



Статистика взрывов баллонов сжиженных углеводородных газов (СУГ) в Российской Федерации

**VII Международный Газовый Форум
Санкт-Петербург
04 октября 2017 г.**

Статистика взрывов баллонов СУГ в России 2011-2016 г.г. Открытые источники.



Лига «Чемпионов»

Наши «Маяки» Статистика взрывов баллонов СУГ в РФ в 2016 г. по субъектам



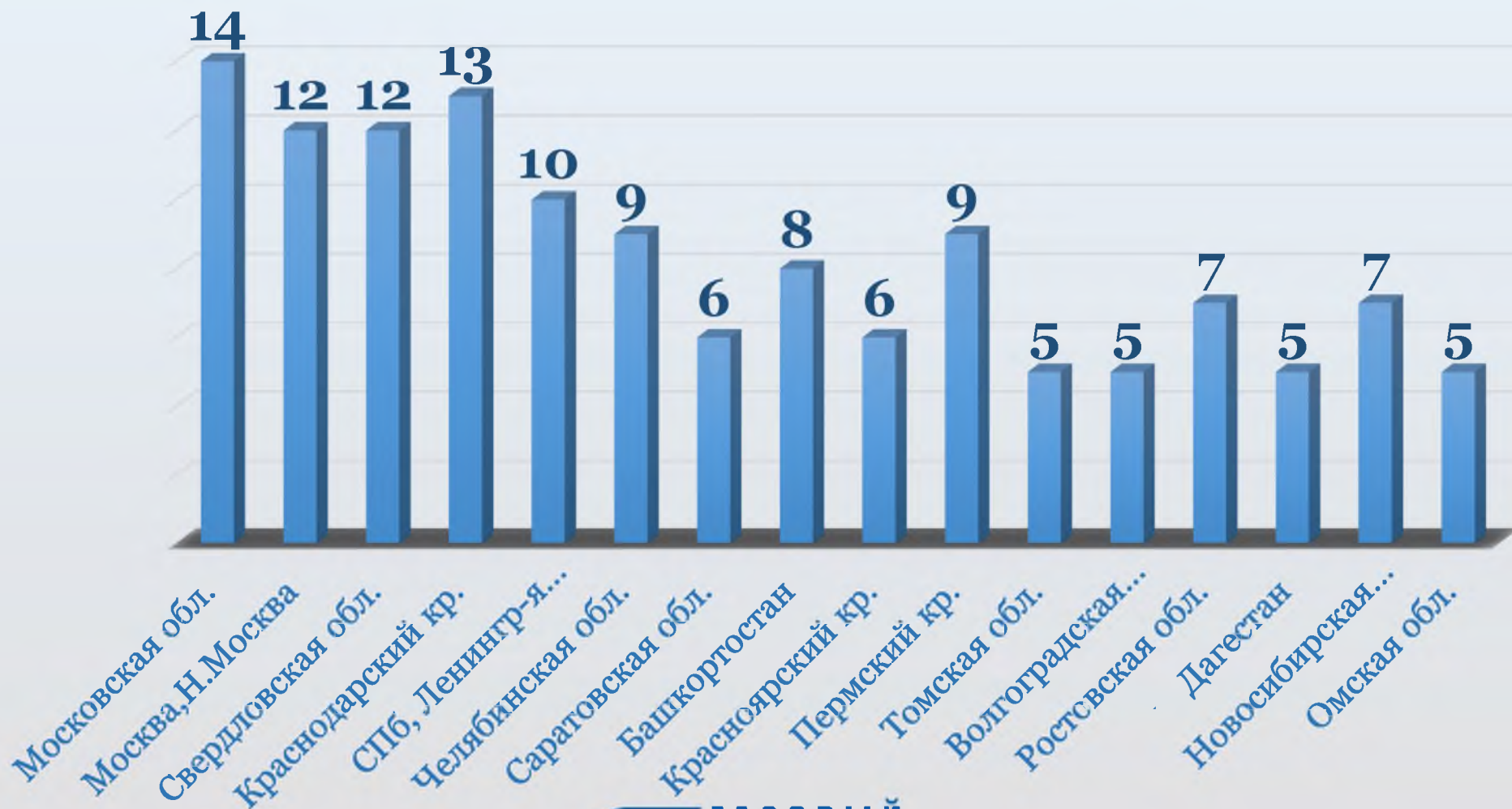
Статистика взрывов баллонов СУГ в РФ за 9 месяцев 2016 и 2017 г.г.



Статистика взрывов баллонов СУГ в РФ за 3 квартала 2016 и 2017 г.г.



Количество взрывов баллонов СУГ в субъектах РФ за 9 мес. 2017г.





Используемые в настоящее время запорные устройства по ГОСТ 21804 не отвечают современным требованиям, не обеспечивают необходимого уровня безопасности в процессе эксплуатации баллонов СУГ.



Взрывобезопасный (безопасный) газовый баллон 12,27,50 л.л.



- Впервые в России применена система OPD (overfilling prevention device), система предотвращающая переполнение баллона в процессе его заправки;
- Отсечной механизм поплавкового типа отключает подачу газа при достижении не более 80% объема газового баллона, т.е. предотвращает переполнение баллона;
- Предохранительный клапан — не допускает превышения критического давления в баллоне.



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Основы международной законодательной базы по закреплению принципов безопасного обращения оборудования, работающего в среде СУГ, были заложены 20 марта 1958 Организацией Объединённых Наций в Женеве принятием **ЕДИНЫХ ПРЕДПИСАНИЙ – Правила ЕЭК №67** для механических транспортных средств, двигатели которых работают на сжиженном нефтяном газе:

- «стандартный цилиндрический баллон» - баллон имеющий форму либо цилиндрическую или тороидальную;
- "80-процентный стопорный клапан" - устройство, ограничивающее степень наполнения баллона максимум до 80% его емкости;
- "предохранительный клапан (разгрузочный клапан)" - устройство, предупреждающее повышение давления в баллоне;