

Отчет по аварийным отключениям в сетях 6/35 кВ филиала "РСК Ямала" в г. Салехарде за апрель 2018 г.

№ п/п	Дата отключения	Время отключения	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. (кВт*час)	Противоаварийные мероприятия
					ПС, ТП, РП	ВЛ	КЛ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	24.04.2018	5-50	действием защиты "Токовая отсечка" отключился ВВ яч.3 ТП-192. Без напряжения остались ТП фидера №14: ТП-94, 6, 66, 164, 57, 168, 124, 68	7-31		101		При механизированной очистке дорожного полотна, неустановленной снегоуборочной техникой, был совершен наезд на укосину железобетонной опоры №47 фидера 6 кВ №14. В результате динамического удара произошло схождение проводов фаз А и С, приведшее к отключению ВВ яч. №3 в РУ 6 кВ ТП №192 действием релейной защиты "токовая отсечка".	1 887	ведётся расследование
Суммарное время по каждому объекту за апрель 2018 г. мин.					0,00	101	0,00		1 887	Суммарный недоотпуск кВт*ч
Общее суммарное время затраченное на ликвидацию аварийных отключений за апрель 2018 г.					101,00					
Количество аварийных отключений за апрель 2018 г.					1					
									12 045,26	Экономический ущерб за недоотпуск, руб (без НДС)

Отчет по аварийным отключениям в сетях 6/35 кВ филиала "РСК Ямала" в г. Салехарде за май 2018 г.

№ п/п	Дата отключения	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. (кВт·час)	Противоаварийные мероприятия
					ПС,ТП,РП	ВЛ	КЛ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12.05.2018	03-50	действием защиты "Токовая отсечка" отключился ВВ яч.8 ф.9 КРУН-3 ПС "Дизельная". Без напряжения остались ТП-90, 95, 21, 43, 65, 22, 28, 28А, 69, 93	07-25		215		В результате повреждения оборудования в зоне эксплуатационной ответственности и балансовой принадлежности ПАО "НК Роснефть-Ямалнефтепродукт", произошло аварийное отключение ВВ яч. №8 фидера 6 кВ №9 в КРУН-3 ПС "Дизельная" действием релейной защиты "токовая отсечка".	1 521,34	Направить письма собственникам электроустановок выше 1000 В о необходимости содержания электроустановок в работоспособном состоянии и их эксплуатации в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, правил безопасности и других нормативно-технических документов.
2	22.05.2018	10-42	Произошёл аварийный останов ДГ-4 ДЭС-2, ГПЭА-4,6 ТЭС "Салехард". Действием защиты АЧР I отключены ф.1, 7, 41.	11-10	28			В результате аварийного останова ДГ №4 на ДЭС-2 и ГПЭА №4, №6 на ТЭС «Салехард» возник дефицит мощности в энергосистеме, произошло снижение напряжения и частоты тока в энергосистеме до уставки срабатывания 1-й очереди АЧР. Включилась в работу 1-я очередь АЧР, отключились фидера 6 кВ, заведённые под АЧР.	1 075,89	Направить письмо в АО "Салехардэнерго" о предоставлении причин аварийного останова генерирующего оборудования на ДЭС-2 и ТЭС "Салехард"
Суммарное время по каждому объекту за май 2018 г. мин.					28	215	0		2 597,23	Суммарный недоотпуск кВт*ч
Общее суммарное время затраченное на ликвидацию аварийных отключений за май 2018 г.					243					
Количество аварийных отключений за май 2018 г.					2					
									16 578,10	Экономический ущерб за недоотпуск, руб (без НДС)

Отчет по аварийным отключениям в сетях 6/35 кВ филиала "РСК Ямала" в г. Салехарде за июнь 2018 г.

№ п/п	Дата отключения	Время отключения	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. (кВт*час)	Противоаварийные мероприятия
					ПС,ТП,РП	ВЛ	КЛ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	23.06.2018	14-05	действием защиты "Токовая отсечка" отключился ВВ яч.30 ф.41 ПС "Дизельная"	15-59		114		ведётся расследование	1 987,98	ведётся расследование
2	25.06.2018	15-13	Сигнал "Земля в сети" ПС "Ц" 4 с.ш.-6 кВ, для определения повреждённого участка отключен ВВ яч.28 ф.6 ПС "Ц". С 15-10 до 15-31 отключен ВВ яч.3 ТП-155А (без напряжения остались ТП фидера 6 кВ №35), причина отключения не выяснена	16-40		87		ведётся расследование	831,44	ведётся расследование
Суммарное время по каждому объекту за июнь 2018 г. мин.					0	201	0		2819,42	Суммарный недоотпуск кВт*ч
Общее суммарное время затраченное на ликвидацию аварийных отключений за июнь 2018 г.					201					
Количество аварийных отключений за июнь 2018 г.					2					
									17 996,34	Экономический ущерб за недоотпуск, руб (без НДС)