

Хотя первая в мире нефтяная скважина была пробурена на Каспии в 1848 г, началом промышленного бурения нефтяных скважин принято считать 1859 год. Именно в этом году, а точнее 27 августа 1859г, скважина , пробуренная полковником Дрейком в штате Пенсильвания, дала первую нефть. Кстати, Эдвин Дрейк вовсе не был полковником, более того, он вообще не имел отношения к воинской службе, но это отдельная история.

Так вот, скважина , пробуренная Дрейком, дала нефть , имея глубину 21 м. С тех пор прошло много лет. Месторождения нефти истощались, что требовало бурения всё более глубоких скважин для их разработки. В настоящее время средняя глубина нефтяных скважин составляет 2000-3000м, а самая глубокая из продуктивных нефтяных скважин находится в округе Пекос(штат Техас, США) и вонзилась в землю на 7756м.

Но всё это ничто по сравнению с глубинами исследовательских скважин, назначение которых поиск полезных ископаемых и изучение недр Земли в исключительно научных целях. Самая глубокая из таких скважин –СГ-3 или Кольская сверхглубокая находится в России в Мурманской области. Бурение её было прекращено в конце 1990г на отметке 12261м. Кроме неё в тройку лидеров попадают следующие скважины:

- Берта-Роджерс(Оклахома, США) – глубина 9583м;
- КТБ (Бавария, Германия) - глубина 9101м;
- Саатлинская(Азербайджан) – глубина 8324м.

Самая глубокая скважина в Украине имеет глубину 6223м и находится в Полтавской области. Она была введена в эксплуатацию в декабре 2005г и предназначена для

добычи природного газа.

На фото:Эдвин Дрейк