



ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Первой Всероссийской
научно-практической конференции

“СУПЕРВАЙЗИНГ БУРЕНИЯ И НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ”

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ НЕФТИ И ГАЗА ИМЕНИ И.М. ГУБКИНА

25 апреля 2013 года

Генеральный
спонсор

Спонсоры



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРИ СУПЕРВАЙЗИНГЕ СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН

Якунин С.А., завсектором авторского надзора НИИБТ
РГУНГ имени И.М. Губкина

Строительство скважин сопровождается неизбежным техногенным воздействием на ОПС. Рациональное природопользование в современных условиях обуславливает необходимость учета жестких экологических ограничений и разработку мероприятий, направленных на охрану и восстановление ОПС. В Разделе 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» проекта на строительство скважин определены требования, нормативы и технико-технологические решения экологически безопасного строительства или реконструкции скважины на конкретном месторождении. Для минимизации вредного воздействия на ОПС при различных видах работ на территории месторождения, Научно-исследовательский и проектный институт буровых технологий (НИИБТ) РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, как генеральный проектировщик, предусматривает комплекс специальных мероприятий, включающих экологический мониторинг. Мониторинг осуществляет супервайзер, представителями местных и ведомственных природоохранных органов. В процессе фото-аудита экологические нарушения фиксируются фото - видео съемкой и составлением протокола по предложенной форме. Периодичность фото-аудита - один раз в декаду. При экологическом мониторинге руководствуются мероприятиями по охране окружающей среды, недр, подземных и поверхностных вод, атмосферного воздуха, изложенные в Разделе 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» проекта на строительство скважин. Помимо экологического мониторинга супервайзер в процессе строительства скважины контролирует применяемые химические реагенты и материалы на соответствие их установленным значениям ПДК и наличия санитарно-эпидемиологические заключения. Выполняя работы по супервайзингу НИИБТ успешно осуществляет экологический мониторинг на месторождениях ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз» и ОАО «РИТЭК».