

## 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