

Информация по аварийности и травматизму за 2017 год

На поднадзорных Управлению предприятиях за отчетный период произошло:

- 14 аварий;
- 9 пострадавших со смертельным исходом;
- 10 пострадавших с тяжелым исходом;
- 2 групповых несчастных случая, в результате которого пострадало 5 человек, из них 3 - с тяжелым исходом.

Обобщенные данные по аварийности и травматизму 12 месяцев 2017

Количество аварий	14
Общее количество пострадавших на производстве со смертельным исходом, из них:	9
смертельно-травмированных при авариях	0
Количество пострадавших на производстве с тяжелым исходом, из них:	10
тяжело-травмированных при авариях	1
Количество групповых несчастных случаев	2
Количество пострадавших при групповых несчастных случаях	5

**Количество травмированных при групповых несчастных случаях на
производстве по видам надзора**

Категория	Управление	Энергонадзор	Надзор за объектами нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности
Количество травмированных при групповых несчастных случаях на производстве, из них:	5	2	3
смертельно-травмированных	0	0	0
тяжело-травмированных	3	1	2

**Аварийность по видам надзора
12 месяцев 2017**

Вид надзора	Количество аварий
Энергонадзор	11
Надзор за подъемными сооружениями	3

Виды аварий

Виды аварий	2017г.
Пожар	0
Взрыв	0
Вспышка метана	0
Разрушение сооружений	0
Повреждение, разрушение технических устройств	4
Выброс опасных веществ	0
Нарушение режима работы	3
Аварийное отключение	7
Работа энергосистемы или ее части с частотой 49,2 Гц и ниже	0

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

Вид надзора	2017
Угольный надзор	2
Горнорудный надзор	3
Надзор за объектами металлургии	2
Надзор за химически опасными объектами и объектами спецхимии	1
Надзор за подъемными сооружениями	1

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

Вид надзора	2017
Энергонадзор	2
Угольный надзор	2
Надзор за объектами металлургии	1
Надзор за объектами нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности	2
Надзор за подъемными сооружениями	3

Основные причины аварий на объектах энергетики (11 аварий)

код		2017, %
Организационные причины аварий		
3.4.1	Ошибочные или неправильные действия оперативного и (или) диспетчерского персонала	6,7
3.4.2	Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) персонала служб (подразделений) организации	0,0
3.4.3	Ошибочные или неправильные действия привлеченного персонала, выполняющего работу по договору	0,0
3.4.4	Ошибочные или неправильные действия собственного ремонтного или наладочного персонала организации	0,0
3.4.7	Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	20,0
3.4.12	Воздействие повторяющихся стихийных явлений	20,0
3.4.13	Дефекты (недостатки) проекта, конструкции,	40,0

	изготовления монтажа	
3.4.12.3	Атмосферные перенапряжения (гроза)	6,7
3.4.14	Не выявленные причины	6,6
Технические причины аварий		
4.2	Механический износ, неудовлетворительная смазка	7,7
4.10	Термическое повреждение, перегрев, пережог	15,4
4.12	Нарушение электрической изоляции	46,2
4.13	Нарушение электрического контакта	
4.14	Механическое разрушение (повреждение), деформация, перекос	7,7
4.20	Сбой/дефект программного обеспечения	7,7
4.21	Невыявленные причины	15,3

**Основные причины аварий на опасных производственных объектах промышленности
(3 аварии)**

Основные причины аварий на опасных производственных объектах	Доля установленных причин, %
1)технические причины	100%
в т.ч. неисправность технических устройств	30%
в т.ч. неисправность средств противоаварийной защиты, сигнализации или связи	70%
2)нарушение технологии производства работ	0%
в т.ч. отступление от требований проектной (технологической документации)	0%
в т.ч. нарушение регламента обслуживания технических устройств	0%
в т.ч. нарушение регламента ремонтных работ	0%
в т.ч. неэффективность входного контроля качества сырья, оборудования или материалов	0%
3)неправильная организация производства работ	0%
4)неэффективность производственного контроля	0%
5)низкий уровень знаний требований промышленной безопасности	0%
6)нарушение производственной дисциплины, неосторожные (несанкционированные) действия исполнителей работ	0%
7)алкогольное или наркотическое опьянение исполнителей работ	0%

**Основные причины смертельного травматизма на опасных
производственных объектах (9 случаев)**

Основные причины смертельного травматизма на опасных производственных объектах	Доля установленных причин, %
1)технические причины	22%
в т.ч. неисправность технических устройств	4%
в т.ч. неисправность средств противоаварийной защиты, сигнализации или связи	18%
2)нарушение технологии производства работ	50%
в т.ч. отступление от требований проектной (технологической документации)	0%
в т.ч. нарушение регламента обслуживания технических устройств	0%
в т.ч. нарушение регламента ремонтных работ	50%
в т.ч. неэффективность входного контроля качества сырья, оборудования или материалов	0%
3)неправильная организация производства работ	22%
4)неэффективность производственного контроля	6%
5)низкий уровень знаний требований промышленной безопасности	0%
6)нарушение производственной дисциплины, неосторожные (несанкционированные) действия исполнителей работ	0%
7)алкогольное или наркотическое опьянение исполнителей работ	0%