



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

09.04.2021 16:04

**Вспоминаем пожар на газонефтяной скважине в Нефтегорске
Краснодарского края**



Продолжаем рубрику «История пожарной охраны». В этот раз расскажем о пожаре, произошедшем 26 июля 1930 года на газонефтяной скважине №045 объединения «Майнефть» в Нефтегорске Краснодарского края.

Так, в результате неосторожного курения одного из рабочих объединения «Майнефть» загорелся лес, залитый при разработке нефтескважин нефтью. Как и всегда, в случае возникновения угрозы возгорания рабочие в экстренном порядке стали засыпать головки скважин землей и песком, чтобы сохранить их от огня. Но головку скважины №045 засыпать не успели, из-за чего газ, выделявшийся через неплотности соединения головки, воспламенился.

На тушение пожара из ближайших районов края, городов Краснодара и Ростова-на-Дону прибыли несколько команд. Совместными усилиями с рабочими пожарные пытались потушить газ, но все попытки были тщетны. Тем временем, давление в скважине под влиянием быстро растущей температуры увеличивалось, и в час ночи на 27 июля арматура лопнула, головка скважины была сорвана. В ту же секунду в небо ударил огромный столб горящего газа и нефти на высоту почти 80 м. Подойти к фонтану ближе, чем на 100-150 м было невозможно: от огненного рева болели уши, от теплового излучения горела одежда.

При разработке планов тушения пожара предложение провести каптаж скважины сверху было исключено, так как часть обсадной трубы пламя выбросило наружу. Поэтому все работы по локализации пожара было решено вести подземными способами, в том числе и путем сжатия колоны гидравлическим домкратом. Для осуществления замысла была заложена штольня №1 на глубину 40м.

Одновременно с тем, пожарные не оставляли попыток сбить пламя сверху, для этого было предпринято следующее: опустили в скважину пику (в качестве пробки), которую в тот же момент силой струи отбросило далеко в сторону; забрасывали в огонь чугунные шары диаметром 3 м и весом 1 кг, которых заготовлено было около 12 тонн, но и их с такой же легкостью отбрасывало в разные стороны; заливали кратер скважины, достигший к тому моменту размера в 6 метров, водой.

Последняя мера была самой эффективной: вода понизила температуру, что позволило пожарным подойти к огню гораздо ближе. Но внутрь вода проникнуть так и не смогла, и газ, свободно проходя через воду, продолжал выходить на поверхность. На этом попытки заглушить пламя сверху не закончились: пожарные пытались забросать скважину кусками камня и железного лома, что также не дало никаких положительных результатов. В конце лета пробовали натянуть на фонтан железный колпак, весом 300 тонн. Но до центра дотянуть его не удалось, а попавшая на ребро струя огня проела его за сутки.

