Загнивание стоек опор №№37-39 ВЛ 6 кВ №7 и опоры №42 ВЛ 6 кВ №8, приведшее к потере несущих свойств опор и последующему их падению	Смонтировать новые приставки и поднять опоры №№37-39 ВЛ 6 кВ №7 и опоры №42 ВЛ 6 кВ №8	02.06.25
Горсть	13	603	05	30.05.2025 08:40	31.05.2025 11:27	ВЛ 6 кВ №7 и №8, запитанные с ПС 110 кВ Бодайбинская	6	Линии электропередачи 6-35 кВ	Загнивание стоек опор №№37-39 ВЛ 6 кВ №7 и опоры №42 ВЛ 6 кВ №8, приведшее к потере несущих свойств опор и последующему их падению	Выполнить замену деревянных опор на ВЛ 6 кВ №7 и №8 от ПС 110 кВ Бодайбинская до опоры №40 на железобетонные в рамках проекта по реконструкции ВЛ 6 кВ	02.10.26
РЭС-3	14	106	06	21.06.2025 17:04	21.06.2025 17:04	ВЛ 110 кВ Полос - Кропоткинская I цепь с оттайкой на ПС Вернинская	110	Линии электропередачи 110 кВ и выше	Наклон опоры №22 пересекшейся ВЛ 110 кВ Полос - Высочайший (АО "Высочайший" с приближением провода к проводам ВЛ 110 кВ Полос Кропоткинская I цепь с оттайкой на ПС Вернинская	Направить письмо в адрес АО «Высочайший» о необходимости разработать мероприятия и организовать работы по приведению габарита между проводами ВЛ 110 кВ Полос - Высочайший и ВЛ 110 кВ Полос - Кропоткинская I цепь с оттайкой на ПС Вернинская в соответствие с требованиями проектной документации и ПУЭ	25.06.25
УРЗА	14	106	06	21.06.2025 17:04	21.06.2025 17:04	ВЛ 110 кВ Полос - Кропоткинская I цепь с оттайкой на ПС Вернинская	110	Устройства релейной защиты и автоматики	Повреждение изоляции во внутренней проводке шкафа, в жугте проводов от ключа SA15 до входа терминала X3:13 и «+» в проводе от ключа SA10 «Д3», которое могло образоваться в результате транспортировки или во время внутреннего монтажа шкафа.	На РП 110 кВ Полос восстановить поврежденную изоляцию во внутренней проводке шкафа, в жугте проводов от ключа SA15 до входа терминала X3:13 и «+» в проводе от ключа SA10 «Д3».	30.06.25
РЭС-4	15	107	06	22.06.2025 00:13	22.06.2025 01:06	ВЛ-110 кВ Невский - Перевоз с оттайками	110	Линии электропередачи 110 кВ и выше	Перекрытие воздушного изоляционного промежутка между проводом фазы «А» ВЛ 110 кВ Невский - Перевоз с оттайками в пролете опор №628-629 и веток наклоненного деревья.	Убрать подломленное дерево в пролете опор №628-629 ВЛ 110 кВ Невский - Перевоз с оттайками	30.07.25
РЭС-4	15	107	06	22.06.2025 00:13	22.06.2025 01:06	ВЛ-110 кВ Невский - Перевоз с оттайками	110	Линии электропередачи 110 кВ и выше	Перекрытие воздушного изоляционного промежутка между проводом фазы «А» ВЛ 110 кВ Невский - Перевоз с оттайками в пролете опор №628-629 и веток наклоненного деревья.	Направить письмо собственнику ПС 110 кВ Невский ООО «Друэ» о необходимости организации работ по проверке фазировки цепей ТТ и устранения выявленного несоответствия.	30.09.25
Горсть	16	605	07	09.07.2025 16:37	10.07.2025 01:32	ВЛ 6 кВ №8, запитанная с ПС 110 кВ Бодайбинская, оттайка к ТП 8-2А	6	Линии электропередачи 6-35 кВ	ВЛ 6 кВ №8, оттайка к ТП 8-2А, падение опоры на территории баз ИП Федорина Е.Н. (участок ВЛ принадлежит ИП Федорину Е.Н.)	Не требуется	
РЭС-1	17	108	07	15.07.2025 13:35	15.07.2025 13:52	ВЛ 110 кВ Маманская ГЭС - Бодайбинская	110	Линии электропередачи 110 кВ и выше	Линиообразное развитие процесса загнивания древесины траверсы на анкерной опоре №24 фазы «А» ВЛ 110 кВ Маманская ГЭС – Бодайбинская приведшее к потере несущих свойств траверсы и ее повреждению	Выполнить ремонт траверсы опоры №24 ВЛ 110 кВ Маманская ГЭС – Бодайбинская	20.07.25
РЭС-1	17	108	07	15.07.2025 13:35	15.07.2025 13:52	ВЛ 110 кВ Маманская ГЭС - Бодайбинская	110	Линии электропередачи 110 кВ и выше	Линиообразное развитие процесса загнивания древесины траверсы на анкерной опоре №24 фазы «А» ВЛ 110 кВ Маманская ГЭС – Бодайбинская приведшее к потере несущих свойств траверсы и ее повреждению	Выполнить анализ результатов проверки опор на загнивание в 2020 и 2023 годах. Включить в План работ на 2026 год дополнительные работы по ремонту и замене траверс опор по состоянию, аналогичных опоры №24	30.10.25
РЭС-5	18	109	07	16.07.2025 14:45	16.07.2025 16:08	ВЛ 220 кВ Таксимо - Маманка I цепь, ВЛ 220 кВ Таксимо - Маманка II цепь с оттайками	220	Линии электропередачи 110 кВ и выше	Повреждение изоляторов, по одному на фазе «В», на опорах №300 и №410 ВЛ 220 кВ Таксимо - Маманка II цепь с оттайками при грозовом перекрытии	При обходах ВЛ 220 кВ Таксимо - Маманка I цепь и ВЛ 220 кВ Таксимо - Маманка II цепь с оттайками осуществлять контроль состояния изоляции опор №300 и №410. При обнаружении трех и более поврежденных изоляторов в одной гирлянде, произвести замену в течение месяца, при возможности выезда ВЛ в ремонт	30.09.26
УРЗА	18	109	07	16.07.2025 14:45	16.07.2025 16:08	ВЛ 110 кВ участок "Чангро" (ООО "АС Сибирь")	110	Линии электропередачи 110 кВ и выше	Внутренний заводской дефект терминала TOP 300 KCS 514 140 ООО «Релематика»	Несправный терминал TOP 300 KCS 514 140 направить на завод ООО «Релематика» для ремонта и выяснения причин отказа	30.11.25
РЭС-3	19	306	07	19.07.2025 07:46	22.07.2025 13:57	ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Перенец	35	Линии электропередачи 6-35 кВ	Развитие процесса загнивания древесины приставок, приведшее к потере несущих свойств и падению опоры №34 ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Перенец	Выполнить ремонт опоры №34 ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Перенец	24.07.25
РЭС-4	20	110	07	20.07.2025 12:27	20.07.2025 12:55	ВЛ-110 кВ Невский - Перевоз с оттайками	110	Линии электропередачи 110 кВ и выше	Перекрытие воздушного изоляционного промежутка между проводом фазы «А» ВЛ 110 кВ Невский - Перевоз с оттайками в пролете опор №628-629 и веток наклоненного деревья.	Убрать подломленное дерево в пролете опор №628-629 ВЛ 110 кВ Невский - Перевоз с оттайками	30.07.25
РЭС-4	20	110	07	20.07.2025 12:27	20.07.2025 12:55	ВЛ-110 кВ Невский - Перевоз с оттайками	110	Линии электропередачи 110 кВ и выше	Перекрытие воздушного изоляционного промежутка между проводом фазы «А» ВЛ 110 кВ Невский - Перевоз с оттайками в пролете опор №628-629 и веток наклоненного деревья.	Выполнить мероприятия по вырубке деревень согласно Перечню, составленному по п.3.2.1 настоящего Акта	30.07.26

РЭС-4	20	110	07	20.07.2025 12:27	20.07.2025 12:55	ВЛ-110 кВ Невский - Перевоз с оттайками	110	Линии электропередачи 110 кВ и выше	Перекрытие воздушного изоляционного промежутка между проводом фазы «А» ВЛ 110 кВ Невский - Перевоз с оттайками в пролете опор №628-629 и веток наклонного дерева.	Выполнить осмотр ВЛ 110 кВ Невский - Перевоз с оттайками с целью выявления деревьев, растущих за пределами охранной зоны ВЛ и угрожающих падением на провода ВЛ. По результатам осмотра составить Перечень деревьев, подлежащих вырубке	30.11.25
РЭС-3	21	307	09	25.09.2025 11:30	25.09.2025 18:06	ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Хомолдо с оттайками	35	Линии электропередачи 6-35 кВ	Развитие процесса загнивания древесины приставок, приведшее к потере несущих свойств и падению опоры №33 ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Хомолдо с оттайками	Выполнить ремонт опоры №33 ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Хомолдо с оттайками	27.09.25
РЭС-3	22	308	09	25.09.2025 18:32	26.09.2025 12:33	ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Первенец	35	Линии электропередачи 6-35 кВ	Развитие процесса загнивания древесины приставок, приведшее к потере несущих свойств и падению опоры №37 ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Первенец	Выполнить ремонт опоры №37 ВЛ 35 кВ Кропоткинская - Первенец	27.09.25
РЭС-4	23	111	09	22.09.2025 10:47	22.09.2025 17:48	ВЛ-110 кВ Невский - Перевоз с оттайками	110	Линии электропередачи 110 кВ и выше	Падение опоры №615 ВЛ-110 кВ Невский - Перевоз с оттайками из-за выдавливания пазыма опоры при пучении мерзлого грунта в болотистой местности	Выполнить ремонт опоры №615 ВЛ-110 кВ Невский - Перевоз с оттайками	24.09.25
РЭС-5	24	112	09	28.09.2025 15:53	28.09.2025 15:59	ВЛ 220 кВ Таксимо - Мамакан I цепь, ВЛ 220 кВ Таксимо - Мамакан II цепь с оттайками	220	Линии электропередачи 110 кВ и выше	Перекрытие воздушной изоляции ВЛ 220 кВ Таксимо - Мамакан I цепь и ВЛ 220 кВ Таксимо - Мамакан II цепь с оттайками при атмосферных перенапряжениях во время грозы	При обходах ВЛ 220 кВ Таксимо - Мамакан I цепь и ВЛ 220 кВ Таксимо - Мамакан II цепь с оттайками осуществить контроль состояния изоляции опор. При обнаружении трех и более поврежденных изоляторов в одной гирлянде, произвести замену в течение месяца, при возможности вывода ВЛ в ремонт	30.09.26
УРЗА	24	112	09	28.09.2025 15:53	28.09.2025 15:59	ВЛ 110 кВ участок "Чаянгро" (ООО "АС Сибирь")	110	Линии электропередачи 110 кВ и выше	Допустимое действие ДЗ 3 ступени В-110 Т-2 при выбеге дугательной нагрузки, при пропадании напряжения со стороны 220 кВ.	Не требуется	
РЭС-4	25	113	10	02.10.2025 11:18	02.10.2025 11:52	РП Полос: В 110 Кропоткинская 2 цепь, ПС 110 Кропоткинская: В-110 Невский	110	Линии электропередачи 110 кВ и выше	Повреждение на ПС потребителя	Не требуется	