

**УРОКИ, ИЗВЛЕЧЁННЫЕ ИЗ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ**

<b>Дата происшествия:</b>	19.03.2018	<p><b>4. Мероприятия по устранению причин несчастного случая</b></p> <p><b>4.1</b> Во всех производственных подразделениях филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Ямало-Ненецкое ПМЭС обеспечено ознакомление подчинённого персонала с обстоятельствами и причинами несчастного случая, произошедшего 19.03.2018 на ПС 500 кВ Холмогорская, с оформлением в Журнале проработки информационных и распорядительных документов.</p> <p><b>4.2</b> Проведена внеочередная проверка состояния ограждений и запирающих устройств ворот, дверей, калиток распределительных устройств на ПС Ямало-Ненецкого ПМЭС на предмет их целостности, исправности и невозможности проникновения в действующие электроустановки без применения специальных ключей. Обеспечено устранение выявленных нарушений и дефектов.</p> <p><b>4.3</b> Проведён внеплановый инструктаж электротехническому персоналу Ямало-Ненецкого ПМЭС с обязательным включением в объём инструктажа следующих вопросов ПОТЭЭ.: «V Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках», «XVI Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках», «X. Подготовка рабочего места и первичный допуск бригады к работе по наряду и распоряжению», «п.3.4 Едиличный осмотр электроустановок», «п.3.13 Порядок хранения и выдачи ключей от электроустановок».</p> <p><b>4.4</b> В программу проведения дня охраны труда в мае 2018 г. включена проверка качества у электротехнического персонала Ямало-Ненецкого ПМЭС понимания информации и внепланового инструктажа по обстоятельствам и причинам несчастного случая, произошедшего 19.03.2018 на ПС 500 кВ Холмогорская.</p> <p><b>4.5</b> До прохождения внеочередной проверки знаний правил работы в электроустановках в отраслевой территориальной комиссии Северо-Уральского управления Ростехнадзора и получения удовлетворительных результатов отстранены от работы в действующих электроустановках филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Ямало-Ненецкое ПМЭС: - старший мастер бригады ПС 500 кВ</p>
<b>Наименование организации:</b>	филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Ямало-Ненецкого предприятия магистральных электрических сетей	
<b>Место несчастного случая:</b>	ПС 500 кВ Холмогорская, ОРУ-500 кВ, ячейка ВЛ 500 кВ Кирилловская, нижний блок ТН-500 кВ Кирилловская фаза «А» типа НКФ-500 (заводской номер 4844) Ямало-Ненецкий АО, Пуровский район, Холмогорское месторождение.	
<b>Вид происшествия:</b>	Несчастный случай со смертельным исходом, поражение электрическим током	
<p style="text-align: center;"><b>1. Краткое описание несчастного случая</b></p> <p>Подойдя к ТН-500 Кирилловская фаза «А» (трансформатор напряжения 500 кВ) на ОРУ-500 кВ ПС 500 кВ Холмогорская, электрослесарь с III группой по электробезопасности, приставил лестницу к верхней части опорной конструкции ТН-500 Кирилловская и поднялся к нижнему блоку каскада ТН-500 Кирилловская на высоту около двух метров, при этом прислонился правой ногой (в области колена) к металлической раме опорной конструкции ТН-500 Кирилловская, а левой рукой приблизился к изоляции нижнего блока ТН-500 Кирилловская и был поражён электрическим током и получил электротравму несовместимую с жизнью.</p> <p style="text-align: center;"><b>2. Причины несчастного случая</b></p> <p><b>2.1</b> Нарушение п.п. 5.1, 5.3 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утверждённых приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 июля 2013 г. № 328н., зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 декабря 2013 года, рег. № 30593 (далее – ПОТЭЭ).</p> <p><b>2.2</b> Нарушение п.п. 1.5, 2.5, 2.8, 3.3, 3.4, 3.5, 3.13, 4.1, 4.2, 4.7, 16.1 ПОТЭЭ.</p> <p><b>2.3</b> Нарушение п. 1.1.7 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утверждённых приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 19 июня 2003 г. № 229, зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 20 июня 2003 г., рег. № 4799.</p>		

### 3. Фото места происшествия



Холмогорская Ноябрьской ГПС;

- электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств 6 разряда бригады ПС 500 кВ Холмогорская Ноябрьской ГПС.

**4.6** Пройдена внеочередная проверка знаний правил работы в электроустановках в отраслевой территориальной комиссии Северо-Уральского управления Ростехнадзора Начальнику Ноябрьской ГПС Ямало-Ненецкого ПМЭС.

**4.7** Пройдена внеочередная аттестация по энергетической безопасности в Центральной аттестационной комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Директору Ямало-Ненецкого ПМЭС.

**4.8.** Издан итоговый приказ по результатам расследования смертельного несчастного случая, произошедшего 19.03.2018 на ПС 500 кВ Холмогорская с электрослесарем по ремонту оборудования распределительных устройств 4 разряда бригады ПС 500 кВ Холмогорская Ноябрьской ГПС.

### **5. Административные меры, принятые руководителем предприятия (обучение, увольнение, депремирование и т.д.)**

**5.1** Объявлено три выговора, в том числе директору, заместителю директора – главному инженеру и начальнику ООТиН филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Ямало-Ненецкое ПМЭС;

**5.2** Объявлено одно замечание работнику филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Ямало-Ненецкое ПМЭС;

**5.3** Снижен размер текущей премии 18 работникам филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Ямало-Ненецкое ПМЭС.