



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

Мемориальная квартира изобретателя противогаза Николая Зелинского

В этом году исполнилось 156 лет со дня рождения одного из самых выдающихся российских химиков Николая Дмитриевича Зелинского – учёного-революционера в разных областях – от нефтедобычи до химии белков.

Самым известным детищем Николая Зелинского навсегда останется противогаз. Появившись в разгар Перовой мировой, это изделие до сих пор продолжает спасать жизни. Вот уже 100 лет во всех армиях мира противогаз остаётся самым надёжным средством защиты от оружия массового поражения.

Первые защитные маски появились ещё в XIX веке. Это были обычные матерчатые повязки или капюшоны с пропиткой. Но когда в 1915 году немцы впервые применили химическое оружие в боевых условиях, выяснилось, что и английские, и французские, и те же немецкие противогазы не способны защитить человека.

Первый эффективный армейский противогаз разработал в 1915 году выдающийся русский химик Николай Зелинский. Именно он впервые в мире предложил использовать в качестве защиты от отравляющих газов активированный древесный уголь. Простота и надёжность его изобретения оказались столь поразительными, что уже к концу 1916 года все воюющие страны взяли на вооружение русский противогаз Зелинского.

Николай Зелинский стал работать над созданием противогаза весной 1915 года – после того как немцы применили отравляющие газы против русских войск под Варшавой.

Сын Николая Зелинского Андрей Николаевич Зелинский сообщил интересные подробности изобретения противогаза. По его словам, прорезиненную маску с двумя вклеенными в неё стёклами его отцу предложил использовать петербургский инженер Э. Л. Куммант. Однако отвечавший за выпуск русских противогазов принц Ольденбургский запустил в производство устаревшую модель защитной маски.

«Только по приказу императора после испытаний, проведённых в ставке под Могилёвым 3 февраля 1916 года, где мой отец присутствовал и лично докладывал императору о работе противогаза, противогаз был внедрён в производство русской армии», – уточнил Андрей Николаевич.

Российское руководство подарило противогаз и своим союзникам, и своим противникам. Сан Николай Зелинский даже не предпринимал попыток

