

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ОАО «ЛУКОЙЛ»
НА КАСПИЙСКОМ МОРЕ
Том 2

**ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ПРИ ПОИСКЕ, РАЗВЕДКЕ И ДОБЫЧЕ
УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ
В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ
КАСПИЙСКОГО МОРЯ**

Астрахань
2003

УДК 502.6:622.276.5 (262.81)

Экологическая политика ОАО «ЛУКОЙЛ» на Каспийском море, т. 2; Охрана окружающей среды при поиске, разведке и добыче углеводородного сырья в северной части Каспийского моря. - Астрахань, 2003. - 256 с.

В книге рассматриваются правовые основы охраны окружающей среды при осуществлении нефтегазодобывающей деятельности в северной части Каспийского моря и основные принципы политики ОАО «ЛУКОЙЛ» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды. Значительное место уделено обзору осуществляемых и намечаемых ОАО «ЛУКОЙЛ» мероприятий в области охраны окружающей среды и характеристике природных условий и функциональных особенностей экосистемы Северного Каспия. В приложении помещена программа производственного экологического мониторинга ОАО «ЛУКОЙЛ» в северной части Каспийского моря.

Книга предназначена для специалистов в области охраны окружающей среды, широкого круга читателей, интересующихся экологическими проблемами освоения морских месторождений углеводородного сырья.

Ответственные редакторы:

Монахов С.К., директор Каспийского морского научно-исследовательского центра Росгидромета, кандидат географических наук

Селезнев В.А., заведующий лабораторией прикладной экологии Института экологии Волжского бассейна РАН, доктор технических наук

Рецензенты:

Бутаев А.М., главный научный сотрудник Прикаспийского института биологических ресурсов Дагестанского научного центра РАН, профессор, доктор технических наук

Венецианов Е.В., заведующий лабораторией охраны вод Института водных проблем РАН, доктор физико-математических наук, академик РАН

Монография рекомендована к печати решением Ученого совета Института экологии Волжского бассейна Российской академии наук от 17 апреля 2003 года.

ISBN №5-98066-010-0

© ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть», 2003 г

© ГУП ИПК «Волга», 2003 г



Около трети мировой добычи нефти и газа приходится на акватории океанов и морей. Российская нефтяная компания «ЛУКОЙЛ» первый шаг в эту сторону сделала на Каспии. При этом принимались во внимание многолетний опыт нефтегазодобычи в регионе, сложившаяся инфраструктура, а главное - национальные интересы России на Каспийском море, которые в то время постепенно сужались, не имея под собой экономической основы.

Мы ясно видели также препятствия, с которыми компания может столкнуться на этом пути. Главное из них - отсутствие прочного правового фундамента для всех видов морской деятельности. Прикаспийские государства до сих пор не пришли к соглашению о статусе Каспийского моря, хотя время бесплодных дискуссий о том, к какой категории водоемов его следует относить уже миновало. Речь сейчас идет об определении границ национальной и общей юрисдикции на его акваторию и прав на природные ресурсы.

Важным вкладом в создание правовых основ недропользования стало подписание в мае 2002 года протокола к соглашению между Российской Федерацией и Республикой Казахстан о разграничении дна северной части Каспийского моря, в соответствии с которым Россия осуществляет суверенные права на структуру «Центральная» и месторождение «Хвалынское», открытые нефтяной компанией «ЛУКОЙЛ».

Вторая трудность была связана с обеспечением повышенных мер экологической безопасности, что для Каспийского моря, в котором сосредоточены основные мировые запасы осетровых рыб, является обязательным условием. Известно, что морские экосистемы в районах моря, где издавна ведется добыча нефти, не выдержали антропогенной нагрузки. В этих районах, например, у берегов Апшерона, отмечено и снижение продуктивности и уменьшение биологического разнообразия.

Это говорит о том, что использование традиционных для Каспия способов освоения месторождений и добычи углеводородного сырья наносит ущерб окружающей природной среде. Из опыта природоохранной деятельности на Каспии следовало, что только полный запрет на сброс нефтесодержащих отходов является наиболее эффективной мерой предотвращения неблагоприятных экологических последствий нефтегазодобычи.

Об этом же свидетельствует мировой опыт освоения морских месторождений углеводородного сырья на акваториях, которые подобно северной части Каспийского моря, нуждаются в особой охране. Поэтому нефтяной компанией «ЛУКОЙЛ», ставшей в 1997 году обладателем лицензии на геологическое изучение недр и добычу углеводородов на участке, расположенном в этой части Каспия, в качестве основного принципа охраны окружающей среды был выбран принцип «нулевого сброса».

Кроме названных обстоятельств основой для этого выбора стали правила, которыми руководствуется компания при достижении своих целей в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды. О высокой эффективности системы управления охраной окружающей среды в ОАО «ЛУКОЙЛ» говорит тот факт, что из российских нефтяных компаний она первая получила сертификат соответствия международному стандарту ISO 14001.

За выявлением перспективных структур и открытием новых месторождений вскоре последует их обустройство и добыча углеводородов. При этом компания и в дальнейшем, несмотря на дополнительные затраты, планирует придерживаться принципа «нулевого сброса» и надеется, что ее примеру последуют другие отечественные и зарубежные компании, действующие на Каспийском море.

В этот переходный момент мы сочли необходимым вновь проанализировать с учетом накопленного опыта, происшедших изменений правового режима и природных условий все аспекты охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов при поиске, разведке и добыче углеводородного сырья в северной части Каспийского моря. Это сделано в настоящей книге с тем, чтобы еще полнее учесть интересы всех, кто подобно ОАО «ЛУКОЙЛ» не на словах, а на деле ратует за возрождение Каспия и приумножение его природных богатств.