

Отчет по аварийным отключениям в сетях 6/35 кВ филиала "РСК Ямала" в г. Салехард за июль 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	28.07.2022	14-47	Действием релейной защиты "МТЗ" отключен ВВ яч.3.5 ПС "Дизельная", без напряжения потребители фидера 6 кВ № ДЗ.5	01-34		647		Неустановленное транспортное средство, проезжая под ВЛ 6 кВ, произвело касание проводов 6 кВ фидера 6 кВ ДЗ.5 фаз «А», «В» в пролёте опор 111-112, что повлекло межфазное короткое замыкание и срабатывание релейной защиты «МТЗ» ВВ яч.3.5 ПС «Дизельная».	1 893,00	1. Произвести перетяжку проводов ВЛ фидера 6 кВ ДЗ.5. 2. Провести занятия в рамках специальной подготовки с оперативно-ремонтным персоналом на тему: порядок проведения осмотра электроустановок при возникновении аварий.
Суммарное время по каждому объекту за июль 2022 г. мин.					0	647	0		1893,00	Суммарный недоотпуск кВт*ч
Общее суммарное время затраченное на ликвидацию аварийных отключений за июль 2022 г.					647				87,57	Экономический ущерб за недоотпуск, руб (без НДС)
Количество аварийных отключений за июль 2022 г.					1					

Отчет по аварийным отключениям в сетях 6/35 кВ филиала "РСК Ямала" в г. Салехард за август 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 причины 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	10.08.2022	16-44	Действием релейной защиты «токовая отсечка» отключен ВВ яч. 2.2 фидера 6 кВ №2.2.2 РП 2 6 кВ.	17-19			35	В ходе производства земляных работ ООО «Манас» в охранной зоне КЛ 6 кВ фидера 6 кВ №2.2.2. в районе КНС по ул. Сенькина, 100 с использованием землеройной техники, произошло повреждение изоляции КЛ 6 кВ.	229	1. Выполнить ремонт КЛ 6 кВ от ТП-78 до ТП-155а 2. Проконтролировать выполнения ремонта КЛ 6 кВ фидера 6 кВ №2.2 работниками ООО "Манас"
2	11.08.2022	10-13	Действием релейной защиты «токовая отсечка» отключен ВВ яч. 2.2 РП 6 кВ Центральная, без напряжения потребители 2 с.ш. 6 кВ РП-2	10-18			5	В ходе производства земляных работ ООО «Проектстройсервис» в охранной зоне КЛ 6 кВ РП Центральная – РП2-2 в районе строительной площадки Храмового комплекса с использованием землеройной техники, произошло повреждение изоляции КЛ 6 кВ.	20	1. Ремонт КЛ 6 кВ РП Центральная – РП2-2 не производить так как участок подлежит выносу. 2. Направить письмо ООО «Проектстройсервис» 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.
3	12.08.2022	15-19	Действием релейной защиты «МТЗ» отключен ВВ яч.3.6 фидера 6 кВ ДЗ.6.	15-58			39	Вследствие подвижки грунта произошло передавливание породами КЛ 6 кВ фидера ДЗ.6 между КРН №124 и ЛР №78. Вследствие передавливания КЛ 6 кВ фидера ДЗ.6 произошло снижение её изоляционных свойств, приведшее к однофазному короткому замыканию с возникновением электрической дуги. В результате термического воздействия электрической дуги произошёл прожиг изоляции, в результате чего образовалось междуфазное короткое замыкание в КЛ 6 кВ фидера ДЗ.6 между КРН №124 и ЛР №78, приведшее к отключению ВВ яч. №3.6 КРУН-2 ПС «Дизельная» действием защиты «МТЗ».	327	1. Выполнить ремонт кабельной линии 6 кВ фидера 6 кВ ДЗ.6 между КРН №124 и ЛР №78
4	13.08.2022	09-23	Появилась «земля в сети 6 кВ» на 2, 4 СШ 6 кВ РП Центральная	10-10			47	В ходе производства земляных работ ООО «Ямальская строительная компания» в охранной зоне КЛ 6 кВ фидера 6 кВ №5.2.4. в районе ул. Почтовая, 5 с использованием землеройной техники, произошло повреждение изоляции КЛ 6 кВ.	490	1. Выполнить ремонт КЛ 6 кВ от ТП №159 до ТП №96 2. Направить письмо ООО «ЯСК» с требованием произвести возмещение затрат, понесённых филиалом АО «РСК Ямала» в г. Салехард при проведении аварийно-восстановительных работ на КЛ 6 кВ от ТП №159 до ТП №96 и выводе в ремонт КЛ 6 кВ от ТП №159 до ТП №96
Суммарное время по каждому объекту за август 2022 г. мин.					0	0	126		1 066	Суммарный недоотпуск кВт*ч
Общее суммарное время затраченное на ликвидацию аварийных отключений за август 2022 г.					126				49	Экономический ущерб за недоотпуск, руб (без НДС)
Количество аварийных отключений за август 2022 г.					4					

Отчет по аварийным отключениям в сетях 6/35 кВ филиала "РСК Ямала" в г. Салехард за сентябрь 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	28.09.2022	12-07	Появилась «земля в сети 6 кВ» на 4 СШ 6 кВ ПС Полярник, 2 СШ 6 кВ КРУН-3 ПС «Турбинная».	12-56			49	ведётся расследование	1 132	ведётся расследование
Суммарное время по каждому объекту за сентябрь 2022 г. мин.					0	0	49		1 132	Суммарный недоотпуск кВт*ч
Общее суммарное время затраченное на ликвидацию аварийных отключений за сентябрь 2022 г., мин.					49				52,37	Экономический ущерб за недоотпуск, руб (без НДС)
Количество аварийных отключений за сентябрь 2022 г.					0					