



**Министру иностранных дел  
Российской Федерации  
Лаврову С.В.  
Факс: 8 (499) 244-34-48**

**11 мая 2011 г.**

### **Открытое письмо № 1**

Уважаемый Сергей Викторович!

В преддверии заседания Арктического Совета министров, которое состоится в Нууке, Гренландия 12 мая 2011, мы выражаем нашу серьезную озабоченность планами морского бурения в Арктике. В этом обращении мы солидарны с другими общественными и природоохранными организациями Канады, Норвегии и США, которые также обращаются к своим министрам иностранных дел.

Мы призываем Вас признать серьезные экологические риски, связанные с освоением Арктики. Мы призываем Вас поддержать мораторий на морское бурение в российских арктических водах. Мы предлагаем Вам использовать возможности предстоящей встречи министров, чтобы инициировать на Арктическом Совете обсуждение необходимости запрета на морское бурение в этом регионе и поиска альтернативных, реальных возможностей для устойчивого экономического развития.

В Арктике процесс потепления идет вдвое быстрее, чем в остальной части планеты. Таяние морских льдов и вечной мерзлоты в Арктическом регионе являются предупредительным сигналом, свидетельствующим о том, что уровень выбросов парниковых газов, вызванных зависимостью от ископаемого топлива, достиг опасного уровня.<sup>1)</sup>

Ведущие климатологи полагают, что безопасный уровень двуокси углерода в атмосфере составляет от 300 до 350 частей на миллион (PPM)<sup>2)</sup>, а его концентрация уже сейчас составляет около 388 PPM и продолжает расти. Научные исследования доказывают, что более половины разведанных запасов нефти, газа и угля не должны извлекаться из земных недр, если мы хотим избежать глобального потепления на два градуса - не говоря уже о более амбициозных целях.<sup>3)</sup>

Другими словами, серьезность уже начавшегося климатического кризиса означает, что мы должны оставить определенные запасы ископаемых месторождений в земле. Одновременно, мы должны начать постепенно отказываться от использования ископаемых видов топлива в экономике с помощью таких мер, как энергосбережение, увеличение энергоэффективности, расширение использования возобновляемых источников энергии, развитие общественного транспорта и устойчивое ведение сельского хозяйства.

Арктика, как известно, содержит большие запасы нефти и газа, значительная часть которых находится в оффшорной зоне.<sup>4)</sup> Таяние морского льда делает арктические воды более доступными для разработки и транспортировки ресурсов, что может сделать Арктику «последним рубежом» для ископаемого топлива.

Мы глубоко обеспокоены возможным воздействием морского бурения на хрупкие арктические экосистемы, которые обеспечивают продовольственную безопасность, экономические, социальные и культурные потребности существующих здесь коренных народов и прибрежных общин. До тех пор пока не объявлен мораторий, мы считаем обязанностью всех правительств соблюдать

международно признанные права коренных народов на свободное, предварительное и осознанное согласие на всех этапах развития нефтегазовой деятельности.<sup>5)</sup>

Разлив нефти в Мексиканском заливе (Бритиш Петролеум), который привел к катастрофическим последствиям для природной среды и экономики региона, в очередной раз напомнил о серьезных рисках морского бурения. Данный пример подтверждает, что не всегда передовой опыт является залогом безопасности, и аварии будут происходить.<sup>6)</sup> Суровые природно-климатические условия Арктики, такие как низкие температуры, ограниченная видимость, сезонный лед и частые шторма в разы повышают вероятность аварийных ситуаций.<sup>7)</sup>

В одном из докладов по нефти и газу в Арктике говорится, что «нет эффективных средств сдерживания и очистки нефтяных разливов в морях в условиях битого льда. А реагирование зимой еще труднее из-за суровых погодных условий и ограниченной видимости при полярной ночи».<sup>8)</sup> Национальная академия наук США сообщает, что «ни один из существующих методов очистки не может удалить более, чем минимальное количество разлитой нефти в морских водах, особенно в присутствии битого льда».<sup>9)</sup> Кроме того, удаленный характер потенциальных объектов бурения и условия окружающей среды препятствуют принятию мер реагирования при разливах или авариях танкеров в течение дней, недель и даже месяцев.

Знания о том, как разлив нефти повлияет на арктическую морскую жизнь, до сих пор ограничены. Исключительная продолжительность жизни и медленная скорость репродукции многих арктических животных увеличивает опасность накопления токсинов из разлитой нефти. Этому способствует также и медленное разложение углеводородов в холоде и темноте.<sup>10)</sup> Отрицательное воздействие на морскую экосистему имеет также катастрофические последствия для прибрежного рыболовства и охоты. Коренные народы и прибрежные сообщества Арктических регионов уже подвергаются несоразмерным экологическим рискам для здоровья в результате воздействия токсичных веществ и последствий изменения климата.

**Принимая во внимание вышесказанное, мы призываем Вас признать серьезные риски при осуществлении морского бурения, поддержать объявление моратория на морское бурение в Арктическом регионе и передать это сообщение Арктическому Совету.**

С уважением,

Представители общественных организаций сети Социально-Экологического Союза:

Юрий Иванов, Мурманская областная общественная организация «Кольский экологический центр»

Нина Лесихина, Мурманская региональная общественная организация «Беллона-Мурманск»,

Николай Белугин, Архангельская региональная молодежная общественная организация «Этас»

Контактное лицо

Елена Николаевна Кругликова

Член Совета общероссийской общественной организации

Социально-Экологический Союз

Телефон\факс: + 7 815 55 7 55 53

Телефон мобильный: +7 921 660 15 47

Почтовый адрес: а/я 68 Апатиты Мурманская область 184209

Электронный адрес: [gaia@kec.org.ru](mailto:gaia@kec.org.ru)

## Приложение:

### Список используемой литературы

- 1) Cheek, Joseph. "Black Carbon Playing a Major Role in Arctic Climate Change." SciencePoles, 12 06 2008. Web. 28 Apr 2011. <[http://www.sciencepoles.org/articles/article\\_detail/black\\_carbon\\_playing\\_a\\_major\\_role\\_in\\_arctic\\_climate\\_change](http://www.sciencepoles.org/articles/article_detail/black_carbon_playing_a_major_role_in_arctic_climate_change)>.
- 2) Hawkins, Richard et al. "Climate Safety: In Case of Emergency." Public Interest Research Centre, 2008. Web. 28 Feb 2011. <<http://climatesafety.org/wp-content/uploads/climatesafety.pdf>>; Climate Change 2007: Synthesis Report . Intergovernmental Panel on Climate Change, n.d. Web. 27 Feb 2011. <[http://www.ipcc.ch/publications\\_and\\_data/ar4/syr/en/main.html](http://www.ipcc.ch/publications_and_data/ar4/syr/en/main.html)>; Hansen, James et al. "Target Atmospheric CO2: Where Should Humanity Aim? ." N.p., 2008. Web. 27 Apr 2011. <[http://www.columbia.edu/~jeh1/2008/TargetCO2\\_20080407.pdf](http://www.columbia.edu/~jeh1/2008/TargetCO2_20080407.pdf)>.
- 3) Meinshausen, Malte et al. "Greenhouse-gas Emission Targets for Limiting Global Warming to 2C." Nature 458. (2009 ): Web. 04 Feb 2011. <<http://www.nature.com/nature/journal/v458/n7242/abs/nature08017.html>>; Monbiot, George. "How Much Should we Leave in the Ground ." George Monbiot . 06 05 2009. Web. 14 Apr 2011. <<http://www.monbiot.com/2009/05/06/how-much-should-we-leave-in-the-ground/>>.
- 4) A U.S. Geological Survey found that the Arctic contains around 90 billion barrels of undiscovered oil and 1,670 trillion cubic feet of natural gas. More than eighty per cent of this is found offshore. "Circum-Arctic Resource Appraisal: Estimates of Undiscovered Oil and Gas North of the Arctic Circle." U.S. Geological Survey (USGS), May 2008. Web. 16 Feb 2011. <<http://pubs.usgs.gov/fs/2008/3049/fs2008-3049.pdf>>.
- 5) Governments and corporations need to recognize human rights instruments as they apply to the pursuit of oil and gas in the Arctic.
- 6) "Arctic Offshore Oil and Gas Guidelines." Arctic Council, 2009. Web. 21 Feb 2011. <<http://arctic-council.org/filearchive/Arctic%20Offshore%20Oil%20and%20Gas%20Guidelines%202009.pdf>>., p.8.
- 7) 5 Simon Wilson et al. "Assessment 2007 Oil and Gas Activities in the Arctic - Effects and Potential Effects, Volume One." Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP), 2007. Web. 27 Feb 2011. <<http://www.amap.no/oga/>>, p. 212.
- 8) Huntington , Henry P., et al. "Arctic Oil and Gas 2007." Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP), 2007 . Web. 27 Feb 2011. <<http://www.amap.no/oga/>>., p.55.
- 9) "Cumulative Environmental Effects of Oil and Gas Activities on Alaska's North Slope." The National Academies Press. Board on Environmental Studies and Toxicology (BEST), Polar Research Board (PRB), Earth and Life Studies (DELS). 2003, p.7.
- 10) De Cola , Elise et al. "Oil Spill Prevention and Response in the U.S. Arctic Ocean: Unexamined Risks, Unacceptable Consequences." Nuka Research & Planning Group, LLC. Commissioned by U.S. Arctic Program, Pew Environmental Group , November 2010 . Web. 27 Feb 2011. <[http://www.pewtrusts.org/uploadedFiles/wwwpewtrustsorg/Reports/Protecting\\_ocean\\_life/PEW-1010\\_ARTIC\\_Report.pdf](http://www.pewtrusts.org/uploadedFiles/wwwpewtrustsorg/Reports/Protecting_ocean_life/PEW-1010_ARTIC_Report.pdf)>., p.53; Simon Wilson et al. "Assessment 2007 Oil and Gas Activities in the Arctic - Effects and Potential Effects, Volume One." Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP), 2007. Web. 27 Feb 2011. <<http://www.amap.no/oga/>>, p. 7\_10.