

Информация по аварийности и травматизму на за 2013 год

В течение 2013 года на поднадзорных предприятиях Красноярского края, Иркутской области, республик Хакасия и Тыва произошло:

- 25 аварий;
- 1 утрата взрывчатых материалов;
- 17 несчастных случаев со смертельным исходом;
- 2 групповых несчастных случая, в результате которых пострадали 6 человек, из них 2 с легким, 3 с тяжелым, 1 со смертельным исходом.

Обобщенные данные по аварийности, смертельному травматизму

Количество аварий	25
Общее количество пострадавших на производстве со смертельным исходом, из них:	17
смертельно-травмированных при авариях	2
Количество пострадавших на производстве с тяжелым исходом, из них:	14
тяжело-травмированных при авариях	-
Количество инцидентов	102
Количество групповых несчастных случаев	2

Количество травмированных при групповых несчастных случаях на производстве по видам надзора

Категория	Управление	Энергонадзор	Нефтехимия	Растительное сырье
Количество травмированных при групповых несчастных случаях на производстве, из них:	6	2	-	4
смертельно-травмированных	1	1	-	-
тяжело-травмированных	3	-	0	3

Аварийность по видам надзора

Вид надзора	Количество аварий
Энергонадзор	20
Горнорудный надзор	1
Нефтехимия	1
Подъемные сооружения	1
ГТС	2

Виды аварий

Виды аварий	2013г.
Пожар	-
Взрыв	-
Вспышка метана	-
Разрушение сооружений	2
Повреждение, разрушение технических устройств	3
Выброс опасных веществ	-
Нарушение режима работы	3
Аварийное отключение	12
Работа энергосистемы или ее части с частотой 49,2 Гц и ниже	5

**Показатели смертельного травматизма по видам надзора
(включая смертельные случаи при авариях)**

Вид надзора	2013г.
Горнорудный надзор	3
Угольный надзор	1
Подъемные сооружения	4
Энергонадзор	9

Количество пострадавших на производстве с тяжелым исходом по видам надзора (включая тяжелые случаи при авариях)

Вид надзора	2013г.
Угольный надзор	2
Горнорудный надзор	2
Нефтедобыча	1
Геологоразведка	1
Металлургнадзор	-
Нефтехимия	-
Химия	1
Растительное сырье	3
Подъемные сооружения	4
Энергонадзор	-

Основные причины аварий на объектах энергетики

Основные причины аварий на объектах энергетики	Доля установленных причин, %
1) Отключение генерирующего оборудования или объекта электросетевого хозяйства, приводящее к снижению надежности энергосистем, включая внеплановое ограничение выдачи мощности электростанцией на срок более 1 суток на величину 100 МВт (5раз) и разделение энергосистемы на части, выделение отдельных энергорайонов на работу (2 раза)	74
2) Нарушения в работе противоаварийной или режимной автоматики, в том числе обусловленные ошибочными действиями персонала, вызвавшие отключение объекта электросетевого хозяйства (высший класс напряжения 110 кВ и выше), отключение (включение) генерирующего оборудования, суммарная мощность которого составляет 100 МВт и более, или прекращение электроснабжения потребителей электрической энергии, суммарная мощность потребления которых составляет 100 МВт и более)	11
3) Нарушение работы средств диспетчерского и технологического управления, приводящее к прекращению связи (диспетчерской связи, передачи телеметрической информации или управляющих воздействий противоаварийной или режимной автоматики) между диспетчерским центром субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, объектом электроэнергетики и (или)	10

энергопринимающей установкой продолжительностью 1 час и более)	
4) Отключение объектов электросетевого хозяйства (110кВ и выше), генерирующего оборудования (100МВт и выше) на 2 и более объектах энергетики, вызвавшего прекращение электроснабжения (суммарной мощностью 100МВт и более) на 30 мин и более	5

Основные причины аварий на опасных производственных объектах промышленности и гидротехнических сооружениях

Основные причины аварий на опасных производственных объектах промышленности и гидротехнических сооружениях	Доля установленных причин, %
1)технические причины	9
в т.ч. неисправность технических устройств	2
в т.ч. неисправность средств противоаварийной защиты, сигнализации или связи	7
2)нарушение технологии производства работ	22
в т.ч. отступление от требований проектной (технологической документации)	10
в т.ч. нарушение регламента обслуживания технических устройств	0
в т.ч. нарушение регламента ремонтных работ	12
в т.ч. неэффективность входного контроля качества сырья, оборудования или материалов	0
3)неправильная организация производства работ	35
4)неэффективность производственного контроля	9
5)низкий уровень знаний требований промышленной безопасности	0
6)нарушение производственной дисциплины, неосторожные (несанкционированные) действия исполнителей работ	12
7)алкогольное или наркотическое опьянение исполнителей работ	14

Основные причины смертельного травматизма на объектах энергетики

Причины несчастных случаев на объектах энергетики	Доля установленных причин, %
	2013г.
1) неудовлетворительная организация производства работ	83
2) нарушение технологического производства	17

Основные причины смертельного травматизма на поднадзорных предприятиях, эксплуатирующих опасные производственные объекты

Основные причины смертельного травматизма на опасных производственных объектах	Доля установленных причин, % 2013г.
1)технические причины	18
в т.ч. неисправность технических устройств	13
в т.ч. неисправность средств противоаварийной защиты, сигнализации или связи	4
2)нарушение технологии производства работ	10
в т.ч. отступление от требований проектной (технологической документации)	4
в т.ч. нарушение регламента обслуживания технических устройств	-
в т.ч. нарушение регламента ремонтных работ	6
в т.ч. неэффективность входного контроля качества сырья, оборудования или материалов	-
3)неправильная организация производства работ	19
4)неэффективность производственного контроля	16
5)низкий уровень знаний требований промышленной безопасности	8
6)нарушение производственной дисциплины, неосторожные (несанкционированные) действия исполнителей работ	21
7)алкогольное или наркотическое опьянение исполнителей работ	9