

**Информация об аварийности и травматизме
в поднадзорных организациях
за 3 квартал 2020 года**

Аварийность на объектах энергетики

14.08.2020, ООО «РН-Ванкор» (Красноярский край) произошло одновременное короткое замыкание фаз «А» и «С» на землю на КВЛ 220 кВ Мангазея – Ванкор I цепь и фазы «С» КВЛ 220 кВ Мангазея – Ванкор II цепь на землю. Произошло отделение Ванкорского энергорайона энергосистемы Красноярского края на изолированную от ЕЭС России работу с дефицитом мощности 29 МВт и кратковременным снижением частоты до 49,17 Гц. В результате произошло прекращение электроснабжения части потребителей нефтедобывающей промышленности Красноярского края на величину 52 МВт, потребление Ванкорского энергорайона снизилось до 150 МВт.

Расследование установило (акт №1 от 15.08.2020) причины возникновения аварии и ее развития:

попадание разряда молнии в опору №23 КВЛ 220 кВ Мангазея – Ванкор I, II цепь, приведшее к перекрытию воздушного промежутка между проводами фаз «А» и «С» КВЛ 220 кВ Мангазея – Ванкор I цепь и фазы «С» КВЛ 220 кВ Мангазея – Ванкор II цепь через тело опоры. Перекрытие натяжных гирлянд изоляторов фаз «А» и «С» КВЛ 220 кВ Мангазея – Ванкор I цепь и фазы «С» КВЛ 220 кВ Мангазея – Ванкор II цепь через металлические траверсы опоры №23, приведшее к возникновению коротких замыканий и отключению обеих ВЛ действием защит.

Аварийность на объектах промышленного надзора

1) 12.07.2020 на территории склада ГСМ АО «Норильсктрансгаз» (Красноярский край) произошла авария – разгерметизация трубопровода, приведшая к разливу 44 тонн топлива.

Проводится расследование причин аварии.

2) 24.07.2020 ПАО «ГМК Норильский никель» (Красноярский край) при проведении регламентных работ по ремонту насосных установок главного водоотлива произошло затопление насосной камеры с последующим подтоплением откаточного горизонта.

Проводится расследование причин аварии.

Травматизм на объектах промышленного надзора

1) 07.06.2020 в ООО «Р-Восток» (Иркутская область) произошел групповой несчастный случай, в результате которого пострадало 3 работника предприятия: 1 – со смертельным исходом, 2 – с тяжелым исходом, при работах с применением крановой манипуляторной установки автомобильного типа СПМ, зав.№ 088.

Основными причинами группового несчастного случая и несчастного случая со смертельным исходом явились:

- нарушение машинистом крана-манипулятора требований пункта 6.2.21 Инструкции ООО «Р-Восток» RVSK-HSE-WI-035-RU «По охране труда для машиниста крана-манипулятора» от 05.03.2018, пункта 6.2.9, предписывающего: «Перед началом работ машинист крана-манипулятора обязан получить наряд-допуск на работу крана-манипулятора на расстоянии ближе 30м от линии электропередачи»;

- нарушение специалистом, ответственным за безопасное производство работ с применением ПС требований пункта 101 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", утвержденных приказом Ростехнадзора от 12 ноября 2013 года №533, предписывающего: «Выполнение строительно-монтажных работ, погрузочно-разгрузочных работ над действующими коммуникациями, проезжей частью улиц или в стесненных условиях (условия, при которых требуется ограничение зоны перемещения ПС и грузов) на ОПО с применением ПС должно осуществляться в соответствии с ППР, разработанным эксплуатирующей или специализированной организацией»;

- нарушение специалистом, ответственным за безопасное производство работ с применением ПС требований пункта 115 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", утвержденных приказом Ростехнадзора от 12 ноября 2013 года №533, предписывающего: «Установка и работа кранов стрелового типа, кранов-манипуляторов, подъемников (вышек) на расстоянии менее 30 м от крайнего провода воздушной линии электропередачи или воздушной электрической сети напряжением более 50 В осуществляются только по наряду-допуску, определяющему безопасные условия работы. Работа кранов стрелового типа, кранов-манипуляторов, подъемников (вышек) вблизи воздушной линии электропередачи должна производиться под непосредственным руководством специалиста, ответственного за безопасное

производство работ с применением ПС, который должен указать крановщику (машинисту подъемника, оператору) место установки ПС, обеспечить выполнение предусмотренных нарядом-допуском условий работы и сделать запись в вахтенном журнале ПС о разрешении работы»;

- нарушение генеральным директором ООО «Р-Восток» требований пункта 160 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", утвержденных приказом Ростехнадзора от 12 ноября 2013 года № 533, предписывающего: «В ППР с применением ПС, если это не указано в ПОС, должны быть предусмотрены: б) обеспечение безопасных расстояний от сетей и воздушных линий электропередачи, мест движения городского транспорта и пешеходов, а также безопасных расстояний приближения ПС к оборудованию, строениям и местам складирования строительных деталей и материалов».

2) 23.07.2020 в горной выработке Грузовой квершлаг гор. – 950 м рудника «Комсомольский» Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель» (Красноярский край) при выполнении работ по очистке вагона от бетона в результате касания контактного электропровода был смертельно травмирован крепильщик горнопроходческого участка №1 Общества с ограниченной ответственностью «КАНЕКС ШАХТОСТРОЙ».

Причины, приведшие к несчастному случаю:

- выполнение работ, не предусмотренных нарядом;
- нарушение требований промышленной безопасности, выразившейся в зачистке вагона в месте, не предусмотренном Проектом организации работ на строительство и монтаж комплекса ВДПУ-1 гор. – 950м;
- неудовлетворительное осуществление производственного контроля в части безопасного производства работ;
- отсутствие контроля допуска работников на рабочие места, несоответствующие требованиям и нормам промышленной безопасности.

3) 04.08.2020 в ГУП РТ «УК ТЭК-4» произошел несчастный случай со смертельным исходом на опасном производственном объекте – котельная участка Ак - Довуракский ГУП «РТ «ТЭК 4» в котельном цехе возле котлоагрегата К-35-40 ст.№ 8 с юго-западной стороны на нулевом уровне с огнеупорщиком 5 разряда Сарыглар А.А.

Основными причинами, вызвавшие несчастный случай, явились:

- нарушение требований безопасности при выполнении работ, выразившееся в нахождении огнеупорщика Сарыглар А. А. в опасной зоне

монтажных работ;

- неудовлетворительная организация производства работ со стороны руководства ООО «Энергоремонт» в части отсутствия в утвержденной «Плане производства работ по замене ВЗП» (далее ППР): технологической последовательности операций монтажа, мероприятия по технике безопасности (установка плакатов, ограждение опасной зоны), меры безопасности, обеспечивающее предотвращение падения устанавливаемых элементов.

Сопутствующие причины:

- недостатки в обучении безопасных методов и приемов при выполнении работ по замене ВЗП, выразившееся в отсутствии в ППР технологической последовательности операций монтажа, мероприятия по технике безопасности (установка плакатов, ограждение опасной зоны), меры безопасности, обеспечивающее предотвращение падения устанавливаемых элементов.

4) 17.08.2020 в ООО «Омега» на ОПО «Площадка хлорного производства» АО Группа Илим» г. Братск (Иркутская область) произошел несчастный случай со смертельным исходом со слесарем 4 разряда Кулундуком Александром Сергеевичем, в результате поражения электрической током, с применением угло-шлифовальной машины при ремонте трубопровода конденсата.

Проводится расследование причин несчастного случая.