***Защитим будущее,***

***извлекая уроки из прошлого***

**УРОКИ, ИЗВЛЕЧЁННЫЕ ИЗ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата**  **происшествия** | 14.10.2017 | **3. Мероприятия по устранению причин несчастного случая**  **3.1** Изучение и доведение до работников обстоятельств и причин несчастного случая;  **3.2** Проведение внепланового инструктажа по охране труда с работниками цеха № 229;  **3.3** Проведение внепланового инструктажа по охране труда с работниками цеха № 2641;  **3.4** Проведение внеочередной проверки знаний требований охраны труда с работниками цеха № 2290;  **3.5** Проведение внеочередной проверки знаний требований охраны труда с работниками цеха № 2641;  **3.6** Проведение внеочередной проверки знаний норм и правил работы в электроустановках у членов ПДК в комиссии Центрального управления Ростехнадзора.  **4. Административные меры, принятые руководителем предприятия**  **4.1** Издание приказа по ПК № 1 – филиала АО «РСК «МиГ» о результатах расследования причин несчастного случая, принятии мер по их устранению, недопущению нарушений требований охраны труда в дальнейшей деятельности и наказания виновных.  **5. Фото места происшествия**  C:\Users\A.Efremova\Desktop\14.10.17 МиГ\IMG_0020.jpg  **C:\Users\A.Efremova\Desktop\14.10.17 МиГ\IMG_0005.jpg** |
| **Наименование**  **организации** | Производственный комплекс № 1 – филиал  АО «Российская самолетостроительная корпорация «МиГ» |
| **Место несчастного**  **случая** | ТП-10 кВ помещение № 143 корпус 100, цех № 2290, находящийся по адресу: Московская область, Луховицкий район, д. Ларино |
| **Вид**  **происшествия** | Несчастный случай на производстве со смертельным исходом |
| 1. **Краткое описание несчастного случая**   Характеристика места, где произошёл несчастный случай:  Местом происшествия является цех полимерных композиционных деталей и агрегатов № 2290, расположенный в отдельно стоящем производственном корпусе № 100, общей площадью 15482 м² и помещение № 143 трансформаторной подстанции, представляющей собой глухую комнату размером 11,7x5,7 м с одним входом. На входе металлическая дверь, запираемая на замок. На двери отсутствуют знаки безопасности и диспетчерское наименование помещения. В глубине помещения расположен вводной шкаф типа ШВВ-5 Л № 858 с выключателем нагрузки типа ВНП 10 кВ, токоведущими шинами, концевой кабельной муфтой 10 кВ кабельной линии от РУ-10 кВ ТП-4. Вплотную с вводным шкафом расположен силовой трансформатор ТСЗП-630/10УЗ № 22952. Вводной шкаф ШВВ-5858 оборудован дверью с замками под специальный ключ. Во время осмотра дверца вводного шкафа открыта, вывешен плакат «Стой! Напряжение». За дверцей вводного шкафа находятся рукоятки приводов выключателя нагрузки и заземляющих ножей. Рукоятка привода выключателя нагрузки находится в положении «отключено». В проёме выключателя нагрузки имеется сетчатое ограждение. На момент осмотра сетчатое ограждение открыто. На подвижном ноже средней фазы выключателя нагрузки остатки хлопчатобумажной перчатки. Слева от вводной ячейки на шаблонах лежат круглогубцы.  Обстоятельства несчастного случая:  14.10.2017на основания предписания от 13.10.2017 № 19 «О демонтаже силового трансформатора ТСЗП-630/10 УЗ № 22952» формовщиком А.А. Пронько проводились работы по разбору помещения от шаблонов и оснастки. Ответственным за выполнение работ был назначен заместитель начальника цеха № 2290 по подготовке производства А.В. Дутиков.  В 12.00 А.В. Дутиков дал указание об окончании производства работА.А. Пронько убыл для перерыва на отдых. Примерно в 12.15 после перерыва А.В. Дутиков попросил о помощи в продолжение работ по уборке помещения мастера цеха № 2290 А.В. Кабанова. Одновременно с этим к нему подошёл заместитель начальника цеха № 2290 по производству А.С. Федюков, и предложил свою помощь по уборке данного помещения. А.В. Дутиков и А.В. Кабанов продолжили работы по уборке помещения, а А.В. Федюков, самовольно откинул полиэтиленовую пленку, открыл вводной шкаф ШВВ-5 № 858, приблизился на недопустимое расстояние к токоведущим частям, находящихся под напряжением, и был смертельно поражен электрическим током.  **2. Причины несчастного случая**  **2.1** Самовольное проникновение работников, не обслуживающих электроустановки, в помещение ТП без сопровождения оперативного персонала, обслуживающего данную электроустановку;  **2.2** Самовольное проникновение в вводной шкаф ШВВ-5 № 858 и приближение на недопустимое расстояние к токоведущим частям;  **2.3** Проведение работ в действующих электроустановках без оформления наряда-допуска (распоряжения);  **2.4** Нарушение порядка и сроков планово-предупредительного ремонта (далее - ППР) электрооборудования;  **2.5** Не предоставление информации о законсервированном и рабочем электрооборудовании для включения в годовой график ППР;  **2.6** Отсутствие знаков безопасности и диспетчерских наименований помещения на двери трансформаторной подстанции;  **2.7** Нарушен порядок хранения и выдачи ключей от электроустановок;  **2.8** Низкая производственная дисциплина;  **2.9** Слабый контроль за проведением работ со стороны лиц, ответственных за безопасность работ. | |