

**Отчет по аварийным отключениям в сетях 6/35 кВ филиала "РСК Ямала" в г. Салехард за январь 2022 г.**

№ п/п	Дата	Время	Отключившееся оборудование, отработавшая защита	Время включения ПС, ТП, РП, КЛ, ВЛ	Время, затраченное на ликвидацию аварийной ситуации (мин)			Краткое описание причин отключения	Недоотпуск эл. эн.	Противоаварийные мероприятия
					ПС, ТП, РП	ВЛ	КЛ		(кВт·час)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	14.01.2022	14-48	Действием релейной защиты «токовая отсечка» отключен ВВ яч. 4.4 РП 6 кВ Центральная, без напряжения потребители фидера 6 кВ №5.	15-56			68	В ходе производства земляных работ в охранной зоне КЛ фидера 6 кВ №5 в районе моста через реку Шайтанка, произошло повреждение изоляции КЛ 6 кВ. При повреждении изоляции КЛ 6 кВ произошло междуфазное короткое замыкание, приведшее к отключению действием релейной защиты «токовая отсечка» ВВ яч.4.4 фидера 6 кВ №5 РП 6 кВ «Центральная».	913	1. Выполнить ремонт КЛ 6 кВ фидера 6 кВ №5. 2. Ввести контроль по току срабатывания дуговой защиты на яч. №1.1(СВВ), яч. №1.4(Ввод №1), яч. №2.4(Ввод №2) в РУ 6 кВ ТП №240 для исключения ложного срабатывания дуговой защиты. 3. Направить письмо ООО «Проектстройсервис» с требованием произвести возмещение затрат, понесённых филиалом АО «РСК Ямала» в г. Салехард при проведении аварийно-восстановительных работ на КЛ 6 кВ фидера 6 кВ №5 и выводе в ремонт КЛ 6 кВ фидера 6 кВ №5. 4. Дать объявление в средствах массовой информации о необходимости оформления ордера на производство земляных работ в охранных зонах КЛ и оформления наряда-допуска при выполнении работ с применением грузоподъемных механизмов в охранных зонах ВЛ на территории МО г. Салехард.
2	26.01.2022	16-25	Появилась «земля в сети» на 1, 3 СШ 6 кВ РП 6 кВ Центральная.	18-10			105	При производстве земляных работ в охранной зоне КЛ фидера 6 кВ №25/2 в районе гостиницы «Арктика» без оформления ордера на земляные работы, экскаватором, принадлежащем ООО «СтройГарант», повреждена КЛ 6 кВ. При повреждении изоляции КЛ 6 кВ произошло однофазное замыкание на землю и срабатывание защиты «Земля в сети» в электрически связанной с повреждённым элементом части энергосистемы.	1 906	1. Выполнить ремонт КЛ 6 кВ фидера 6 кВ №25/2 от яч.1 ТП №63 к ТП №210. 2. Выполнить ремонт КЛ 6 кВ фидера 6 кВ №25/2 от яч.3 ТП №63 к ТП №11. 3. Ввести контроль по току срабатывания дуговой защиты на яч. №1.1(СВВ), яч. №1.3, яч. №2.10 в РУ 6 кВ РП-2 для исключения ложного срабатывания дуговой защиты. 4. Направить письмо ООО «СтройГарант» с требованием произвести возмещение затрат, понесённых филиалом АО «РСК Ямала» в г. Салехард при проведении аварийно-восстановительных работ на КЛ 6 кВ фидера 6 кВ №25/2 и выводе в ремонт КЛ 6 кВ фидера 6 кВ №25/2. 5. Дать объявление в средствах массовой информации о необходимости оформления ордера на производство земляных работ в охранных зонах КЛ и оформления наряда-допуска при выполнении работ с применением грузоподъемных механизмов в охранных зонах ВЛ на территории МО г. Салехард.
Суммарное время по каждому объекту за январь 2022 г. мин.					0	0	173		2 819	Суммарный недоотпуск кВт*ч
Общее суммарное время затраченное на ликвидацию аварийных отключений за январь 2022 г.					173				53,78	Экономический ущерб за недоотпуск, руб (без НДС)
Количество аварийных отключений за январь 2022 г.					2					

Отчет по аварийным отключениям в сетях 6/35 кВ филиала "РСК Ямала" в г. Салехард за февраль 2022 г.										
№ п/п	Дата	Время	Отключившееся оборудование, отработавшая защита	Время включения ПС, ТП, РП, КЛ, ВЛ	Время, затраченное на ликвидацию аварийной ситуации (мин)			Краткое описание причин отключения	Недоотпуск эл. эн.	Противоаварийные мероприятия
	отключения				ПС,ТП,РП	ВЛ	КЛ		(кВт·час)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Суммарное время по каждому объекту за февраль 2022 г. мин.					0	0	0		0	Суммарный недоотпуск кВт*ч
Общее суммарное время затраченное на ликвидацию аварийных отключений за февраль 2022 г.					0				0,00	Экономический ущерб за недоотпуск, руб (без НДС)
Количество аварийных отключений за февраль 2022 г.					0					

**Отчет по аварийным отключениям в сетях 6/35 кВ филиала "РСК Ямала" в г. Салехард за март 2022 г.**

№ п/п	Дата	Время	Отключившееся оборудование, отработавшая защита	Время включения ПС, ТП, РП, КЛ, ВЛ	Время, затраченное на ликвидацию аварийной ситуации (мин)			Краткое описание причин отключения	Недоотпуск эл. эн.	Противоаварийные мероприятия
	отключения				ПС,ТП,РП	ВЛ	КЛ		(кВт·час)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	16.03.2022	9:52	Действием релейной защиты «токовая отсечка» отключен ВВ яч. 4.4 РП 6 кВ Центральная, без напряжения потребители фидера 6 кВ №5.	10:14			22	В ходе производства земляных работ в охранной зоне КЛ фидера 6 кВ №5 в районе моста через реку Шайтанка, произошло повреждение изоляции КЛ 6 кВ. При повреждении изоляции КЛ 6 кВ произошло междуфазное короткое замыкание, приведшее к отключению действием релейной защиты «токовая отсечка» ВВ яч.4.4 фидера 6 кВ №5 РП 6 кВ «Центральная».	317,00	1. Выполнить ремонт КЛ 6 кВ фидера 6 кВ №5. 2. Направить письмо ООО «Проектстройсервис» с требованием произвести возмещение затрат, понесённых филиалом АО «РСК Ямала» в г. Салехард при проведении аварийно-восстановительных работ на КЛ 6 кВ фидера 6 кВ №5 и выводе в ремонт КЛ 6 кВ фидера 6 кВ №5. 3. Дать объявление в средствах массовой информации о необходимости оформления ордера на производство земляных работ в охранных зонах КЛ и оформления наряда-допуска при выполнении работ с применением грузоподъемных механизмов в охранных зонах ВЛ на территории МО г. Салехард.
2	23.03.2022	11:29	Действием релейной защиты «токовая отсечка» отключен ВВ яч. 3.4 РП 6 кВ Центральная, без напряжения потребители фидеров 6 кВ №5, №22	12:18			49	ведётся расследование	1 722,00	ведётся расследование
Суммарное время по каждому объекту за март 2022 г. мин.					0	0	71		2 039,00	Суммарный недоотпуск кВт*ч
Общее суммарное время затраченное на ликвидацию аварийных отключений за март 2022 г.					71				9,87	Экономический ущерб за недоотпуск, руб (без НДС)
Количество аварийных отключений за март 2022 г.					2					