

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ



1.2008

Уважаемые читатели и авторы!

*От всей души поздравляем Вас
с Новым 2008 годом!*

*Мы хотим поблагодарить Вас за то, что Вы
были вместе с нами. Надеемся, что наше со-
трудничество продолжится в Новом году.*

*Желаем крепкого здоровья, счастья, достиже-
ний и открытий, которые найдут достойное от-
ражение на страницах научно-технического жур-
нала «Защита окружающей среды в нефтегазо-
вом комплексе».*

*С наилучшими пожеланиями,
редакционная коллегия журнала.*

Уважаемые руководители предприятий и организаций, фирм и компаний, инженерно-технические и научные работники!

В 2008 г. ОАО «ВНИИОЭНГ» продолжает издание журнала «Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе».

В журнале публикуется отечественная и зарубежная информация о новых достижениях в области борьбы с коррозией и защиты объектов природной среды. Освещаются: опыт применения различных средств и материалов противокоррозионной защиты на предприятиях нефтегазовой промышленности; практика борьбы с коррозией и коррозионным растрескиванием нефтегазопромыслового оборудования в особо агрессивных средах; вопросы совершенствования методов диагностики коррозионного состояния и прогнозирования коррозионного разрушения промыслового оборудования и трубопроводов; опыт использования ингибиторов и бактерицидов для борьбы с различными видами коррозии в нефтегазовой промышленности; состояние и тенденции развития природоохранных мероприятий в районах функционирования предприятий нефтегазовой промышленности, меры по ликвидации последствий загрязнения.

Стоимость годового комплекта (12 выпусков) журнала составляет 6270 руб.

Для оформления подписки:

1. Заполнить прилагаемый «Бланк-заказ» с указанием ИНН, почтового адреса и телефона (с кодом города) и передать его по факсу (495) 332-06-15 для Мячиной Е.П.

После получения счета оплатить его и платежное поручение также переслать по факсу.

2. Для тех, кто хочет сразу оплатить заказ, сообщаем банковские реквизиты ОАО «ВНИИОЭНГ»:

ИНН 7728011018 КПП 772801001
р/счет 4070281073803010112
кор. счет 30101810400000000225
Сбербанк России ОАО г. Москва,
Донское отделение № 7813
БИК 044525225
ОКВЭД 7310
ОКПО 00147051

Платежное поручение и заполненный «Бланк-заказ» переслать по факсу (495) 332-06-15 для Мячиной Е.П.

БЛАНК- ЗАКАЗ

ОАО «ВНИИОЭНГ»
Группа распространения
научно-технической информации и рекламы
117420 Москва, ул. Наметкина, 14Б
Тел., факс: (495) 332-06-15. E-mail: vniiioeng@mcn.ru
(для Мячиной Е. П.)

Организация (Полное наименование предприятия)	
Покупатель (адрес)	
Почтовый адрес получателя (с указанием индекса)	
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН), КПП	
Телефон, факс, e-mail, код города	

Руководитель предприятия

Гл. бухгалтер

М. П.

Выслать счет для оплаты подписки на журнал 2008 года

Вид издания, число номеров (выпусков)	Цена комплекта в руб. (включая НДС 10 %)	Число комплектов
Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе Научно-технический журнал, 12 номеров	6270	

Сумма заказа к оплате _____

Прошедший 2007 г. останется в памяти как год, в котором нефтегазовый комплекс России продолжал успешно развиваться — росли добыча нефти и газа (и, кроме того, цены на углеводородное сырье и продукты его переработки), началась интенсивная работа по строительству Северо-Европейского газопровода и Восточно-Сибирского трубопровода, на подъеме была деятельность по освоению углеводородных месторождений п-ова Ямал.

В этом же году на самом высоком уровне был поставлен вопрос о необходимости широкомасштабной утилизации попутного нефтяного газа, значительная часть которого до настоящего времени сжигается на факелах. Уровнем утилизации, который должен быть достигнут в ближайшие 3...5 лет, Президент Российской Федерации и федеральные органы исполнительной власти обозначили 95 % от объема добычи. Если намерения государства останутся неизменными, то эта весьма тяжелая с экономической, технической и экологической точек зрения проблема окажет в ближайшие годы значительное влияние на характер развития нефтедобывающей промышленности и тех отраслей, которые используют попутный нефтяной газ в качестве нефтехимического сырья.

В 2007 г. началась широкомасштабная работа по подготовке нормативно-правовой базы, необходимой для реализации Водного и Лесного кодекса, были сделаны определенные шаги по развитию нормативной базы, необходимой для реализации экономических механизмов Киотского Протокола к Рамочной конвенции по изменению климата. Ростехнадзор выпустил большую серию распорядительных документов (хотя и не всегда удачных), регламентирующих разрешительную деятельность по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросам загрязняющих веществ в поверхностные водоемы и размещению отходов производства и потребления.

К концу 2007 г. по инициативе Министерства природных ресурсов Российской Федерации был подготовлен проект Экологического кодекса Российской Федерации, который в дальнейшем должен стать основополагающим природоохранным законом России. В середине года были внесены серьезные поправки в Федеральный закон «О техническом регулировании», что в дальнейшем должно оказать значительное влияние на состояние промышленной и экологической безопасности во всех отраслях экономики. Однако не следует забывать, что проблема подготовки и принятия технических регламентов до настоящего времени так и не нашла адекватного решения — за 5 лет, прошедших со дня принятия Федерального закона «О техническом регулировании», был принят единственный документ, а приемлемые проекты других технических регламентов можно сосчитать, используя пальцы одной руки.

В 2007 г. страна расстанется со старым составом Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, который так и не смог рассмотреть и принять закон «О плате за негативное воздействие на окружающую среду», хотя он и был в плане работы, поэтому и в 2008 г. экономическое регулирование воздействий будет по-прежнему осуществляться с помощью подзаконного акта — Постановления Правительства Российской Федерации № 344 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 410). Не был решен также вопрос о внесении кардинальных поправок в значительно устаревший Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» или о принятии нового аналогичного закона. Не дошли руки у Федерального Собрания и до принятия закона «Об экологическом страховании» в обязательной или добровольной форме этого вида услуг.



В 2008 г. помимо нового состава Государственной Думы в России должен появиться и новый Президент Российской Федерации. Всё вместе это означает, что органы исполнительной власти, особенно те, в чьи функции входит управление охраной окружающей среды и экологической безопасностью, могут быть снова трансформированы или реорганизованы. Можно ожидать и появления специализированной структуры (Комитета или Агентства), на которую будет возложена основная часть природоохранных функций. Вопрос о формировании такой структуры неоднократно рассматривался на заседаниях Правительства Российской Федерации в 2007 г., однако окончательное решение отложено на 2008 г.

Тем не менее, независимо от того, как будет развиваться административная реформа, нетрудно спрогнозировать, что бизнес-сообществу, в том числе компаниям нефтегазового сектора, в 2008 г. предстоит достаточно серьезная работа по дальнейшему совершенствованию природоохранной деятельности, причем с использованием зарубежного опыта. На последнее обстоятельство следует обратить особое внимание, поскольку объективно вести свою хозяйственную деятельность, в той или иной мере не гармонизируя отраслевую нормативно-правовую и инструктивно-методическую базу с «правилами игры» того же Европейского Сообщества, в настоящее время практически невозможно. Преобладающая часть крупных российских компаний все больше приобретает или приобрела характер транснациональных корпораций, действуя на территории зарубежных государств, где нужно руководствоваться не национальным, а международным природоохранным законодательством. К процессу гармонизации подталкивает и предстоящее вступление России во Всемирную торговую организацию.

Несмотря на перспективу ужесточения требований российских надзорных органов в отношении выполнения национальными и транснациональными предприятиями и организациями природоохранного законодательства, природоохранных норм и правил, перспективу дальнейшей трансформации «правил игры», бизнес-сообщество может с оптимизмом встречать 2008 г. Во многих отраслях промышленности разработаны, внедрены и сертифицированы системы управления природоохранной деятельностью и качеством в соответствии с международными стандартами ИСО 14000 и ИСО 9000. Общепринятой становится идеология социальной и экологической ответственности российских корпораций перед обществом и государством. Отчетливо прослеживается стремление бизнес-сообщества к открытому диалогу с теми, кто непосредственно является объектом воздействия хозяйственной деятельности.

Можно не сомневаться, что и в 2008 г. все базовые отрасли экономики, включая нефтегазовый сектор, будут и дальше развиваться, успешно решая возникающие в ходе их хозяйственной деятельности проблемы снижения негативного воздействия на окружающую среду и сохранения природных комплексов. 2008 г. — год новых управленческих решений в области охраны окружающей среды.

*Главный редактор журнала,
профессор, д-р хим. наук
А.А. Соловьянов*

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

Научно-технический журнал

Издается с 1993 г.

2008 г.

№ 1

Выходит 12 раз в год

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

- Спиркин В.Г., Тарарышкин П.А., Ткачев И.И. Улучшение эксплуатационных и экологических свойств дизельных топлив с помощью добавок — аминоксифиров. 6
- Spirkin V., Tararyshkin P., Tkachev I. Improvement of operational and ecological diesel fuels with the use of additives — aminooxiethers.....6
- Назаров В.Д., Абдулла Л.Я., Назаров М.В. Подготовка нефтепромысловых вод для использования в системе поддержания пластового давления. 9
- Nazarov V., Abdulla L., Nazarov M. Treatment of field waters for using in the reservoir pressure maintenance system9
- Косулина Т.П., Альварис Я.А., Солнцева Т.А. Исследование твердых отходов нефтегазового комплекса и использование их в качестве ВМР. 16
- Kosulina T., Al'varis Ya., Solntseva T. Research into oil and gas complex solid wastes and their usage as a secondary raw material. 16
1. Состав загрязнений, образующихся на силикагеле при подготовке природного газа к транспорту. 16
1. The composition and structure of contaminants forming on the surface of silica gel in natural gas preparation for transport16
- Ярмак Л.П. Особенности исследования загрязнения морской воды нефтепродуктами. 21
- Yarmak L. Peculiarities of research into sea water pollution by oil products21
- Артюхин Ю.В., Федорова С.И., Сидоренко Л.А., Артюхина О.И. Развитие береговой зоны бухты Панагия-Кишла в условиях подъема уровня Черного моря и техногенного воздействия. 24
- Artyukhin Yu., Fyodorova S., Sidorenko L., Artyukhina O. Development of Panagia-Kishla bay shore zone in conditions of Black Sea level rise and technogenic influence24
- Кирсанов В.В., Глебов А.Н., Фролов Д.В., Смолко А.А. Промышленная безопасность химических производств. 34
- Kirsanov V., Glebov A., Frolov D., Smolko A. Industrial safety of chemical production34
- Кирсанов В.В., Глебов А.Н., Мингазетдинов И.Х., Фролов Д.В., Смолко А.А. Надежность и безопасность техногенных систем. 37
- Kirsanov V., Glebov A., Mingazetdinov I., Frolov D., Smolko A. Reliability and safety of technogenic systems37
- Нестеренко Ю.М., Глянецев А.В. Водоносные комплексы Бузулукской впадины и их взаимодействие. 41
- Nesterenko Yu., Glyantsev A. Water-bearing complexes of Buzuluk depression and their interaction.....41
- Аксютин О.Е. Система экологического менеджмента на опыте ООО «Кавказтрансгаз». 46
- Aksyutin O. Environmental management system by Kavkaztransgaz Ltd. experience46
- Перечень статей, опубликованных в научно-техническом журнале «Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе» в 2007 году50

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Соловьянов А.А. — главный редактор,

Волкова В.А. (зам. гл. редактора),
Безродный Ю.Г., Бухгалтер Э.Б.,
Гончаров В.А., Иванцов О.М., Ишков А.Г.,
Косариков А.Н., Мазур И.И.,
Мещеряков С.В., Толкачев М.В.

Ведущий редактор М.Г. Ламзина

Компьютерный набор
В.В. Васина, Н.А. Аспосова

Компьютерная верстка Е.В. Кобелькова

Корректор Н.Г. Евдокимова

Индекс журнала
58505 — по каталогу Агентства «Роспечать».
10340 — по объединенному
10341 каталогу «Пресса России».

Свидетельство о регистрации средств массовой информации ПИ № 77-12338 от 10 апреля 2002 г.

Адрес редакции: 117420 Москва,
ул. Наметкина, 14Б, ОАО «ВНИИОЭНГ».
Тел. ред. (495) 332-00-76, факс (495) 331-68-77.

Адрес электронной почты: <vniiioeng@mcn.ru>

Подписано в печать 31.10.2007.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Офсетная
печать. Усл. печ. л. 5,88. Уч.-изд. л. 6,2.
Тираж 1050 экз. Заказ № 88. Цена свободная.
ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5430.

Печатно-множительная база ОАО «ВНИИОЭНГ».
117420 Москва, ул. Наметкина, 14Б.

© ОАО «ВНИИОЭНГ», 2008.
При перепечатке материала ссылка на издание
обязательна.



ОАО «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОРГАНИЗАЦИИ, УПРАВЛЕНИЯ
И ЭКОНОМИКИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

Журнал по решению ВАК Минобразования и науки РФ включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук».
(Бюл. ВАК РФ № 1. — 2007 г.)