

30-я всероссийская  
научно-производственная конференция

# «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ОБЪЕКТАХ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА»

10-12 сентября 2012 г., г. Альметьевск

## ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

**TATNEFT**



ИТО НГ им. акад.  
И.М. Губкина

**НЕФТЯНОЕ  
ХОЗЯЙСТВО**  
[WWW.OIL-INDUSTRY.RU](http://WWW.OIL-INDUSTRY.RU)

## **ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРИ СУПЕРВАЙЗИНГЕ И АВТОРСКОМ НАДЗОРЕ ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ СКВАЖИН**

Кульчицкий В.В., Айгунян В.В., Огородов А.В., Якунин С.А.

РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»,  
НТО НГ им. академика И.М.Губкина  
niibt@gubkin.ru

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 совместно с руководителем сектора авторского надзора лаборатории проектирования строительства нефтяных и газовых скважин НИИБТ, 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. Объединяя супервайзинг за качеством строительства скважин и авторский надзор за выполнением технико-технологических решений проектов на строительство скважин НИИБТ успешно осуществляет экологический мониторинг на месторождениях ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз» и ОАО «РИТЭК».