**Руководителям предприятий и организаций.**

Профилактика травматизма, контроль за обеспечением безопасных условий проведения работ в организациях, эксплуатирующих электрические установки, а также в теплоснабжающих организациях, является важнейшим направлением деятельности органов Ростехнадзора.

Результаты расследования несчастных случае и причины их возникновения показывают, что в большинстве своем основными предпосылками являются грубейшие нарушения правил безопасности.

Наибольшее количество несчастных случаев произошло от воздействия электрического тока при выполнении работ в распределительных устройствах, на воздушных линиях электропередачи, а также при случайном прикосновении к токоведущим частям, находящимся под напряжением.

В связи с вышеизложенным, Ростехнадзор направляет руководителям предприятий и организаций письмо «О производственном травматизме за 4 месяца 2017 года от 13.06.2017 №01-18/11570 и просит **предоставить отчет о выполнении мероприятий** в Средне-Поволжское управление Ростехнадзора **не позднее 30 июля 2017 года** по mail: ChepkoLB@srpov.gosnadzor.ru.

 **Анализ травматизма за 4 месяца 2017 года.**

Профилактика травматизма, контроль за состоянием охраны труда в организациях, эксплуатирующих электрические и тепловые установки, являются приоритетными направлениями деятельности органов Ростехнадзора.

**1.** Анализ травматизма со смертельным исходом показывает, что за 4 месяца 2017 года произошло 11 несчастных случаев со смертельным исходом, в то время как в 2016 году за 4 месяца произошло 17 несчастных случаев.

За отчетный период в Средне-Поволжском управлении Ростехнадзора зарегистрирован один несчастный случай со смертельным исходом, произошедший 19.03.2017г. с электромонтером по обслуживанию подстанции ООО «Ульяновский мебельный комбинат», Ульяновская область.

Обстоятельства несчастного случая. Дежурный электромонтер при самовольном выполнении работ в электроустановке получил электротравму, несовместимую с жизнью, и скончался до приезда бригады скорой помощи.

**2.** Обстоятельства характерных несчастных случаев на электроустановках, расследование которых завершено.

Несчастный случай со смертельным исходом произошел 04.01.2017 в филиале ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго», Смоленская область.

Обстоятельства несчастного случая. Электромонтер оперативно-выездной бригады самовольно, без команды диспетчера оперативно-технологической группы, без оформления задания на производство работ (наряда-допуска, распоряжения), поднялся на опору № 112 ВЛ-10кВ № 1004 ПС 35/10кВ Богдановщина, что повлекло за собой приближение работника на недопустимое расстояние к токоведущим частям, находящимся под напряжением.

Несчастный случай со смертельным исходом произошел 11.01.2017 в АО «Сибирская энергетическая компания», Новосибирская область.

Обстоятельства несчастного случая. При осмотре ячейки воздушного выключателя после аварийного отключения генератора ТГ-6 в помещении ЗРУ-110кВ электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций поднялся на релейную панель ячейки воздушного выключателя чтобы определить место утечки воздуха, тем самым приблизился на недопустимое расстояние к токоведущим частям контактов данного выключателя, находящимся под напряжением, в результате чего был поражен электрическим током.

Несчастный случай со смертельным исходом произошел 29.01.2017

в ООО «Лукойл ЭПУ Сервис», Тюменская область.

Обстоятельства несчастного случая. При проведении ремонтных работ (восстановление изоляции) на станции управления УЭЦ на скважине № 9139 ВЗ кустовой площадки № 544 Цеха добычи нефти и газа № 3 ТПП «Повхнефтегаз» электромонтер получил электротравму несовместимую с жизнью.

Несчастный случай со смертельным исходом произошел 21.02.2017
в ООО «Петербургская топливная компания», Ленинградская область.

Обстоятельства несчастного случая. При осмотре электроустановки перед подачей напряжения на ранее отключенную комплектную трансформаторную подстанцию наружной установки КТПН-250-10,0/0,4 кВ главный энергетик ООО «ПТК» во время проверки состояния ячейки кабельного ввода 10 кВ попал под напряжение 10 кВ, в результате чего получил электротравму не совместимую с жизнью.

Несчастный случай со смертельным исходом произошел 21.02.2017
в ООО «Скорпион», Вологодская область.

Обстоятельства несчастного случая. Во время откачки воды
из подвала здания слесарь-ремонтник ООО «Скорпион» не установил насос на пол, держал его в руках за проволоку прикрепленную к корпусу насоса, поднимая и опуская, проверял его работу. При очередном его включении слесарь-ремонтник получил смертельную травму. В ходе расследования было установлено, что произошел пробой изоляции электродвигателя насоса на корпус.

**Основные причины несчастных случаев:**

недостаточная подготовленность персонала к выполнению приемов, влияющих на безопасность работ;

неэффективность мероприятий по подготовке и обучению персонала выполнению требований безопасности;

невыполнение мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в энергоустановках;

отсутствие контроля за проведением организационных
и технических мероприятий по обеспечению безопасности
при эксплуатации электроустановок;

личная недисциплинированность работников.

**3.**Меры по предотвращению несчастных случаев при эксплуатации энергоустановок.

Исходя из анализа обстоятельств и причин смертельных несчастных случаев на энергоустановках **Ростехнадзор рекомендует** руководителям организаций:

1.Довести до работников материалы настоящего анализа при проведении всех видов занятий и инструктажей по охране труда.

2.Повысить уровень организации производства работ на электрических и тепловых установках. Исключить допуск персонала к работе без обязательной проверки выполнения организационных и технических мероприятий при подготовке рабочих мест.

3.Обеспечить проверку знаний персоналом нормативных правовых актов по охране труда при эксплуатации энергоустановок. Персонал, не прошедший проверку знаний, к работам в энергоустановках не допускать.

4.Обеспечить установленный порядок содержания, применения и испытания средств защиты.

5.Усилить контроль за выполнением мероприятий, обеспечивающих безопасность работ.

6.Проводить разъяснительную работу с персоналом о недопустимости самовольных действий, повышать производственную дисциплину. Особое внимание обратить на организацию производства работ в начале рабочего дня и после перерыва на обед.

7.Повысить уровень организации работ по монтажу, демонтажу, замене и ремонту энергооборудования. Усилить контроль за соблюдением порядка включения и выключения энергооборудования и его осмотров.

8.Не допускать персонал к проведению работ в особо опасных помещениях и помещениях с повышенной опасностью без электрозащитных средств.

9.Не допускать проведение работ вне помещений при проведении технического обслуживания во время интенсивных осадков и при плохой видимости.