

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ НАУК  
Кафедра новой истории и мировой политики

РЕКОМЕНДОВАНО К ЗАЩИТЕ  
В ГЭК И ПРОВЕРЕНО НА ОБЪЕМ  
ЗАИМСТВОВАНИЯ

И.о. заведующего кафедрой  
канд. ист. наук, доцент

Г. И. Баязитова

  
25 июня 2018 г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**  
(магистерская диссертация)

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ДИПЛОМАТИЯ ВО ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКЕ  
РОССИИ И НОРВЕГИИ В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ**

41.04.05 Международные отношения  
Магистерская программа «Мировая политика»

Выполнила работу  
Студентка II курса  
очной  
формы обучения



Яшкина  
Ксения  
Леонидовна

Руководитель работы  
Кандидат исторических  
наук,  
Доцент



Суфиянова  
Гулнур  
Рафаэлевна

Рецензент  
Кандидат экономических  
наук,  
Доцент



Карагулян  
Егине  
Араратовна

г. Тюмень, 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ДИПЛОМАТИИ РОССИИ И НОРВЕГИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ .....	19
1.1. Основные приоритеты российской и норвежской внешней энергетической политики в Арктическом регионе.....	19
1.2. Сотрудничество России и Норвегии в сфере обеспечения экологической безопасности в контексте энергетической политики в Арктике	36
ГЛАВА 2. ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ РОССИЙСКО-НОРВЕЖСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В АРКТИКЕ.....	52
2.1. Влияние европейской санкционной политики на энергетическую деятельность России в Арктическом регионе и на российско-норвежское сотрудничество .....	52
2.2. Проблема международно-правового статуса Шпицбергена в российско- норвежском энергетическом сотрудничестве. ....	64
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	74
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ .....	77
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	100

## ВВЕДЕНИЕ

Энергетический фактор в дипломатии имеет как экономическое, так и политическое значение, и, во многом, является основой стабильности страны. Благодаря той значимости, которой обладает энергетическая сфера, обостряется конкурентная борьба и разногласия между странами. Одновременно, энергетическая сфера является предметом компромиссов, сотрудничества и совместных действий стран на международном энергетическом рынке.

Россия и Норвегия входят в число лидеров нефтегазовой отрасли, обе страны сделали ставку на активное использование энергетической дипломатии в своем внешнеполитическом курсе, основываясь на свои природные ресурсы. Обе страны обладают значительными запасами в Арктическом регионе, помимо этого, делят общую границу на территории Арктики, в силу чего, имеют множество пересекающихся интересов и задач. В этом регионе каждая из сторон исходит, прежде всего, из национальных интересов, но стремится избежать конфронтации, с целью сохранения двустороннего сотрудничества. Между нефтегазовыми компаниями России и Норвегии существует множество совместных проектов, сотрудничество между странами длится многие годы, но тем не менее, возникают трения по некоторым вопросам, например, по вопросам Шпицбергена (норв. Свальбард) и прилегающего шельфа или вмешательства политики НАТО в российско-норвежское сотрудничество и в спор по поводу Шпицбергена. Усугубляют вопрос анти-российские европейские санкции, в результате которых приостановилась работа над многими крупными российско-норвежскими проектами.

На данный момент, Арктика – значимое и приоритетное место во внешнеполитических курсах России и Норвегии: ее геополитическая и экономическая роль в мире с каждым годом расширяется, с данным регионом связаны долгосрочные интересы. Энергетический фактор становится серьез-

ным стимулом для расширения сотрудничества двух стран, несмотря на многие трудности, которые возникают между Россией и Норвегией.

Важность энергетического фактора в международных отношениях привела к появлению таких терминов как «глобальная энергетическая политика», «внешняя энергетическая политика», «нефтяная дипломатия», «газовая дипломатия», «трубопроводная дипломатия», и в том числе, «энергетическая дипломатия». Под «энергетической дипломатией» понимается практическая деятельность внешнеполитических, внешнеэкономических ведомств и международно-энергетических корпораций, по осуществлению целей и задач внешней энергетической политики<sup>1</sup>. Термин «энергетическая дипломатия» включает в себя несколько аспектов: геополитические, экономические, финансовые, правовые и другие практические элементы ТЭК<sup>2</sup>. Кроме того, энергетическая дипломатия учитывает особенности экономической деятельности государств и международных корпораций на энергетическом направлении, а также специфику нефтяной, газовой, угольной, электроэнергетической, атомной и других отраслей мировой энергетики<sup>3</sup>. В свою очередь, «энергетическая политика» - это внутривластная и внешнеполитическая сфера деятельности государства, прежде всего связанная с обеспечением национальной энергетической безопасности. Энергетическое направление, являющееся важным компонентом внутренней и внешней политики, в свою очередь, несет в себе внешнеэкономические, внутриэкономические, технологические, экологические и другие субэлементы политической деятельности государства<sup>4</sup>. В исследовательской работе рассмотрены цели и задачи энергетической политики Российской Федерации и Королевства Норвегия в Арктическом регионе, а также практическая деятельность государственных ве-

---

<sup>1</sup> Жизнин С.З. Основы энергетической дипломатии: в 2-х т. М.: Вестник МГИМО МИД России. – 2013. – Т. 1. – С. 5 – 10. [Электронный ресурс] // Библиотека МГИМО МИД РФ. URL: [https://mgimo.ru/library/publications/216775/?sphrase\\_id=14307933](https://mgimo.ru/library/publications/216775/?sphrase_id=14307933) (дата обращения: 17.11.17)

<sup>2</sup> Там же.

<sup>3</sup> Там же.

<sup>4</sup> Там же.

домств и компаний ПАО «Газпром нефть», НК «Роснефть» и «Statoil», по реализации целей и задач энергетической политики.

Таким образом, **объектом** исследования является энергетическая политика России и Норвегии в Арктическом регионе.

В качестве **предмета** исследования выступает российская и норвежская практическая деятельность внешнеполитических и энергетических ведомств по осуществлению целей и задач энергетической политики.

**Цель** магистерской работы- выявление и изучение приоритетных направлений энергетической дипломатии России и Норвегии в Арктическом регионе.

Достижение данной цели ставит следующие **задачи**:

1. определить приоритеты российской и норвежской внешней энергетической политики в Арктическом регионе, а также цели и задачи энергетической политики двух стран в Арктике;
2. оценить сотрудничество России и Норвегии в сфере обеспечения экологической безопасности в контексте энергетической политики в Арктике;
3. выявить влияние европейской санкционной политики на российское направление энергетической политики и российско-норвежское сотрудничество в освоении ресурсов в Арктическом регионе;
4. рассмотреть влияние проблемы определения международно-правового статуса архипелага Шпицберген на внешнюю энергетическую политику России и Норвегии, и действия двух государств по ее решению.

**Гипотеза** в данной исследовательской работе связана с тем, что усиления по сохранению сотрудничества Российской Федерации и Королевства Норвегия определяются интересами и необходимостью защиты национальных интересов, обусловленных производством, транспортировкой и потреблением энергоресурсов, добываемых в Арктическом регионе.

**Теоретико-методологическую основу** диссертационной работы составили такие методы, как: индукция и анализ, ивент-анализ, неформализованное интервью экспертов, метод сравнения и анализа политических ситуаций.

Индукция помогла рассмотреть конкретные частные примеры во взаимоотношениях России и Норвегии касаясь совместного сотрудничества в энергетической сфере на территории Арктики, которые, в свою очередь, привели к общему выводу, на основании которых были даны характеристики дальнейшему росту развития между Россией и Норвегией в Арктическом регионе.

Метод анализа помог разложить целое на частное на примере «энергетической дипломатии» России и Норвегии в их внешнеполитическом курсе, что помогло определить особенности и различия каждой из стран в отношении арктического вектора во внешней политике.

Ивент-анализ был полезен для структурирования представления о взаимоотношениях между субъектами России и Норвегии в рамках нарастания напряжения между странами и, наоборот, мирными процессами. В данном случае, информационной базой для работы являлись сообщения СМИ: преимущественно газет и информационных агентств.

Метод сравнения помог исследовать стратегии энергетической дипломатии каждой из стран, а также, внешнеполитический курс России и Норвегии в условиях европейских санкций.

Одним из главных методов сбора информации являлось неформализованное интервью. В качестве экспертов были привлечены:

- 1) Д.А. Тюпышев - заместитель руководителя Агентства стратегических разработок Архангельской области;
- 2) Д.Ю. Ковров - специалист стратегического планирования Агентства стратегических разработок Архангельской области;

3) А.А. Юдинцев - заместитель директора Ассоциации поставщиков нефтегазовой промышленности «Созвездие»;

4) В.И. Салыгин - директор Международного института энергетической политики и дипломатии МГИМО МИД России, президент Международной академии ТЭК, член корреспондент РАН;

5) А.А. Моторина - главный специалист Департамента международного сотрудничества Министерства энергетики РФ.

Также, использовались результаты интервью экспертов штаб-квартиры НАТО и Союзного командования операций НАТО при Штабе Верховного главнокомандующего объединенными вооруженными силами НАТО в Европе.

Энергетическая дипломатия во внешней политики России и Норвегии была рассмотрена в рамках неореалистического подхода, основоположником которого является Кеннет Уолц<sup>5</sup>. В своем труде «Теория международной политики» Уолц рассматривает международные отношения с точки зрения трех уровней: индивид, государство и международная система<sup>6</sup>. В большей степени, в исследовательской работе рассмотрен уровень «государство», который определяет национальный интерес, национальную политику и силу государств. В данной работе, именно в рамках неореалистической парадигмы, международное взаимодействие в энергетической сфере рассматривается с точки зрения необходимости обеспечения внешнеэкономических и внешнеполитических национальных интересов Российской Федерации и Королевства Норвегия в Арктическом регионе.

Все используемые в работе методы, подходы и теории способствовали рассмотрению проблематики исследования в ее исторической последовательности, динамике и многообразии.

---

<sup>5</sup> Ачкасов В. А., Ланцов С. А. Мировая политика и международные отношения. М.: Аспект Пресс. 2011. С. 480.

<sup>6</sup> Там же. С 80.

**Хронологические рамки** работы 2010 г. - 2018 г. Нижней границей хронологического периода является 2010 год, так как именно в этом году была произведена демаркация российско-норвежской границы. Был подписан договор «О разграничении морских пространств и сотрудничестве в Баренцевом море и Северном Ледовитом океане»<sup>7</sup>. Считается, что именно 2010 год стал отправной точкой для налаживания двусторонних отношений между Россией и Норвегией. В качестве верхней границы было установлено начало 2018 года.

**Источниковую базу** работы составили несколько групп.

Первая группа источников представлена **законодательными актами** в области энергетики Российской Федерации и Королевства Норвегии, а именно:

- 1) Федеральный Закон от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 (редакция от 06.12.2011 г.) «О недрах»<sup>8</sup>;
- 2) Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ (редакция от 26.07.2016 г.) «О газоснабжении в Российской Федерации»<sup>9</sup>;
- 3) Федеральный закон от 31 декабря 2014 г. № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации»<sup>10</sup>;
- 4) Федеральный закон «Об охране окружающей среды»<sup>11</sup> от 10.01.2002 № 7-ФЗ (Статья 46);
- 5) Федеральный закон от 05.04.2011 N 57-ФЗ «О ратификации Договора между Российской Федерацией и Королевством Норвегия о разграни-

---

<sup>7</sup> Договор между Российской Федерацией и Королевством Норвегия о разграничении морских пространств и сотрудничестве в Баренцевом море и Северном Ледовитом океане. 15.08.2010. [Электронный ресурс] // Сайт Президента Российской Федерации. URL: <http://www.kremlin.ru/supplement/707> (дата обращения: 07.09.17)

<sup>8</sup> Федеральный закон Российской Федерации о недрах. от 21 февраля 1992 г. № 2395-1. [Электронный ресурс] // Российская газета RG.RU. URL: <https://rg.ru/1995/03/15/nedra-dok.html> (дата обращения: 01.04.18)

<sup>9</sup> Федеральный закон о газоснабжении в Российской Федерации. от 31.03.1999 № 69-ФЗ. [Электронный ресурс] // Справочно-правовой сервис Контур-Норматив. URL: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=264026&cwi=0> (дата обращения: 11.03.18)

<sup>10</sup> Федеральный закон о промышленной политике в Российской Федерации. от 31 декабря 2014 г. № 488-ФЗ [Электронный ресурс] // Справочно-правовой сервис Контур-Норматив. URL: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=264026&cwi=0> (дата обращения: 11.03.18)

<sup>11</sup> Федеральный закон об охране окружающей среды. от 10.01.2002 № 7-ФЗ. [Электронный ресурс] // Информационно-правовое обеспечение. Консультант. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34823/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34823/) (дата обращения: 19.12.17)

чении морских пространств и сотрудничестве в Баренцевом море и Северном Ледовитом океане»<sup>12</sup>;

6) Постановление Правительства РФ от 14.07.1997 № 858 (редакция от 19.06.2014 г.) «Об обеспечении доступа независимых организаций к газотранспортной системе открытого акционерного общества «Газпром»<sup>13</sup>;

7) Постановление Правительства РФ от 14.03.2015 N 228 «Об утверждении Положения о Государственной комиссии по вопросам развития Арктики»<sup>14</sup>, документ раскрывает цели и задачи государственной политики Российской Федерации в Арктике в соответствии с изменением внутривнутриполитической и внешнеполитической обстановки;

8) Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 N 326 (ред. от 30.03.2018) "Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды на 2012 - 2020 годы»<sup>15</sup>, цель программы-повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Арктики;

9) Закон от 22 марта 1985 года № 11 «О нефтегазовой деятельности Норвегии»<sup>16</sup>;

10) Закон от 29 ноября 1996 года №72 «О нефтяных работах Норве-

---

<sup>12</sup> Федеральный закон о ратификации Договора между Российской Федерацией и Королевством Норвегия о разграничении морских пространств и сотрудничестве в Баренцевом море и Северном Ледовитом океане. от 05.04.2011 N 57-ФЗ. [Электронный ресурс] // Информационно-правовое обеспечение. Консультант. URL: <http://www.consultant.ru/law/hotdocs/12871.html/> (дата обращения: 19.12.17)

<sup>13</sup> Постановление Правительства РФ Об обеспечении доступа независимых организаций к газотранспортной системе открытого акционерного общества Газпром. от 14.07.1997 № 858. [Электронный ресурс] // Справочно-правовой сервис Контур-Норматив. URL: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=44385> (дата обращения: 11.03.18)

<sup>14</sup> Постановление Правительства РФ по вопросам развития Арктики. от 14.03.2015 N 228. [Электронный ресурс] // Электронно-правовой ресурс. Главбух. URL: [https://www.glavbukh.ru/npd/edoc/99\\_420261694](https://www.glavbukh.ru/npd/edoc/99_420261694) (дата обращения: 17.03.17)

<sup>15</sup> Постановление РФ Об утверждении государственной программы Российской Федерации Охрана окружающей среды на 2012 – 2020 годы. от 15.04.2014 N 326. [Электронный ресурс] // Информационно-правовое обеспечение. Консультант. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_162183/32fbec437b99cc4a51898c396931b021d2705841/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_162183/32fbec437b99cc4a51898c396931b021d2705841/) (дата обращения: 17.03.17)

<sup>16</sup> Закон о нефтегазовой деятельности Норвегии. от 22 марта 1985 года № 11. [Электронный ресурс] // Сайт научно-электронной библиотеки КиберЛенинка. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/11-10-litsenzirovanie-i-nalogooblozhenie-v-sisteme-pravovogo-gosudarstvennogo-regulirovaniya-neftyanyy-otrasli-norvegii> (дата обращения: 11.03.18)

гии»<sup>17</sup>;

11) Закон от 17 июля 1925 года «Об определении международно-правового статуса Шпицбергена»<sup>18</sup>;

12) Стратегия Правительства Королевства Норвегия в северных регионах 2017 года<sup>19</sup>;

13) Норвежская Арктическая стратегия<sup>20</sup>;

14) Доктрина энергетической безопасности Российской Федерации, утвержденная Президентом Российской Федерации 29 ноября 2012 г. N Пр-3167 (далее - Доктрина энергетической безопасности).<sup>21</sup>

Вторая группа источников - **актовые материалы**. Прежде всего, это международные договоры и двусторонние соглашения, договоры Российской Федерации с Королевством Норвегия по энергетической проблематике.

1) Парижский договор<sup>22</sup> (Договор о Шпицбергене) от 9 февраля 1920 года, подписанный 39 странами. Договор определил международно-правовой статус архипелага Шпицберген, и закрепил его под суверенитет Норвегии;

2) Договор между Российской Федерацией и Королевством Норвегия «О разграничении морских пространств и сотрудничестве в Баренцевом

<sup>17</sup> Act of 29 November 1996 no. 72 pertaining to petroleum activities (petroleum act). [Электронный ресурс] // Norwegian Petroleum Directorate. 19.06.2018. URL: <http://www.npd.no/en/Regulations/Acts/Petroleum-activities-act/> (дата обращения: 11.03.18)

<sup>18</sup> Закон об определении международно-правового статуса Шпицбергена [Электронный ресурс] // Сайт треста Арктикуголь. URL: <http://www.arcticugol.ru/index.php/o-shpitsbergene/status> (дата обращения: 01.04.18)

<sup>19</sup> Арктика и мир. Обновленная Арктическая стратегия Норвегии. [Электронный ресурс] // Российский Совет по международным делам. 13.04.2017. URL: <http://russiancouncil.ru/blogs/svfu-experts/obnovlennaya-arkticheskaya-strategiya-norvegii-/> (дата обращения: 03.04.17)

<sup>20</sup> ARKTISK HOVEDSTAD: Plasseringen av Arktisk Råd i Tromsø befester byens posisjon som «Verdens arktiske hovedstad». [Электронный ресурс] // Norges sentrale institutt for vitenskapelig forskning. Gratulerer, Tromsø! 24.05.2011. URL: <http://www.npolar.no/no/kronikker/2011/2011-05-24-gratulerer-tromso.html> (дата обращения: 03.04.17)

<sup>21</sup> Доктрина энергетической безопасности Российской Федерации, утвержденная Президентом Российской Федерации 29 ноября 2012 г. [Электронный ресурс] // Информационно-правовое обеспечение. Консультант. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_226465/3c780fb2a0025dc93c99585432ed469db4167775/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_226465/3c780fb2a0025dc93c99585432ed469db4167775/) (дата обращения: 11.02.17)

<sup>22</sup> Парижский договор (Договор о Шпицбергене) от 9 февраля 1920 года. [Электронный ресурс] // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. URL: <http://docs.cntd.ru/document/902038168> (дата обращения: 01.04.18)

море и Северном Ледовитом океане»<sup>23</sup>;

3) Государственная программа Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. N 321 (далее - государственная программа Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики»)<sup>24</sup>;

4) Государственная Программа «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации на период до 2035 года»<sup>25</sup>;

5) Соглашение между Российской Федерацией и Королевством Норвегия о сотрудничестве в области охраны окружающей среды от 3 сентября 1992 г.<sup>26</sup>.

Третью группу источников составляет **делопроизводственная документация**.

Эта группа включает отчеты, служебные записки и проекты Правительства Российской Федерации<sup>27</sup> и Правительства Королевства Норвегия<sup>28</sup>; Отчеты Всемирного нефтяного совета (World Petroleum Council); Отчеты организаций «Гринпис»<sup>29</sup> и «WWF»<sup>30</sup> об экологическом состоянии арктического реги-

<sup>23</sup> Договор между Российской Федерацией и Королевством Норвегия о разграничении морских пространств и сотрудничестве в Баренцевом море и Северном Ледовитом океане. [Электронный ресурс] // Официальные сетевые ресурсы Президента России. 15.09.2018. URL: <http://www.kremlin.ru/supplement/707> (дата обращения: 01.04.18)

<sup>24</sup> Государственная программа Российской Федерации Энергоэффективность и развитие энергетики, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. [Электронный ресурс] // Информационно-правовое обеспечение. Гарант. URL: <http://base.garant.ru/70644238/> (дата обращения: 11.02.17)

<sup>25</sup> Государственная программа Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации. [Электронный ресурс] // Правительство России. URL: <http://government.ru/programs/236/events/> (дата обращения: 17.03.17)

<sup>26</sup> Соглашение между Российской Федерацией и Королевством Норвегия о сотрудничестве в области охраны окружающей среды. [Электронный ресурс] // Сайт МИД РФ. URL: [http://www.mid.ru/foreign\\_policy/international\\_contracts/2\\_contract/-/storage-viewer/bilateral/page-369/51757](http://www.mid.ru/foreign_policy/international_contracts/2_contract/-/storage-viewer/bilateral/page-369/51757) (дата обращения: 17.03.17)

<sup>27</sup> Государственная программа Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации, утвержденная постановлением Правительства от 21 апреля 2014 года №366. [Электронный ресурс] // Правительство России. URL: <http://government.ru/> (дата обращения: 17.03.17)

<sup>28</sup> Statsforvaltninga er regjeringa sitt administrative apparat. [Электронный ресурс] // Regjeringen Norway. URL: <https://www.regjeringen.no/no/id4/> (дата обращения: 11.03.18)

<sup>29</sup> Сайт международной общественной организации Гринпис. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.greenpeace.org/russia/ru/> (дата обращения: 11.03.18)

она; Делопроизводственная документация ведущих нефтегазовых компаний России и Норвегии ПАО «Газпром нефть»<sup>31</sup>, НК «Роснефть»<sup>32</sup> и «Statoil»<sup>33</sup>.

Четвертую группу источников составляют **материалами СМИ**, которые представляют собой новостные сообщения, репортажи и статьи таких электронных ресурсов как: Российский совет по международным делам<sup>34</sup>, информационное агентство Regnum<sup>35</sup>, РИА Новости<sup>36</sup>, Россия в глобальной политике<sup>37</sup>, RT<sup>38</sup>, NRK.no<sup>39</sup>, Avc Nyheter<sup>40</sup>, Aftenposten<sup>41</sup>, Dagbladet<sup>42</sup>, The Independent Barents Observer<sup>43</sup>.

К пятой группе источников были отнесены **речи, выступления, обращения, заявления, интервью** Президента Российской Федерации В.В. Путина, Министра Иностранных Дел России С.В. Лаврова, Торгпреда РФ в Норвегии Чернышевой Т. Министра Иностранных Дел Норвегии Берге Бренде, Генерального секретаря военно-политического Альянса НАТО Йенса Столтенберга, бывшего Министра Иностранных Дел Норвегии Йонаса Гар Стере и ведущего представителя Партии «Прогресс» Кристиана Тюбринг-

<sup>30</sup> Сайт Всемирного фонда дикой природы. [Электронный ресурс]. URL: <https://new.wwf.ru/> (дата обращения: 11.03.18)

<sup>31</sup> Официальный сайт компании ПАО Газпром. [Электронный ресурс] URL: <http://www.gazprom-neft.ru/> (дата обращения: 02.06.17)

<sup>32</sup> Официальный сайт компании НК Роснефть. [Электронный ресурс] URL: <https://www.rosneft.ru/> (дата обращения: 02.06.17)

<sup>33</sup> Официальный сайт компании Statoil. [Электронный ресурс] URL: <https://www.statoil.com/> (дата обращения: 02.06.17)

<sup>34</sup> Российский совет по международным делам. [Электронный ресурс]. URL: <http://russiancouncil.ru/> (дата посещения: 25.04.17)

<sup>35</sup> Информационное агентство Regnum. [Электронный ресурс]. URL: <https://regnum.ru/news/2154143.html>

<sup>36</sup> Российское агентство международной информации РИА Новости. [Электронный ресурс]. URL: <https://ria.ru/> (дата обращения: 20.11.17)

<sup>37</sup> Научно-практический общественно-политический журнал Россия в глобальной политике. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.globalaffairs.ru/> (дата обращения: 01.08.17)

<sup>38</sup> Информационный канал Russia Today. [Электронный ресурс]. URL: <https://russian.rt.com/> (дата обращения: 01.08.17)

<sup>39</sup> Информационное агентство Норвегии Nyheter. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.nrk.no/> (дата обращения: 01.08.17)

<sup>40</sup> Норвежское агентство международной информации. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.abcnyheter.no/nyheter/norge> (дата обращения: 01.08.17)

<sup>41</sup> Норвежская ежедневная газета Aftenposten. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.aftenposten.no/nyheter> (дата обращения: 01.08.17)

<sup>42</sup> Норвежская ежедневная газета Dagbladet. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.dagbladet.no/nyheter> (дата обращения: 22.01.18)

<sup>43</sup> Независимая онлайн газета The Barents Observer. [Электронный ресурс]. URL: <https://thebarentsobserver.com/ru> (дата обращения: 01.08.17)

Йедде.

Последняя группа источников представляет собой **корпоративные издания российских нефтегазовых компаний и предприятий**: ежемесячный журнал ПАО «Газпром» «Сибирская нефть»<sup>44</sup>, который сочетает в себе функции корпоративного и делового издания, аудиторией которого являются сотрудники всех подразделений «Газпром нефти», партнеры компании, представители органов власти, средств массовой информации и экспертного общества; журнал «Sozvezdie»<sup>45</sup>, которое выпускается предприятием города Архангельск «Звездочка». В каждом номере журнала были затронуты такие пункты, как будущая стратегия освоения Арктического региона, перспективы, проекты российских предприятий совместно с нефтедобывающими компаниями, экология, партнерство, инжиниринг и технологии, развитие региона в целом.

При подготовке диссертации на тему энергетической дипломатии широко использовалась литература на русском, английском и норвежском языках. Существенную роль сыграли монографии целого ряда отечественных экспертов.

Ведущим специалистом по энергетической дипломатии России является Президент Центра энергетической дипломатии и геополитики (ЦЭД), главный советник Департамента экономического сотрудничества МИД РФ, доктор экономических наук, профессор Международного института энергетической политики и дипломатии МГИМО МИД России и Российского государственного университета нефти и газа им. И. М. Губкина Жизнин С. З. Именно он является «отцом русской энергетической дипломатии», впервые, Станислав Жизнин употребил данный термин в 1976 году<sup>46</sup>. Станислав Жиз-

<sup>44</sup> Ежемесячный журнал компании Газпром. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gazprom-neft.ru/press-center/sibneft-online/archive/2018/> (дата обращения: 22.11.17)

<sup>45</sup> Ежемесячный журнал предприятия Звездочка. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.sozvezdye.org/sozvezdye-review/sozvezdye-review-26> (дата обращения: 29.08.17)

<sup>46</sup> Жукова И.С. Энергетическая дипломатия и геополитика как составной элемент международного энергетического права //Вестник ОГУ. – 2010. – № 3 (109). – [Электронный ресурс]. URL: [http://vestnik.osu.ru/2010\\_3/11.pdf](http://vestnik.osu.ru/2010_3/11.pdf) (дата обращения: 29.08.17)

нин один из первых российских специалистов подчеркивал важность и актуальность энергетической сферы во всех ее проявлениях<sup>47</sup>, в своих научных трудах автор, на основе большого фактологического материала, рассказал о том, что энергетика для России-это одна из главных возможностей поднять и стабилизировать экономику страну на более высокий уровень, обосновывая данное предположение различными формами и средствами ведения курса энергетической дипломатии<sup>48</sup>. Фундаментальным исследованием Станислава Жизнина является труд: «Основы энергетической дипломатии»<sup>49</sup>. Работа представляет собой подробное исследование, раскрывающее основные цели и задачи энергетической дипломатии, а также уделяющее внимание теоретическим и практическим составляющим энергетической сферы. Вторая работа Жизнина С.З. «Энергетическая дипломатия России: экономика, политика, практика» является монографией, в которой проанализированы основные процессы в мировой и российской энергетике<sup>50</sup>. Дана оценка позиций России на международных рынках, раскрываются геополитические основы формирования энергетической дипломатии, а также практические аспекты отношений России с ведущими субъектами энергетической политики на глобальном, региональном и страновом уровнях. Также, был использован учебный словарь Жизнина С.З. «Энергетическая дипломатия. Международная энергетическая безопасность», из которого были взяты определения таких терминов как «энергетическая дипломатия», «энергетическая безопасность», «энергетическая политика», «нефтяная дипломатия» и «газовая дипломатия»<sup>51</sup>.

---

<sup>47</sup> Там же.

<sup>48</sup> Там же.

<sup>49</sup> Жизнин С.З. Основы энергетической дипломатии: в 2-х т. М.: Вестник МГИМО МИД России. – 2013. – Т. 1. – С. 5 – 10. [Электронный ресурс] // Библиотека МГИМО МИД РФ. URL: [https://mgimo.ru/library/publications/216775/?sphrase\\_id=14307933](https://mgimo.ru/library/publications/216775/?sphrase_id=14307933) (дата обращения: 17.11.17)

<sup>50</sup> Жизнин С.З. Энергетическая дипломатия России: экономика, политика, практика. М.: Ист. Брук, – 2005. – С. 638. – [Электронный ресурс] // Библиотека МГИМО МИД РФ. URL: [https://mgimo.ru/library/publications/27858/?sphrase\\_id=14308364](https://mgimo.ru/library/publications/27858/?sphrase_id=14308364) (дата обращения: 17.11.17)

<sup>51</sup> Жизнин С.З. Российская энергетическая дипломатия и международная энергетическая безопасность (геополитика и экономика). // Вестник Российского государственного университета им. И. Канта. – 2010. – № 1. [Электронный ресурс] // Библиотека МГИМО МИД РФ. URL: [https://mgimo.ru/library/publications/157326/?sphrase\\_id=14308833](https://mgimo.ru/library/publications/157326/?sphrase_id=14308833) (дата обращения: 21.04.18)

Использовались многочисленные монографии Конопляника А.А., доктора наук, профессора кафедры «Международный нефтегазовый бизнес» РГУ нефти и газа им. Губкина. Научные труды автора посвящены нефтегазовому сектору развития России и роли энергетических ресурсов для экономики страны. Статья «Анализ стратегий развития освоения арктического шельфа России ПАО «Газпром» и НК «Роснефть» воспроизвела полную картину деятельности российских компаний на арктическом шельфе<sup>52</sup>. Вторая статья Конопляника А.А. «Освоение шельфа Арктики может вывести российскую экономику на новый научно-технический уровень», в которой рассмотрены роль государства при распределении лицензионных участков на арктическом шельфе нефтегазовым компаниям<sup>53</sup>.

Проблемам влияния антироссийских санкций на Российскую Федерацию посвящена коллективная монография Конопляника А.А. «Влияние антироссийских санкций на освоение нефтегазового потенциала российского Арктического шельфа – и развилки энергетической политики России», в соавторстве с такими экспертами как: В.В. Бузовский, Ю.А. Попова, Н.В. Трошина. В работе сравниваются последствия западных санкций, повлиявшие на рассматриваемые в работе компании: ПАО «Газпром» и НК «Роснефть», в первую очередь, удалось выявить разницу, между проведением энергетической политики компаний на Арктическом шельфе, и проанализировать их

---

<sup>52</sup> Конопляник А.А. Анализ стратегий развития освоения арктического шельфа России ПАО Газпром и НК Роснефть. [Электронный ресурс] // Персональная страница д.э.н., проф. А.А. Конопляника. URL:

<http://www.konoplyanik.ru/ru/publications/1612%D0%90%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%B8%20%D0%93%D0%B0%D0%B7%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%B0%20%D0%B8%20%D0%A0%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%B5%D1%84%D1%82%D0%B8%20%D0%B2%20%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B5.pdf> (дата обращения: 10.11.17)

<sup>53</sup> Конопляник А.А. Освоение шельфа Арктики может вывести российскую экономику на новый научно-технический уровень. [Электронный ресурс] // Персональная страница д.э.н., проф. А.А. Конопляника. URL: [http://www.konoplyanik.ru/ru/publications/articles/516\\_Osvoenie\\_shelfa\\_Arktiki\\_mozhet\\_vyvesti\\_rossijskuyu\\_ekonomiku\\_na\\_novyj\\_nauchno-texnicheskij\\_uroven.pdf](http://www.konoplyanik.ru/ru/publications/articles/516_Osvoenie_shelfa_Arktiki_mozhet_vyvesti_rossijskuyu_ekonomiku_na_novyj_nauchno-texnicheskij_uroven.pdf) (дата обращения: 10.11.17)

вектор развития и сотрудничества с норвежскими нефтегазовыми предприятиями<sup>54</sup>.

Также, проблема влияния европейских санкций на внутреннюю и внешнюю политику России была рассмотрена в коллективной монографии Бобылевой А.З., Львовой О.А «Государственное антикризисное управление в нефтяной отрасли» охватила нефтяной сектор экономики в условиях европейских санкций, направленных на политику России<sup>55</sup>. В работе сделан акцент на том, что нефтегазовая отрасль для развития страны имеет огромную важность, поэтому необходим новый энергетический курс, который учтет введение секторальных санкций и меры западных стран при установлении цен на российскую нефть.

В работах авторов Национального исследовательского института мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова РАН (ИМЭМО), таких как: Байков Н.М., Безмельница Г.А., Гринкевич Р.Н., Каныгин П.С. отражены основные принципы соблюдения такого понятия как «Энергетическая безопасность», работы авторов посвящены таким темам как: исследование наиболее актуальных энергетических проблем, которые напрямую зависят от экономических и политических составляющих, проанализированы состояния и перспективы развития мирового и российского энергетических рынков, ресурсной базы, производства и потребления энергетических ресурсов и проектов их освоения<sup>56</sup>. Основопологающим вопросом, который был рассмотрен авторами, было выявление основных тенденций развития отраслей энергетики в контексте их влияния на безопасность.

---

<sup>54</sup> Конопляник А.А., Бузовский В.В., Попова Ю.А., Трошина Н.В. Влияние антироссийских санкций на освоение нефтегазового потенциала российского Арктического шельфа – и развилки энергетической политики России. [Электронный ресурс] // Персональная страница д.э.н., проф. А.А. Конопляника. URL: [http://www.konoplyanik.ru/ru/publications/%D0%92%D0%BB%D0%B8%D1%8F%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8\\_%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82.pdf](http://www.konoplyanik.ru/ru/publications/%D0%92%D0%BB%D0%B8%D1%8F%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8_%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82.pdf) (дата обращения: 10.11.17)

<sup>55</sup> Бобылева А.З., Львова О.А. Государственное антикризисное управление в нефтяной отрасли. [Электронный ресурс] // Интеллектуальная Система Тематического Исследования Наукометрических данных. Истина. URL: <https://istina.msu.ru/publications/book/103422421/> (дата обращения: 10.11.17)

<sup>56</sup> Каныгин П. Энергетическая безопасность Европы и интересы России // Мировая экономика и международные отношения. – 2007. – № 5. – [Электронный ресурс]. URL: [https://www.imemo.ru/jour/meimo/index.php?page\\_id=685&id=2815](https://www.imemo.ru/jour/meimo/index.php?page_id=685&id=2815) (дата обращения: 03.09.17)

Вопросам энергетической безопасности, посвящена работа Черненко Е.Ф. «Энергетическая дипломатия в орбите энергетической безопасности»<sup>57</sup>. Статья раскрывает внешнеполитический курс России на международном энергетическом рынке и то, как этот курс менялся и развивался со времен СССР.

Экологическая политика была рассмотрена Соколовой Н.А. в научном труде «Международная энергетическая безопасность: экологические аспекты»<sup>58</sup>. В статье рассматривались основные факторы экологической политики, которые напрямую связаны с энергетической безопасностью и устойчивым развитием государства в энергетике. Соколова Н.А. писала о том, что эффективность норм международного права оценивается в качестве решения экологических проблем, которые происходят в результате энергетической деятельности.

Также, были использованы работы зарубежных авторов, в частности, исследования Эдит Лаугло Эндсё (эксперта российско-норвежских отношений), посвященные обострениям отношений России и Норвегии в Арктическом регионе, из-за присутствия в Арктике военного Альянса НАТО. Взаимоотношения Российской Федерации и Королевства Норвегия посвящена его статья «Борьба за власть в Арктике» в журнале «Aftenposteninnsikt»<sup>59</sup>.

Монография Гейра Хеннеланда «Арктические проблемы» представляет собой подробное введение в суть основных проблемы и нерешенных вопросов на Крайнем Севере<sup>60</sup>. Особое внимание уделяется проблемам окружающей среды, ресурсам и энергии. Автор рассматривает интересы государств в

<sup>57</sup> Черненко Е.Ф. Энергетическая дипломатия в орбите энергетической безопасности // Вестник РУДН. – 2010. – № 3. С. 17-33. – [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека КиберЛенинка. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/energeticheskaya-diplomatiya-v-orbite-energeticheskoy-bezopasnosti> (дата обращения: 26.12.17)

<sup>58</sup> Соколова Н.А. Международная энергетическая безопасность: экологические аспекты // Международное публичное право. – 2010. – №9. – С.1051-1061. [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека КиберЛенинка. URL: <https://cyberleninka.ru/article/v/mezhdunarodnaya-energeticheskaya-bezopasnost-ekologicheskie-aspekty> (дата обращения: 23.01.18)

<sup>59</sup> Maktkampen i Arktis. EDITH LAUGLO ENDSJØ, Ræson. 02.02.18. [Электронный ресурс] // Aftenposten magazine. URL: <https://www.aftenposteninnsikt.no/verden/maktkampen-i-arktis> (дата обращения: 06.04.18)

<sup>60</sup> Arktiske utfordringer. Geir Hønneland. 2011. [Электронный ресурс] // Cappelen damm. Akademisk. URL: <https://www.cappeldamm.no/arktiske-utfordringer-geir-honneland-9788276349092> (дата обращения: 14.08.17)

Арктическом регионе и их действия по решению проблем в контексте международного права.

Автор Перн Арнэ Толанд, советник бизнес-лидеров норвежского Правительства, в своем труде «Холодный фронт - конфликтный район Свальбард через 100 лет» описал всю историю архипелага Шпицберген (нор. Свальбард)<sup>61</sup>. Автор рассматривает данную ситуацию как самый большой нерешенный конфликт между Норвегией и Россией. В книге описывается как падение Советского Союза повлияло на присутствие современной России на Шпицбергене. Автор ни раз подчеркивал, что между странами было множество драматических эпизодов, в которых тон между Москвой и Осло временами был враждебным. Перн Толанд подчеркивает, что у двух стран разное понимание Парижского Соглашения 1920 года.

Исследовательская работа состоит из введения, двух глав, заключения, списка источников и литературы, приложений. В первой главе автором были рассмотрены основные цели и задачи энергетической дипломатии России и Норвегии на современном этапе, а также сотрудничество стран в сфере обеспечения энергетической безопасности. Во второй главе автор раскрыл влияние санкций европейской политики на энергетическую деятельность России в арктическом регионе и на российско-норвежское сотрудничество. Также, в главе была рассмотрена проблема международно-правового статуса архипелага Шпицберген в российско-норвежском энергетическом сотрудничестве. Сделаны выводы о том, что санкции европейской политики отразились на энергетической деятельности не только России, но и Норвегии: в первую очередь это связано с большим количеством совместных проектов между странами.

---

<sup>61</sup> Kaldfront – konfliktområdet Svalbard gjennom 100 år. Per Arne Totland. 29.08.16. [Электронный ресурс] // Business Wire. NTB info. URL: <https://www.ntbinfo.no/pressemelding/svalbards-dramatiske-historieinybok?publisherId=7465835&releaseId=12061206> (дата обращения: 14.08.17)

## ГЛАВА 1. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ДИПЛОМАТИИ РОССИИ И НОРВЕГИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

### 1.1. Основные приоритеты российской и норвежской внешней энергетической политики в Арктическом регионе

Становление нового курса энергетической дипломатии таких стран как Российская Федерация и Королевство Норвегия, прежде всего, взаимодействует с глобализацией и процессами, связанными с изменениями и тенденциями на мировом энергетическом рынке. Каждая из стран проводит свой энергетический курс, ориентируясь на географическое положение, участие в международных организациях и двустороннее сотрудничество. Для обеих стран одним из главных приоритетов во внешнеполитическом курсе энергетической политики является Арктический регион и поддержание двусторонних энергетических отношений между Правительствами России и Норвегии.

Энергетический интерес России к Арктике был проявлен еще в 1930-х годах, когда было открыто первое арктическое нефтяное месторождение в Республике Коми – Чибьюское.<sup>62</sup> Советский Союз стал первым государством в мире, которое начало поиски, разведку и разработку месторождений в условиях Арктики<sup>63</sup>. С тех пор работы по разведке и разработке газовых и нефтяных месторождений в Арктике для России не прекращались. В начале 1980-х годов после мирового энергетического кризиса, в СССР впервые была создана энергетическая стратегия страны, в которой были определены все основные направления ТЭК СССР<sup>64</sup>, в том числе и арктическое.

---

<sup>62</sup> Нефть и газ российской Арктики: история освоения в XX веке, ресурсы, стратегия на XXI век // Наука из первых рук. – 2015. – Т. 61. №1. – [Электронный ресурс] // Сайт журнала Наука из первых рук. URL: <https://scfh.ru/papers/neft-i-gaz-rossiyskoy-arktiki-istoriya-osvoeniya-v-xkh-veke-resursy-strategiya-na-xxi-vek/> (дата обращения: 12.02.18)

<sup>63</sup> Там же.

В настоящее время, все цели и задачи России в Арктике сформулированы неизменно в «Энергетической стратегии России на период до 2035<sup>65</sup>», где Арктический регион занимает одно из приоритетных мест для развития курса энергетической политики России. По мимо энергетической стратегии, Арктический регион упоминается в таких документах как Постановление Правительства РФ «Об утверждении Положения о Государственной комиссии по вопросам развития Арктики»<sup>66</sup>, в котором обозначены цели и задачи государственной политики России в Арктическом регионе, с учетом всех внутриполитических и внешнеполитических составляющих, и в государственной программе «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации на период до 2020 года»<sup>67</sup>. В программе установлены значение и эффект добычи нефти и газа в Арктическом регионе для Российской Федерации.

Говоря о значении Арктического региона для энергетической политики России, стоит отметить, что добыча благоприятно скажется на социально-экономическом развитии региона, помимо этого, наращивание добычи нефти и газа в Арктике и арктическом шельфе укрепит за Российской Федерацией статус «энергетической державы»<sup>68</sup>. В 2017 году Президент Российской Федерации В.В. Путин выступил с докладом на Пленарном заседании III меж-

---

<sup>64</sup> Черненко Е.Ф. Энергетическая дипломатия в орбите энергетической безопасности // Вестник РУДН. – 2010. – № 3. – С. 17-39. [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека КиберЛенинка. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/energeticheskaya-diplomatiya-v-orbite-energeticheskoy-bezopasnosti> (дата обращения: 26.12.17)

<sup>65</sup> Энергостратегия Российской Федерации на период до 2035 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009. [Электронный ресурс] // Министерство энергетики Российской Федерации. URL: <https://minenergo.gov.ru/node/1920> (дата обращения: 29.12.17)

<sup>66</sup> Постановление Правительства РФ по вопросам развития Арктики от 14 марта 2015 г. № 228. [Электронный ресурс] // Электронно-правовой ресурс. Главбух. URL: [https://www.glavbukh.ru/npd/edoc/99\\_420261694](https://www.glavbukh.ru/npd/edoc/99_420261694) (дата обращения: 17.03.17)

<sup>67</sup> Государственная программа Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации, утверждена постановлением Правительства от 21 апреля 2014 года №366. [Электронный ресурс] // Правительство России. URL: <http://government.ru/programs/236/events/> (дата обращения: 17.03.17)

<sup>68</sup> Бобылева А.З., Львова О.А. Государственное антикризисное управление в нефтяной отрасли под редакцией [Электронный ресурс] // <https://istina.msu.ru/publications/book/103422421/> URL: Интеллектуальная Система Тематического Исследования Наукометрических данных. Истина. URL: (дата обращения: 10.11.17)

дународного арктического форума «Арктика – территория диалога<sup>69</sup>». В своей речи, Президент обозначил главные причины, почему тема Крайнего Севера стратегически важна для России<sup>70</sup>. Прежде всего, были упомянуты еще неразработанные месторождения газа и нефти, масштабы которых значительны: большая часть мировых неразведанных запасов нефти и газа находится на территории России (См. Приложение А. Рис 1.). Одна из главных задач энергетической дипломатии - обладание и накопление энергоресурсов, которое обеспечит стабильное существование страны на мировой арене, за пределами государства, и окажет влияние на сотрудничество между странами<sup>71</sup>, защищая энергетические национальные интересы страны. Принимая во внимание масштабы запасов нефти и газа на Арктическом регионе России, неудивительно, что регион становится актуальным направлением для энергетической политики Российской Федерации.

Путин В.В. сделал особый акцент, что на право добычи нефти в ледовых условиях будут получать и получают лишь те компании, которые обладают самыми современными технологиями и способны обеспечить свою работу в финансовой составляющей<sup>72</sup>, а также, что разрабатываемая нормативно-правовая база России в области энергетической дипломатии, зависит именно от этих аспектов, которая осуществляется государственными органами власти и энергетическими компаниями<sup>73</sup>. Президент отметил, что главная проблема для проведения курса российской энергетической политики в Арк-

---

<sup>69</sup> Выступления В.В. Путина и С.К. Шойгу на пленарном заседании III международного арктического форума Арктика – территория диалога. [Электронный ресурс] // Сайт Всероссийской общественной организации русское географическое сообщество. URL: <https://www.rgo.ru/ru/page/vystupleniya-vv-putina-i-sk-shoygu-na-plenarnom-zasedanii-iii-mezhdunarodnogo-arkticheskogo> (дата обращения: 17.05.18)

<sup>70</sup> Там же.

<sup>71</sup> Григорьева О.В. Роль дипломатии Государства в мировом энергетическом пространстве // Вестник СПбГУ. – 2015. – № 6. Вып. 2. – С. 130-132. [Электронный ресурс] // Сайт научной электронной библиотеки КиберЛенинка. URL: <https://cyberleninka.ru/article/v/rol-diplomatii-gosudarstva-v-mirovom-energeticheskom-prostranstve-sovremennye-teoreticheskie-podhody> (дата обращения: 21.04.17)

<sup>72</sup> Выступления В.В. Путина и С.К. Шойгу на пленарном заседании III международного арктического форума Арктика – территория диалога. [Электронный ресурс] // Сайт Всероссийской общественной организации русское географическое сообщество. URL: <https://www.rgo.ru/ru/page/vystupleniya-vv-putina-i-sk-shoygu-na-plenarnom-zasedanii-iii-mezhdunarodnogo-arkticheskogo> (дата обращения: 17.05.18)

<sup>73</sup> Жизнин С.З. Энергетическая дипломатия и модернизация ТЭК России. – 2012. – № 4. – [Электронный ресурс] // Международная жизнь. URL: <https://interaffairs.ru/jauthor/material/641> (дата обращения: 10.03.17)

тическом регионе-это нехватка современных технологий, подводя к тому, что только с помощью передовых технологий можно преодолеть трудности, связанные со сложнейшими природными условиями<sup>74</sup>. Все существующие проблемы по модернизации работы ТЭК выносятся на повестку дня заседаний Комиссии при Президенте России по модернизации и технологическому развитию экономики<sup>75</sup> и на заседании Совета безопасности России «О состоянии и мерах по обеспечению энергетической безопасности Российской Федерации». Примером деятельности Комиссии стала Государственная программа: «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года»<sup>76</sup>, утвержденная в 2010 году<sup>77</sup>.

Проявляя свою региональную специфику, Россия должна делать упор на свое личное производство новейших технологий в энергетической сфере, но предпринимаемые на сегодня меры в целом носят несистемный, и во многом, нестабильный характер, что объясняет низкую активность деловых кругов в решении проблем модернизации ТЭК России, и связанных с ним отраслей<sup>78</sup>. На сегодняшний день, цель России-дать возможность бизнес-структурам стать основной движущей силой в налаживании разработки соответствующих технологий и производства современного энергоэффективного оборудования. На геополитическом пространстве России в Арктике открыто 25 месторождений, каждое из них находится в Баренцевом и Карском морях включая Обскую и Тазовскую губы, и имеют извлекаемые запасы промышленных категорий более 430 млн т нефти и 8,5 трлн м<sup>3</sup> газа<sup>79</sup> для каждого из

---

<sup>74</sup> Там же.

<sup>75</sup> Григорьева О.В. Роль дипломатии Государства в мировом энергетическом пространстве // Вестник СПбГУ. – 2015. – № 6. Вып. 2. – С. 130-132. [Электронный ресурс] // Сайт научной электронной библиотеки КиберЛенинка. URL: <https://cyberleninka.ru/article/v/rol-diplomatii-gosudarstva-v-mirovom-energeticheskom-prostranstve-sovremennye-teoreticheskie-podhody> (дата обращения: 21.04.17)

<sup>76</sup> Распоряжение Правительства Российской Федерации. 25.01.2011. [Электронный ресурс] // Российская газета RG.RU. URL: <https://rg.ru/2011/01/25/energoberejenie-site-dok.html> (дата обращения: 17.10.17)

<sup>77</sup> Жизнин С.З. Энергетическая дипломатия и модернизация ТЭК России. – 2012. – № 4. – [Электронный ресурс] // Международная жизнь. URL: <https://interaffairs.ru/jauthor/material/641> (дата обращения: 10.03.17)

<sup>78</sup> Там же.

<sup>79</sup> Паничкин И. Разработка морских нефтегазовых ресурсов Арктики. Текущее состояние и перспективы. [Электронный ресурс] // Сайт российского совета по международным делам. URL: <http://russiancouncil.ru/arcticoil#russia> (дата обращения: 16.05.17)

этих месторождений требуется инновационное оборудование, которое сможет обеспечить постоянную добычу сырья на российский энергетический рынок<sup>80</sup>.

В соответствии с обобщенными данными отечественных и зарубежных экспертов, для технологического перевооружения энергопроизводящих и наиболее энергоемких потребляющих отраслей российской экономики на период до 2030 года потребуются инвестиции в пределах 2,5-4 трлн. долларов<sup>81</sup>. Основная часть этих капиталов предназначена для замены оборудования. Для того чтобы эти инвестиции пришли, необходимо создавать условия, при которых модернизация ТЭК России была бы не менее прибыльной сферой бизнеса, чем проекты по добыче и транспортировке российских сырьевых энергоресурсов. Как отмечает Путин В.В. в статье «Нам нужна новая экономика»<sup>82</sup>, мы проигрываем странам-конкурентам по инвестиционной привлекательности и имеем значительный отток капитала из России. В этой же статье Президент сделал акцент на то, что под эгидой Минэкономразвития России изготовлен перечень технологических составляющих, подготовленных в соответствии с рекомендациями Правительства РФ<sup>83</sup>. Также разработаны схемы по развитию нефтяной и газовой отраслей в Арктическом регионе до 2035 года<sup>84</sup>.

Успех решения арктических задач во многом зависит от способности рационально использовать существующую инфраструктуру, поэтому при реализации арктических проектов при создании инновационных технологий, важно учитывать и интенсивно задействовать потенциал предприятий Российской Федерации. Многие эксперты считают, что у российских предприятий достаточно потенциала, чтобы выйти на новый уровень по созданию но-

---

<sup>80</sup> Там же.

<sup>81</sup> Жизнин С.З. Энергетика в современном мире и международная энергетическая политика. [Электронный ресурс] // Единая редакция научных журналов БФУ им. И. Канга. URL: <http://m.intellika.info/upload/iblock/085/ufbcrglbyef.pdf> (дата обращения: 17.10.17)

<sup>82</sup> Там же.

<sup>83</sup> Там же.

<sup>84</sup> Там же.

вейших технологий. В ходе международной летней школы «Логистика и управление энергией на российском Севере с точки зрения России и Норвегии»<sup>85</sup> в городе Архангельск, Юдинцев Артём Анатольевич, заместитель директора Ассоциации поставщиков нефтегазовой промышленности «Созвездие»<sup>86</sup>, подтвердил, что потенциал предприятий, в частности, Архангельской области, велик и всегда учитывается при реализации арктических проектов России.

Эксперт привел в пример одно из самых значимых предприятий на территории Архангельской области центр «Звездочка», являющимся одним из системообразующих субъектов индустриальной инфраструктуры на европейской части арктического побережья. Наряду с основными задачами по ремонту, модернизации и переоборудованию кораблей военно-морского флота, «Звездочка» активно производит морскую технику, предназначенную для освоения и эксплуатации углеводородных месторождений<sup>87</sup>. Одним из самых масштабных проектов стала самоподъемная плавучая буровая установка «Арктическая», проект строительства которой в 2012 году поддержала компания ПАО «Газпром нефть»<sup>88</sup>. Именно на предприятии «Звездочка» впервые был усвоен полный цикл строительства буровых установок такого типа<sup>89</sup>.

Вторым примером эксперта послужила вторая буровая платформа «Приразломная» (См. Приложение Б. Рис. 2), которая так же была изготовле-

---

<sup>85</sup> Международная летняя школа Logistics and energy management in the Russian North from Russia-Norway perspective, финансируемая по проекту Норвежского Правительства.

<sup>86</sup> Ассоциация поставщиков нефтегазовой промышленности Созвездие, была создана в 2006 году по инициативе Правительства Архангельской области для объединения промышленного потенциала региона и участия в реализации нефтегазовых проектов на Арктическом пространстве.

<sup>87</sup> Калистаров Н. Арктический вектор Звездочки // Журнал Созвездие. – 2017. – № 26. – С.46-49. [Электронный ресурс] // Сайт Ассоциации поставщиков нефтегазовой промышленности Созвездие. URL: <http://www.sozvezdye.org/sozvezdye-review/sozvezdye-review-26> (дата обращения: 10.09.17)

<sup>88</sup> Арктическая проект 15402М. [Электронный ресурс] // Объединенная судостроительная корпорация. URL: <http://www.aosk.ru/products/spbu-arkticheskaya-proekt-15402m/> (дата обращения: 18.11.17)

<sup>89</sup> Калистаров Н. Арктический вектор Звездочки // Журнал Созвездие. – 2017. – № 26. – С.46-49. [Электронный ресурс] // Сайт Ассоциации поставщиков нефтегазовой промышленности Созвездие. URL: <http://www.sozvezdye.org/sozvezdye-review/sozvezdye-review-26> (дата обращения: 10.09.17)

на по заказу компании ПАО «Газпром нефть»<sup>90</sup>, на предприятии Архангельской области, в городе Северодвинск «Севмаш». В 2011 году, после изготовления платформы, ее доставили на нефтяное месторождение «Приразломное», которое было открыто в 1989 г.<sup>91</sup>, в Печорском море, запасы которого оцениваются в 72 млн. т нефти<sup>92</sup>. Главная особенность месторождения «Приразломное» заключается в том, что это единственное месторождение в Арктике, разрабатываемое в условиях замерзающего моря, ледяной покров, которого сохраняется в течение 7 месяцев. Инновационные возможности добывающей платформы «Приразломная», созданы и приспособлены конкретно под реализацию этого проекта, так как обеспечивают выполнение всех технологических операций: бурение скважин, добычу, подготовку, хранение, отгрузку нефти на танкеры, выработку тепловой и электрической энергии, в условиях максимальных ледовых нагрузок<sup>93</sup>. Работа над разработкой месторождения началась в декабре 2013 г, ровно через год с платформы было отгружено и доставлено в порт города Роттердам 300 тыс. т нефти (около 2,2 млн. баррелей), получив название «Arctic Oil» (ARCO)<sup>94</sup>.

В мае 2018 года компания ПАО «Газпром» объявила о запуске нового инновационного проекта, связанного с платформой «Приразломная» под названием «Умный шельф»<sup>95</sup>. Шельфовые активы нуждаются в постоянных новых технических трендах: удаленность месторождений от материка, высокая стоимость обустройства и эксплуатации, особые требования к охране труда и окружающей среды, все более сложные и технологичные скважины требуют максимальной эффективности в организации работы и оперативно-

---

<sup>90</sup> Паничкин И. Разработка морских нефтегазовых ресурсов Арктики. Текущее состояние и перспективы. [Электронный ресурс] // Сайт российского совета по международным делам. URL: <http://russiancouncil.ru/arcticoil#russia> (дата обращения: 16.05.17)

<sup>91</sup> Там же.

<sup>92</sup> Там же.

<sup>93</sup> Проект Приразломное. [Электронный ресурс] // Сайт компании Газпром. URL: <http://www.gazprom-neft.ru/company/business/exploration-and-production/new-projects/prirazlomnoe/> (дата обращения: 05.03.18)

<sup>94</sup> Там же.

<sup>95</sup> Умный шельф. Посейдон превращает Приразломную в цифровой актив // Журнал Сибирская нефть. – 2018. – №5. – [Электронный ресурс] // Сайт компании Газпром. URL: <http://www.gazprom-neft.ru/press-center/sibneft-online/archive/2018-may/1589547/> (дата обращения: 14.03.17)

сти принятия решений. В ПАО «Газпром нефть» цифровые проекты для шельфовой добычи объединены в программу «Посейдон»<sup>96</sup>, работа была запущена с нефтедобывающей платформы «Приразломная» на шельфе Печорского моря. Все элементы выстраиваемой системы свяжет воедино Центр оптимизации добычи (ЦОД). Это площадка для работы мультидисциплинарной команды специалистов, организационный центр, куда стекается вся информация, необходимая для принятия взвешенных управленческих решений. Здесь же разместится Центр управления чрезвычайными ситуациями, в штатном режиме отсюда будет осуществляться руководство учениями, а в случае реального происшествия в кратчайшие сроки здесь будет организована работа комитета по чрезвычайным ситуациям<sup>97</sup>. По словам Андрея Патрушева, заместителя генерального директора по развитию шельфовых проектов «Газпром нефти»: ЦОД — объединяющий элемент, его полноценная эксплуатация может начаться, только когда будут реализованы остальные проекты программы, на данный момент, наиболее проработанный из них — «Интегрированное моделирование». Речь идет о создании модели всей производственной цепочки нефтедобывающего актива, которая включает в себя пласт, скважины, систему сбора и подготовки нефти. Модель позволяет анализировать работу каждого из этих элементов — не изолированно, а во взаимодействии со всеми остальными. По сути, это цифровой двойник Приразломного месторождения — расчетный инструмент, который дает возможность делать прогнозы производственных показателей добычи, осуществлять мониторинг работы оборудования, находить узкие места, проигрывать возможные сценарии оптимизации. Уже сейчас он используется для настройки технологических режимов работы оборудования платформы. Интегрированная модель постоянно актуализируется и дополняется, что позволяет прини-

---

<sup>96</sup> Там же.

<sup>97</sup> Там же.

мать более точные решения.<sup>98</sup> Также, по словам Патрушева, запуск данного проекта представляет собой инновационный путь оптимизацией добычи ресурсов на платформе «Приразломная»<sup>99</sup>.

Несмотря на положительный опыт с проектом «умный шельф», в 2015 году у компании были приостановки подготовки к реализации еще одного проекта в Печорском море, связанного с разработкой Долгинского нефтяного месторождения, запасы которого оцениваются более чем в 200 млн т нефтяного эквивалента<sup>100</sup>. Были пробурены четыре разведочные скважины, начало добычи было запланировано на 2020 г., но в 2015 году компания сделала заявление о переносе разработки Долгинского месторождения до 2031 года из-за недостаточного наличия технологий, которые компания и отечественные предприятия, на данный момент, не имеют<sup>101</sup>. На сегодняшний день, ПАО «Газпром нефть» активно ведет переговоры с вьетнамской нефтедобывающей компанией, по данному проекту, это говорит о том, что, российские предприятия не всегда могут снабжать отечественные компании новейшими технологиями для добычи на Арктическом шельфе.

Компания «НК «Роснефть» дала старт широкомасштабным работам по освоению арктического и дальневосточного шельфа в августе 2012 года, когда специалисты компании приступили к полевым работам в Карском, Печорском и Охотском морях<sup>102</sup>. Одно из главных событий послужила мобилизация и подготовка бурового оборудования на Хатангском лицензионном участке в 2016-2017 годах. 3 апреля 2017 года Президентом Российской Федерации В.В. Путиным был дан старт бурению скважины «Центрально-

---

<sup>98</sup> Умный шельф. Посейдон превращает Приразломную в цифровой актив // Журнал Сибирская нефть. – 2018. – № 5. – [Электронный ресурс] // Сайт компании Газпром. URL: <http://www.gazprom-neft.ru/press-center/sibneft-online/archive/2018-may/1589547/> (дата обращения: 14.03.17)

<sup>99</sup> Там же.

<sup>100</sup> Книжников А. и Кильзие Ф. Как сворачиваются нефтегазовые проекты в Арктике. [Электронный ресурс] // Сайт финансово-экономического журнала Forbes. URL: <http://www.forbes.ru/mneniya-column/konkurenciya/309109-kak-svorachivayutsya-neftegazovye-proekty-v-arktike> (дата обращения: 14.03.17)

<sup>101</sup> Там же.

<sup>102</sup> Шельфовые проекты. [Электронный ресурс] // Сайт компании Роснефть. URL: <https://www.rosneft.ru/business/Upstream/offshore/> (дата обращения: 14.03.17)

Ольгинская-1»<sup>103</sup>. Значимость проекта «Роснефти» была подчеркнута Владимиром Путиным в ходе телемоста на старте бурения. Президент подчеркнул, что фактически, начинается работа по целой нефтегазоносной провинции, которая, даже по предварительным данным, содержит миллионы тонн условного топлива. Компания НК «Роснефть» одна из российских компаний, которая владеет значительным количеством лицензии на континентальном шельфе морей Западной и Восточной Арктики. На территории Западной Арктики у компании 19 лицензионных участков: 7 участков в Баренцевом море, 8 участков в Печорском море и 4 участка в Карском море (См. Приложение В. Рис.3). Суммарные извлекаемые ресурсы нефти и газа участков по результатам аудита, выполненного компанией ДеГольер и МакНоттон<sup>104</sup> по состоянию на 31.12.2016 г., оцениваются в 17,3 млрд. т.н.э<sup>105</sup>. На континентальном шельфе морей Восточной Арктики НК «Роснефть» владеет лицензиями на 9 участков (См. Приложение Г. Рис. 4), которые были получены в 2013-2015 годах: 5 участков в море Лаптевых, 1 участок в Восточно-Сибирском море и 3 участка в Чукотском море.

Проекты на арктическом шельфе компания НК «Роснефть» разрабатывала, в основном, с компанией «ЕххонMobil», но на данный момент, работа над многими проектами приостановилась. Например, после бурения скважины «Центрально-Ольгинская-1» никаких дальнейших действий «Роснефть» пока не предприняла. Причиной стала все та же нехватка нужных технологий и инвестиций. Компания «ЕххонMobil» расторгла контракты с российскими компаниями в ходе европейских санкций<sup>106</sup>, поэтому дальнейшая перспекти-

---

<sup>103</sup> Там же.

<sup>104</sup> ДеГольер энд МакНоттон – ведущая независимая консультационная фирма, предоставляющая услуги в нефтегазовой сфере. Услуги, предоставляемые фирмой, включают оценку ресурсов, консультации по запасам, моделирование разработки, анализ геологических и петрофизических данных, планирование разработки, помощь при подготовке финансовой отчетности и финансовые прогнозы открытий залежей углеводородов.

<sup>105</sup> Шельфовые проекты. [Электронный ресурс] // Сайт компании Роснефть. URL: <https://www.rosneft.ru/business/Upstream/offshore/> (дата обращения: 14.03.17)

<sup>106</sup> Там же.

ва развития проектов на арктическом шельфе компании НК «Роснефть» пока неизвестна.

На данный момент, лицензии на разработку шельфовых нефтегазовых месторождений имеют только ПАО «Газпром» и НК «Роснефть» (См. Приложение Д. Табл. 1), непосредственно сама добыча ведется только на Приразломном месторождении Газпром нефти в Печорском море<sup>107</sup>, но заместитель главы Минэкономразвития РФ Александр Цыбульский на заседании Государственной комиссии по вопросам развития Арктики в рамках Международного арктического форума в Архангельске, в прошлом году, озвучил, что добыча нефти на арктическом шельфе России к 2030 году, по оценкам экспертов, возрастет в 3,6 раза, до 2,2 млн баррелей в нефтяном эквиваленте в сутки<sup>108</sup> (См. Приложение Е. Табл. 2). Такой прогноз маловероятен по причине высокой стоимости разработки шельфовых месторождений и наличие альтернативных способов наращивания запасов и добычи нефти и газа на суше, на уже освоенных месторождениях. Многие эксперты утверждают, что в период до 2030–2035 годов не планируется масштабная добыча нефти и природного газа на арктическом шельфе России, так как Арктика характеризуется низкой плотностью транспортной и производственной инфраструктуры<sup>109</sup>, а наиболее инфраструктурно-развитые регионы расположены в западной части Арктики, как раз в этой части большая часть лицензионных участков на освоение углеводородных ресурсов на арктическом шельфе России, где в последние годы активно ведутся геологоразведочные работы.

---

<sup>107</sup> Минэнерго РФ: Поисковое бурение на шельфе в Баренцевом и Печорском морях начнется в период с 2017 по 2021 г. 15.09.2015. [Электронный ресурс] // Поисковая система по нефтегазовому комплексу Neftegaz.ru. URL: <https://neftegaz.ru/news/view/141463-Minenergo-RF-Poiskovoe-burenie-na-shelfe-v-Barentsevom-i-Pechorskom-moryah-nachnetsya-v-period-s-2017-po-2021-g> (Дата обращения: 12.03.18)

<sup>108</sup> Добыча нефти на арктическом шельфе РФ к 2030 г. может вырасти в 3,6 раза. 29.03.2017. [Электронный ресурс] // Информационное агентство России ТАСС. URL: <http://tass.ru/ekonomika/4135363> (Дата обращения: 12.03.18)

<sup>109</sup> Statoil решила активизировать освоение месторождений на континентальном шельфе в Арктике. 12.09.2016. [Электронный ресурс] // Поисковая система по нефтегазовому комплексу Neftegaz.ru. URL: <https://neftegaz.ru/news/view/153190-Statoil-reshila-aktivizirovat-osvoenie-mestorozhdeniy-na-kontinentalnom-shelfe-v-Arktike.-V-byvshey-seroy-zone> (Дата обращения: 12.03.17)

В силу плохой технической подготовки у российских предприятий и расторжения многочисленных контрактов с зарубежными компаниями в ходе санкций, процент освоения месторождений и запуска новых проектов низок. Правительство предлагает слишком мало альтернатив для начала своего личного производства новых технологий, полагаясь на замещение западных технологий. Из-за застоя в технологическом плане компании теряют много возможностей, для разработки новых проектов, например, «Роснефть» осваивает только шельф, но у компании нет ни одного проекта по подводной добыче, в данной ситуации компания «Газпром» имеет более выгодное положение с месторождением «Приразломное», так как имеет больший спектр технологий и продолжает развивать курс в этом направлении. Также, это дает возможность компании продолжать развивать свой путь в добыче ресурсов на арктическом шельфе, опираясь на опыт с месторождением «Приразломное» и тот спектр технологий, который уже имеется у компании. На обе компании наложил большой отпечаток вопрос с санкциями. Больше всего этот вопрос отразился на компании «Роснефть», которая была вынуждена свернуть многие проекты совместно с компаниями ExxonMobil, Statoil и ENI по добыче на арктическом шельфе. В корректировке планов компаний ПАО «Газпром» и НК «Роснефть» по бурению и освоению участков на арктическом шельфе прослеживается изменение стратегий компаний: многие задачи так и не реализованы, большая нагрузка по изменению планов выпала на компанию НК «Роснефть» (См. Приложение Ж. Рис. 5).

Учитывая долгосрочные прогнозы внутреннего и внешнего спроса на нефть и газ, а также с учетом их располагаемых запасов и планов по добыче в континентальных регионах России представляется, что в период до 2035 года необходимость в широкомасштабной добыче углеводородов на арктическом шельфе России отсутствует.

Норвегия, как представитель арктической державы уделяет более значительное внимание Арктическому региону, чем российская сторона. Говоря

о целях и задачах в Арктическом регионе Норвегии, стоит обратиться к такому документу как: «Стратегия Правительства Королевства Норвегия в северных регионах 2017 года»<sup>110</sup>. Основная цель, декларируемая Правительством Норвегии на ближайшие годы, сделать территорию Арктического региона Норвегии самым инновационным и устойчивым регионом в стране. Прописанные в стратегии основные принципы внешнеполитического и энергетического курса Норвегии на Крайнем Севере, направлены на курс «усиленной арктической дипломатии»<sup>111</sup>. Для осуществления арктической дипломатии, в Норвегии, как и в России был разработан еще один нормативно-правовой документ - «Арктическая стратегия от 2017 года», где указаны основные приоритеты и задачи, которые предстоит выполнить на арктическом шельфе.

Главная задача Министерства энергетики Норвегии - обеспечить, чтобы нефтегазовая структура Норвегии работала бесперебойно<sup>112</sup>. Такая эффективная структура должна быть устойчивой к периодам как высоких, так и низких цен на нефть. Нефтяная промышленность является крупнейшей в Норвегии: в 2014 году нефтяной сектор составлял 19 процентов от общего создания стоимости в стране и 46 процентов экспортных поступлений<sup>113</sup>. На нефтяную деятельность приходилось 27 процентов от общей выручки государства, а инвестиции в этот сектор составили 29 процентов от общего объема инвестиций Норвегии в 2014 году<sup>114</sup>. Поэтому подход Правительства к энергетической политике заключается в продолжении основных направлений нефтегазовой промышленности с обращением особого внимания на: облегченное использование потенциала в существующих областях и инфраструк-

---

<sup>110</sup> Обновленная арктическая стратегия Норвегии. 13.04.2018. [Электронный ресурс] // Российский совет по международным делам. URL: <http://russiancouncil.ru/blogs/svfu-experts/obnovlennaya-arkticheskaya-strategiya-norvegii/> (дата обращения: 17.05.18)

<sup>111</sup> ARKTISK HOVEDSTAD: Plasseringen av Arktisk Råd i Tromsø befester byens posisjon som Verdens arktiske hovedstad. [Электронный ресурс] // Norges sentrale institutt for vitenskapelig forskning. Gratulerer, Tromsø! 24.05.2011. URL: <http://www.npolar.no/no/kronikker/2011/2011-05-24-gratulerer-tromso.html> (дата обращения: 03.04.17)

<sup>112</sup> Там же.

<sup>113</sup> Там же.

<sup>114</sup> Там же.

туре, способность развития всех прибыльных открытий, содействие упорядочению новых основных результатов и выявлению новых ресурсов в разработанных районах, поддержание работы отрасли с преобразованием, контролем затрат и использованием новых, более эффективных технических и коммерческих решений. С учетом гарантий охраны здоровья, безопасности и окружающей среды. Задачи, которые ставит перед собой Правительство Норвегии – это поддержание высоких уровней создания ценностей и активности на десятилетия вперед. Это означает долгосрочные и стабильные поставки норвежской нефти и газа в мир и долгосрочные рыночные возможности для норвежских поставщиков.

В Норвегии, как и в России лицензии на освоение и добычу нефтегазовых ресурсов принадлежат государственной компании «Statoil», которая является одним из крупнейших операторов морских нефтегазодобывающих проектов в мире (См. Приложение И. Рис. 6). На арктическом континентальном шельфе Норвегии в промышленной эксплуатации находится только одно месторождение – «Snøhvit» (Сневит) с запасами 193 млрд м<sup>3</sup> газа и 113 млн баррелей газового конденсата<sup>115</sup>. Оно было открыто еще в 1984 году. Добыча газа компанией «Statoil» на месторождении началась в 2007 году. Для разработки месторождения был построен производственный комплекс, состоящий из 19 скважин, для закачки углекислого газа, подводного трубопровода протяженностью 160 км и СПГ-комплекса «Хаммерфест-СПГ», мощностью 4,3 млн. т. сжиженного природного газа в год<sup>116</sup>. Однако партнеры по данному проекту решили не увеличивать мощность завода по сжижению природного газа – «Хаммерфест-СПГ», так как текущие разведанные запасы газа на месторождении "Сневит" не являются достаточным основанием для модернизации завода. На данный момент, владельцы лицензии проекта «Сневит» рабо-

---

<sup>115</sup> Ståle Hanssen was convinced we could lift a platform in one piece. But no-one had attempted it before. [Электронный ресурс] // Equinor nettsted. URL: <https://www.equinor.com/en/what-we-do/norwegian-continental-shelf-platforms/snohvit.html> (дата обращения: 03.04.17)

<sup>116</sup> Там же.

тают над оптимизацией и модернизацией, уже существующего завода «Askeladd- СПГ», и над дальнейшим развитием этого проекта<sup>117</sup>. Остин Михельсен, исполнительный вице-президент по развитию и производству «Statoil» в Норвегии, отметил, что в проект будут вложены крупные инвестиции по фазам 2-4, которые включают в себя: разработку месторождения «Askeladd» и будущие решения по «Askeladd- СПГ», добавив, что в общей сложности, планируется установка пяти новых подводных комплексов и бурение 12 скважин<sup>118</sup>.

Несмотря на временное приостановление проекта «Сневит» и резкого спада цен на нефть в 2014 году, 24 апреля 2015 года Министерством нефти и энергетики Норвегии было утверждено постановление об оформлении лицензии на освоение нового месторождения «Йохан Свердруп»<sup>119</sup>, которое является для Норвегии самым крупным нефтегазовым открытием за 150 лет. Данный законопроект обеспечивает статус официальной нефтяной деятельности Норвегии на арктическом континентальном шельфе.

Работа над проектом началась с первой фазы, которая включает в себя строительство 4 платформ - буровой, платформы для подготовки нефти и газа, платформы с жилым модулем и с райзерным блоком<sup>120</sup>. Нефть с месторождения будет поступать на терминал «Mongstad» в районе Хордаланн в Норвегии, газ будет транспортироваться по газопроводу «Statpipe» на газоперерабатывающего завода «Kårstø» в Северном Рогаланде<sup>121</sup>. По предварительным данным, добыча составит 660 тыс. баррелей в сутки<sup>122</sup>. Двусторон-

<sup>117</sup> SNØHVIT. [Электронный ресурс] // Norwegian Petroleum. URL:

<https://www.norskpetroleum.no/en/facts/field/snohvit> (дата обращения: 03.02.18)

<sup>118</sup> Арктический проект Statoil напомнил судьбу Штокмана. [Электронный ресурс] // Новостной портал Live-энерго. URL: <http://live-energo.ru/articles/11682> (дата обращения: 27.04.17)

<sup>119</sup> Sverdrup PUD og status norsk sokkel Prop. 114 S (2014-2015). [Электронный ресурс] // Norsk Regjering. URL: <https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/prop.-114-s-2014-2015/id2408428/> (дата обращения: 20.04.18)

<sup>120</sup> Там же.

<sup>121</sup> Там же.

<sup>122</sup> Крупнейшее месторождение на шельфе Норвегии - Йохан Свердруп - вступает во 2-ю фазу. Инвестиции составят 5,9-6,5 млрд долл США. 23.03.2017. [Электронный ресурс] // Поисковая система по нефтегазовому комплексу Neftegaz.ru. URL: <https://neftegaz.ru/news/view/159466-Krupneyshee-mestorozhdenie-na-shelfe-Norvegii-Yohan-Sverdrup-vstupayet-vo-2-yu-fazu.-Investitsii-sostavyat-59-65-mlrd-doll-SShA> (дата обращения: 17.04.17)

ние контракты уже заключены с такими компаниями как «Aker Solutions»<sup>123</sup> и «Kværner»<sup>124</sup>.

Помимо проекта «Йохан Свердруп», Норвегия активно развивает новые программы в Баренцевом море. После подписания двустороннего российско-норвежского соглашения в 2010 году, направленного на демаркацию спорной территории между странами в районе Шпицбергена. Правительство Норвегии еще больше активизировало работу по привлечению нефтегазовых компаний к разработке ресурсов нефти и газа на российско-норвежской границе в Баренцевом море. Обнаружив в 2011 году месторождение «Йохан Кастберг», Норвегия поняла, что оно станет одним из крупнейших промышленных проектов в истории норвежской энергетической политики. В 2017 году, компания объявила, что на извлечение 450-650 миллионов баррелей нефтяного эквивалента будет потрачено около 49 миллиардов норвежских крон (5 млрд евро)<sup>125</sup>. Данное решение от компании «Statoil» было неожиданным, поскольку в этом же году, компания пробурила в регионе ряд неудачных разведочных скважин<sup>126</sup>. Маргарет Эврум, исполнительный вице-президент «Statoil» по технологиям, проектам и буровым работам, заявила, что проект освоения месторождения «Йохан Кастберг» занимает центральное место в политике освоения северных регионов компании «Statoil»<sup>127</sup>.

В начале июля 2017 года, рядом, с уже открытым и готовящимся к разработке проектом «Йохан Кастберг», была обнаружена и пробурена новая глубоководная скважина на участке «Каяк», которая принесла компании по-

<sup>123</sup> Aker Solutions ASA — международная инжиниринговая и производственная компания Норвегии.

<sup>124</sup> Kværner- Компания «Квэрнер» специализируется на проектировании, материально-техническом обеспечении и строительстве.

<sup>125</sup> Удачное полугодие Statoil. Новые проекты, ветер и русский доманик. [Электронный ресурс] // Блог интернет-портала Нефтянка. URL: <http://neftianka.ru/udachnoe-polugodie-statoil-novye-proekty-veter-i-russkij-domanik/> (дата посещения: 27.04.17)

<sup>126</sup> В скважине, расположенной в Баренцевом море в 420 километрах к северу от побережья Норвегии, были обнаружены лишь небольшие запасы газа. По информации Директората по делам нефти Норвегии, извлекаемые запасы газа на Корпфьелль составляют всего лишь от 6 до 12 миллиардов стандартных кубических метров, что считается нерентабельным для разработки.

<sup>127</sup> Atle Staalesen. Статойл планирует огромные инвестиции в самое северное месторождение нефти. 05.12.2017. [Электронный ресурс] // The Barents Observer. URL: <https://thebarentsobserver.com/ru/promyshlennost-i-energiya/2017/12/statoilyl-planiruet-gigantskie-investicii-v-samoe-severnoe> (дата обращения: 20.04.18)

рядка 50 млн баррелей нефти<sup>128</sup>. Бурение велось в 225 км. к северо-западу от «Хаммерфеста» на глубине 336 м. и более 2,5 км. от уровня дна<sup>129</sup>. Следующая скважина, пробуренная в июле 2017 года, буровой платформой «Songa Enabler», принесла компании 2–3 млрд куб. м газа. 7 августа, этого же года, компания сообщила о небольшом открытии газа в скважине «Джеминай Норд», рядом с австрийским месторождением «Вистинг Централ», которое разрабатывает компания «OMV»<sup>130</sup>. Позже, компании «Statoil» предстояло бурение на самом многообещающем участке «Корпфьелль» (PL859)<sup>131</sup>. Согласно прогнозам, на месторождении находится порядка 10 млрд. баррелей. По словам вице-президента компании «Statoil» Тима Додсона, 2017 год стал решающим для будущего Норвегии в освоении Баренцева моря. Согласно оценкам компании «Statoil», на севере норвежского континентального шельфа может быть сосредоточено до 25% из, еще неосвоенных запасов нефти и газа страны, разработкой которых, компания займется в ближайшее будущее.

В освоении арктического шельфа Норвегия, как и Россия имела сложные ситуации с реализацией масштабных проектов на арктическом шельфе, это обуславливается, прежде всего, климатическими условиями, работать в которых возможно только с налаженной инфраструктурой региона. Стоимость добычи в арктическом регионе высока, из-за этого нефтяные компании, по всему миру, стремящиеся работать за Полярным кругом, сталкиваются с данной проблемой. Основная задача нефтяной политики Норвегии - способствовать прибыльной добыче нефти и газа в долгосрочной перспективе. Для правительства важно обеспечить, чтобы индустрия поставщиков получила возможность для роста и дальнейшего развития, чтобы занять лидиру-

---

<sup>128</sup> Там же.

<sup>129</sup> Удачное полугодие Statoil. Новые проекты, ветер и русский доманик. [Электронный ресурс] // Блог интернет-портала «Нефтянка». URL: <http://neftianka.ru/udachnoe-polugodie-statoil-novye-proekty-veter-i-russkij-domanik/> (дата посещения: 27.04.17)

<sup>130</sup> Там же.

<sup>131</sup> PL859 — один из самых северных участков на шельфе Норвегии, расположен в нескольких километрах от границы с Россией и в непосредственной близости к Персеевскому участку (РФ), который Statoil и «Роснефть» предполагали осваивать совместно.

ющие позиции на международном рынке. Нефтяная промышленность является глобальной, поэтому события в норвежском нефтяном секторе нельзя рассматривать изолированно. В последние годы отрасль характеризовалась значительным ростом затрат: на новое производство в сочетании с сокращением добычи на действующих месторождениях привело к снижению рентабельности компаний. Падение цен на нефть с середины 2014 года усилило проблемы. Норвежская индустрия поставщиков прошла через ступень роста, увеличив поставки как на норвежский континентальный шельф, так и на международном уровне, но в то же время норвежские оффшорные зоны упустили несколько тендеров для нескольких крупных контрактов. Сокращение инвестиций нефтяных компаний, как на норвежском континентальном шельфе, так и на международном уровне, приводит к меньшему количеству целей и задач для конкуренции в отрасли поставщиков.

Реализация шельфовых проектов — драйвер промышленного и экономического развития для Правительства Норвегии, страна учитывает все текущие тенденции в своем внешнеполитическом энергетическом курсе, стараясь реализовать новые масштабные проекты.

## 1.2. Сотрудничество России и Норвегии в сфере обеспечения экологической безопасности в контексте энергетической политики в Арктике

В 2013 году на пленарном заседании III Международного арктического форума «Арктика – территория диалога» Президент России Путин В.В. в своей речи сделал акцент не только на инновационных технологиях, для разработки арктического шельфа. Президент отметил, что для разработки ресурсов нефти и газа на арктическом шельфе стране необходимо обеспечить соблюдение двух основных условий: экономической эффективности и экологи-

ческой политики<sup>132</sup>. Под экономической эффективностью понимается обеспечение необходимого уровня рентабельности добычи нефти и газа, а экологическая политика отвечает за конкретные цели и задачи, которые рассчитаны на реальные возможности достижения, в сфере охраны окружающей природной среды и использование природных ресурсов в Арктическом регионе<sup>133</sup>. Оба фактора взаимосвязаны, и в конечном итоге, экологические требования проявляются в росте издержек арктических проектов<sup>134</sup>.

Страны, которые осваивают новые нефтегазовые месторождения в Арктическом регионе влекут за собой значительный урон для экологической стабильности Арктики. После интенсивного развития промышленной деятельности в регионе, стали появляться экологические проблемы, которые оказывают влияние не только на окружающую среду, но и на коренное население. В ходе участия в Московской молодежной международной модели Арктического совета (МАС-2017) при МГИМО МИД России 2017 года, эксперты Салыгин В.И. директор Международного института энергетической политики и дипломатии МГИМО МИД России, президент Международной академии ТЭК, член-корреспондент РАН и Моторина А.А. главный специалист Департамента международного сотрудничества Министерства энергетики РФ, говорили о больших масштабах ущерба, который наносится экологии из-за нефтедобывающего промысла стран в Арктике. Эксперты отметили, что Российская Федерация активно развивает курс экологической политики и разрабатывает все больше проектов, направленных на защиту экологической среды Арктического региона. Также, экспертами, в качестве основополага-

---

<sup>132</sup> Выступления Путина В.В. и Шойгу С.К. на пленарном заседании III международного арктического форума Арктика – территория диалога. [Электронный ресурс] // Сайт Всероссийской общественной организации русское географическое сообщество. URL: <https://www.rgo.ru/ru/page/vystupleniya-vv-putina-i-sk-shoygu-na-plenarnom-zasedanii-iii-mezhdunarodnogo-arkticheskogo> (дата обращения: 17.05.18)

<sup>133</sup> Гладун Е.Ф. Охрана окружающей среды в арктике в период промышленного освоения: анализ законодательства арктических государств // Вестник Тюменского Государственного Университета. — 2015. — № 3. — Т. 1. С.1-5. [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека КиберЛенинка. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ohrana-okruzhayushey-sredy-v-arktike-v-period-promyshlennogo-osvoeniya-analiz-zakonodatelstva-arkticheskikh-gosudarstv> (дата обращения: 26.05.18)

<sup>134</sup> Каныгин П.С. Энергетическая безопасность Европы и интересы России // МЭиМО. – 2007. – № 5. С. 1-3.

ющего документа по защите окружающей среды, была отмечена Государственная Программа "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы», цель программы- повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем, в том числе и Арктической зоны.

В Арктической зоне Российской Федерации (АЗРФ) выявлено более сотни загрязненных точек<sup>135</sup>, в которых масштабы деградации окружающей среды достигают опасных значений, а уровни загрязнения значительно превышают допустимые нормы. Часть из них связана с деятельностью нефтегазового комплекса, среди них: Кандалакшский залив, Обская губа, Ямбургское месторождение, Уренгойское месторождение<sup>136</sup>. Поступление нефти в морскую среду, пресноводные водоемы и на ландшафты прибрежных пространств пока не считается опасным для всей АЗРФ, поскольку носит ограниченный характер. Однако расширение проектов, в том числе на шельфе, способно изменить ситуацию в худшую сторону<sup>137</sup>. В соответствии со стратегической программой действий по охране окружающей среды арктической зоны Российской Федерации, возросшие в последнее десятилетие темпы развития нефтегазовой отрасли в АЗРФ, и планируемое развитие работ на шельфе Баренцева и других арктических морей, создает угрозу перерастания локального масштаба деградации окружающей среды в общезональный. В настоящее время прямое поступление сырой нефти в морскую среду, в пресноводные водоемы и на ландшафты прибрежных пространств АЗРФ имеет ограниченный характер и не рассматривается как фактор, существенно осложняющий общезональную экологическую обстановку. Опасность загрязнения морской среды нефтью связана с планами ее добычи на континен-

---

<sup>135</sup> Стратегическая программа действий по охране окружающей среды арктической зоны Российской Федерации (одобрена Морской коллегией при Правительстве Российской Федерации (протокол совещания от 19 июня 2009 г. № 2 (11), раздел I, пункт 2). [Электронный ресурс] // Зеленый мир. URL: [http://npa-arctic.ru/rus/da\\_content\\_ru.html](http://npa-arctic.ru/rus/da_content_ru.html) (дата обращения: 16.04.17)

<sup>136</sup> Там же.

<sup>137</sup> Там же.

тальном шельфе Российской Федерации<sup>138</sup>. Нефтяное загрязнение рек Арктического бассейна уже сейчас достигло высокого уровня. С речным стоком, в моря Северного Ледовитого океана ежегодно выносятся несколько сотен тысяч тонн нефтепродуктов, в Обь Западная Сибирь ежегодно выносятся около 100 тысяч тонн нефти<sup>139</sup> (См. Приложение К. Табл. №3). В результате концентрация загрязняющих веществ на многих участках акватории Баренцева, Белого, Карского морей и моря Лаптевых в 2-3 раза превышает норму<sup>140</sup>.

В соответствии с планами крупных российских энергетических компаний намечены меры, нацеленные на улучшение экологичности их производственной деятельности, а также модернизацию основных объектов инфраструктуры. В этой связи разработаны конкретные проекты. Например, компания ПАО «Газпром нефть» от 25 мая 2015 года утвердила Программу по «Экологической политике ОАО «Газпром<sup>141</sup>». Экологическая политика компании основана на Конституции Российской Федерации, федеральных законах и иных нормативных правовых актах, международных нормативно-правовых документах в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов<sup>142</sup>. В программе присутствуют обязательства и механизмы реализации экологической политики компании. «Газпром» гарантирует соблюдение экологических норм и требований, установленных законодательством Российской Федерации, международными правовыми актами в области охраны окружающей среды, соблюдать нормы и требования по обеспечению экологической безопасности при освоении место-

---

<sup>138</sup> Стратегическая программа действий по охране окружающей среды арктической зоны Российской Федерации (одобрена Морской коллегией при Правительстве Российской Федерации (протокол совещания от 19 июня 2009 г. № 2 (11), раздел I, пункт 2). [Электронный ресурс] // Зеленый мир. URL: [http://npa-arctic.ru/rus/da\\_content\\_ru.html](http://npa-arctic.ru/rus/da_content_ru.html) (дата обращения: 16.04.17)

<sup>139</sup> Там же.

<sup>140</sup> Там же.

<sup>141</sup> Экологическая политика. [Электронный ресурс] // Сайт компании Газпром. URL: <http://urengoy-dobycha.gazprom.ru/ecology/> (дата обращения: 16.04.18)

<sup>142</sup> Там же.

рождений углеводородного сырья на континентальном шельфе и в Арктической зоне Российской Федерации<sup>143</sup>.

В 2018 году ПАО «Газпром нефть» представила на заседании Попечительского совета Русского географического общества, под председательством Президента России В.В. Путина<sup>144</sup>, новый проект в Арктическом регионе – «Нарвал<sup>145</sup>. Легенда Арктики». В рамках проекта будет исследована акватория северо-востока Баренцева и Карского морей с помощью исследовательского судна ледового класса, провести биоакустические исследования, изменения параметров окружающей среды и пометить несколько особей этого редкого вида с помощью спутниковых передатчиков, позволяющих отслеживать миграцию животных. По результатам исследований будет составлена карта распределения, сформирован подробный научный отчет и предложены меры по сохранению популяции этого редкого животного. «Газпром нефть» планирует также задействовать свой арктический флот и вертолеты для сбора данных о нарвале.

Развитие экологической политики в компании «Газпром нефть» связано с отрицательными последствиями после своей деятельности на арктическом шельфе. Экологи России отрицательно настроены на реализацию самого известно проекта ПАО «Газпром» «Приразломная»<sup>146</sup>. Эксперты отмечают, что с точки зрения создания прецедента проект компании не идеален. Похожий проект компании - «Штокмановское» месторождение было оставлено без дальнейших перспектив из-за сланцевой революции и отсутствия спроса на газ, эксперты утверждают, что с проектом «Приразломная» будет похожая ситуация. Критикуют активисты и использование платформы «Хаттон», ссылаясь на то, что такого рода технологии давно устарели, а при ис-

---

<sup>143</sup> Там же.

<sup>144</sup> Газпром Нефть представила попечительскому совету русского географического общества проект по изучению арктического Нарвала. 27.04.2018. [Электронный ресурс] // Сайт компании Газпром нефть. URL: <http://www.gazprom-neft.ru/press-center/news/1530078/> (дата обращения: 11.05.18)

<sup>145</sup> Нарвал-редкое арктического животное, занесенного в Красную книгу.

<sup>146</sup> 36 дыр в Печорском море. 30.09.2013. [Электронный ресурс] // Новостное интернет-издание Lenta.ru. URL: <https://lenta.ru/articles/2013/09/30/pri/> (дата обращения: 14.03.17)

пользовании данной платформы неизбежен выброс токсичных отходов<sup>147</sup>. При экстремально низких температурах «Хаттон» может оказаться непригодным к использованию. Данная информация была подтверждена в 2012 году представителями компании ПАО «Газпром добыча шельф»<sup>148</sup>, на пресс-конференции в Мурманске. Было сказано, что российская промышленность не готова к морским проектам и 80 процентов оборудования «Приразломной» оказалось бракованным<sup>149</sup>.

Вторая российская компания, чья нефтегазовая промышленность на арктическом шельфе считается самой небезопасной для окружающей среды — НК «Роснефть»<sup>150</sup>. Добыча нефти в Арктике чрезвычайно сложна и невыгодна. Для того, чтобы сделать эти проекты рентабельными, НК «Роснефть» требует от правительства исключительных льгот: отмены пошлин на ввоз уникального импортного оборудования<sup>151</sup> и отмены высоких экологических требований по нефтедобывающей промышленности. Участки, которые осваивают НК «Роснефть», находятся в опасной близости от границ национальных парков и заповедников. (См. приложение Л. Рис. 7). Если случится авария, их уникальную природу будет практически невозможно спасти<sup>152</sup>. Компания НК «Роснефть» считается «рекордсменом» по числу прорывов трубопроводов, среди всех компаний мира<sup>153</sup>: каждый год компания допускает около 10 тысяч утечек нефти, главной причиной служат старые, ржавые нефтепроводы, средний возраст которых — около 30 лет, компания годами экономит на их замене и ремонте. Второй случай, за который компании НК «Роснефть» дали статус самой «грязной» компании мира, связан с ПНГ —

---

<sup>147</sup> Там же.

<sup>148</sup> Там же.

<sup>149</sup> Там же.

<sup>150</sup> Там же.

<sup>151</sup> Нефтегазовое освоение Арктики: какой ценой? [Электронный ресурс] // Сайт Международной общественной организации Гринпис России. URL: [https://www.greenpeace.org/russia/Global/russia/report/Arctic-oil/Gas\\_oil\\_development.pdf](https://www.greenpeace.org/russia/Global/russia/report/Arctic-oil/Gas_oil_development.pdf) (дата обращения: 16.04.17)

<sup>152</sup> Нефтегазовые проекты в Арктике-дальнейшее развитие. Наши оценки и действия. [Электронный ресурс] // Всемирный Фонд дикой природы. URL: [https://www.imemo.ru/files/File/ru/conf/2009/27052009/270509\\_prz\\_KNI.pdf](https://www.imemo.ru/files/File/ru/conf/2009/27052009/270509_prz_KNI.pdf) (дата обращения: 16.04.17)

<sup>153</sup> Там же.

побочный продукт добычи нефти и потенциальное сырьё для производства топлива. «Роснефть» половину производимого ПНГ просто сжигает, в 2011 было сожжено 7 миллиардов м<sup>3</sup> потенциального топлива<sup>154</sup>.

Несмотря на масштабные отрицательные показатели деятельности компании НК «Роснефть» на арктическом шельфе, компания делает шаги, для стабилизации и улучшения ситуации: «Роснефть» утверждает, что важнейшим принципом реализации шельфовых проектов является безусловное следование требованиям российского природоохранного законодательства и международных соглашений на всех этапах работ<sup>155</sup>. Начиная с 2012 года Компания проводит изучение гидрометеорологических, ледовых, инженерно-геологических и экологических условий на лицензионных участках в Арктике. В 2016 году компанией при участии специалистов ООО «Арктический научный центр» (АНЦ) организованы комплексные научно-исследовательские экспедиции, в ходе которых проведены исследования в морях Арктики (Карское, Лаптевых, Чукотское)<sup>156</sup>.

Особое внимание в программах экспедиционных исследований уделялось комплексному изучению ледовой обстановки, в том числе физико-механических свойств ровного льда, торосов, айсбергов и продуцирующих ледников. Дополнительно в ходе экспедиций выполнялись попутные судовые метеорологические наблюдения, исследования белых медведей, а также мониторинг морских млекопитающих и птиц. В исследованиях принимали участие ведущие российские научные организации.

В рамках экспедиции «Кара Лето – 2016» проведены уникальные экспериментальные работы по отработке элементов системы управления ледовой обстановкой. Впервые в России была проведена апробация технологии по изменению траектории дрейфа айсбергов путем внешнего воздействия.

---

<sup>154</sup> Там же.

<sup>155</sup> Шельфовые проекты. [Электронный ресурс] // Сайт компании НК Роснефть. URL: <https://www.rosneft.ru/business/Upstream/offshore/> (дата обращения: 14.03.17)

<sup>156</sup> Там же.

Проведено 18 успешных буксировок айсбергов в Карском море<sup>157</sup>. С помощью ледокола «Капитан Драницин» айсберги были отбуксированы с разворотом направления движения на 90 и 180 градусов относительно их первоначальной траектории<sup>158</sup>. Полученный опыт позволит в будущем обезопасить объекты морской инфраструктуры от взаимодействия с айсбергами при ведении промышленной деятельности на арктическом шельфе.

Наряду с нефтегазовыми компаниями, в 2017 году Правительство Российской Федерации активно разрабатывало проекты по сохранению окружающей среды, в связи с годом экологии в России, большое внимание было уделено Арктике, по словам министра природных ресурсов и экологии России Сергея Донского, «Экологическая безопасность и интенсификация освоения Крайнего Севера — вот ключевые пункты присутствия России в Арктике. В подтверждение данной политической линии в России за последние три года принят пакет документов по ужесточению экологических требований при проведении хозяйственной деятельности в российской Арктике»<sup>159</sup>. Донской отметил такой проект как "Чистая страна"<sup>160</sup>, который был подготовлен Минприроды и представлен в президиум Совета при президенте России по стратегическому развитию и приоритетным проектам, направленный на «уборку» различных регионов, в том числе и Арктического.

---

<sup>157</sup> Там же.

<sup>158</sup> Там же.

<sup>159</sup> Глава Минприроды: освоение Арктики должно быть экологически безопасным. 04.12.2017. [Электронный ресурс] // Российское агентство международной информации РИА Новости. URL: <https://ria.ru/society/20171204/1510124350.html> (дата обращения: 16.03.18)

<sup>160</sup> Приоритетный проект «Снижение негативного воздействия на окружающую среду посредством ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде и снижения доли захоронения твердых коммунальных отходов» (Чистая страна) реализуется в рамках Государственной программы Российской Федерации "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 326). [Электронный ресурс] // Министерство природных ресурсов и экологии РФ. URL: <http://www.vniiecology.ru/index.php/natsionalnyj-proekt-chistaya-strana> (дата обращения: 16.03.18)

На территории Арктического региона основную часть этой работы взяла на себя архангельская компания «Арктик Консалтинг Сервис»<sup>161</sup>, а заказчиком выступил национальный парк «Русская Арктика»<sup>162</sup>. Ликвидацию накопленного экологического ущерба называют первым шагом на пути возвращения России в Арктику, одной из важнейших экологических задач, поставленных руководством страны. Все, что сегодня определяет хозяйственный облик Арктической зоны России, было создано во второй половине XX века. Это сеть постоянных населенных пунктов, портов, аэродромов, научных и метеорологических станций, военно-морских и авиационных баз. Большинство объектов арктической инфраструктуры, особенно военной, с 1990-х годов, были заброшены и пришли в негодность. Уровень загрязнения на некоторых островах примерно в шесть раз превышал допустимую норму.

В 2009 году был создан национальный парк «Русская Арктика»<sup>163</sup>. В апреле 2010 года Владимир Путин, посетивший архипелаг Земля Франца-Иосифа, заявил о необходимости очистить этот регион<sup>164</sup>. В качестве «пилотной» территории для начала «уборки» Министерство природных ресурсов выбрало архипелаг Земля Франца-Иосифа<sup>165</sup>. В 2011 году было проведено геоэкологическое обследование загрязненных территорий, и выявлено шесть островов архипелага с накопленным экологическим ущербом: Земля Александры, Грэм-Белл, острова Хейса, Гукера, Гофмана и Рудольфа<sup>166</sup>. Была разработана комплексная программа и проект работ по очистке, с учетом арктической специфики, а также определен комплекс первоочередных мероприятий, направленных на предотвращение развития экологического ущерба.

---

<sup>161</sup> Арктик Консалтинг Сервис - ведущая логистическая мультимодальная компания, работающая на Арктическом побережье Российской Федерации, основным из приоритетных направлений деятельности, которой, является доставка грузов в районы Крайнего Севера.

<sup>162</sup> Русская Арктика. Национальный парк. [Электронный ресурс] // Министерство природных ресурсов и экологии РФ. URL: <http://www.rus-arc.ru/> (дата обращения: 16.03.18)

<sup>163</sup> Там же.

<sup>164</sup> Уникальный опыт арктической уборки // Журнал Созвездие. – 2017. – № 26. С.18-19. [Электронный ресурс] // Сайт Ассоциации поставщиков нефтегазовой промышленности Созвездие. URL: <http://www.sozvezdye.org/sozvezdye-review/sozvezdye-review-26> (дата обращения: 10.09.17)

<sup>165</sup> Там же.

<sup>166</sup> Там же.

Генеральный директор ЗАО «Арктик Консалтинг Сервис» Сергей Камышанов добавил, что работа в суровом климате очень сложная, но выполняема. Работу компания начала с двух островов: Земли Александры и Гукера<sup>167</sup>, уже в первый год очистки удалось достигнуть сокращения объемов загрязнения более чем на девять тысяч тонн, техническая рекультивация земель была проведена на территории площадью более 50 гектаров. Летом 2013 года ликвидировать следы экологического ущерба продолжили уже в трех точках. Кроме Земли Александры и острова Гукера особого внимания требовал Грэм-Белл. На самом восточном острове архипелага Земля Франца-Иосифа работы проводили в кратчайшие сроки: ускоренная эрозия береговой линии могла привести к попаданию в воды Баренцева моря топлива из емкостей с авиационных складов заброшенной воинской части. Однако надвигающуюся экологическую катастрофу и разлив нефтепродуктов удалось предотвратить.

Для работ по ликвидации экологического ущерба на Земле Франца-Иосифа в 2013 году впервые были привлечены волонтеры. Студенты из городов Северо-Западного округа трудились на Земле Александры и острове Гукера. Руководитель национального парка «Русская Арктика» Александр Кирилов подчеркнул, что очистка территории на острове Гукера, в районе первой советской полярной станции в бухте Тихой, может служить примером особенно тонкой и аккуратной экологической работы. Сбор металлолома, строительных отходов был выполнен силами студентов и сотрудников «АКС» вручную, без использования тяжелой техники, чтобы сохранить уникальный ландшафт острова. В 2014 году «генеральная уборка» на Земле Франца-Иосифа продолжилась. Запланированные работы были проведены на острове Хейса и Земле Александры<sup>168</sup>. В Архангельск для дальнейшей утилизации было вывезено почти девять тысяч тонн отходов. Для каждого вида от-

---

<sup>167</sup> Там же.

<sup>168</sup> Там же.

ходов был определен класс опасности, для нефтешламов проводились исследования на соответствие ГОСТ. За пять лет работ по программе очистки национальному парку «Русская Арктика» совместно с компанией «Арктик Консалтинг Сервис» удалось ликвидировать самые «горячие» точки на карте экологического загрязнения Земли Франца-Иосифа и Новой Земли. Общий накопленный экологический ущерб на этих территориях оценивался в 95 тысяч тонн<sup>169</sup>.

Норвегия, несмотря на инновационные технологии по добычи нефти и газа на арктическом шельфе, имеет свои последствия после нефтегазовой деятельности. Компания «Statoil» как и «Газпром нефть» подвергалась нападкам со стороны организации «Гринпис», которая отправила свой флагманский «Арктический восход» на новую миссию против нефтяного бурения в Норвегии в ледяном Северном Ледовитом океане<sup>170</sup>. Компания «Statoil», нашла новое месторождение, расположенное в 300 км. к северу от материка Норвегии, компания планирует добывать нефть в ледовых условиях, при этом в Норвегии бурение в замерзающих морях запрещено из соображений безопасности<sup>171</sup>. Здесь риск аварий чрезвычайно высок, а эффективных технологий уборки нефти со льда не существует. При самых благоприятных условиях удастся убрать максимум 15% разлитых нефтепродуктов. Большая часть загрязнения осядет на дно и будет вынесена на берег.

Норвежская компания Statoil считается самой передовой компанией в области работы на шельфе, но и ее технологии несовершенны. Компания допустила: нефтеразлив на шельфовом месторождении «Статфьорд»<sup>172</sup>

---

<sup>169</sup> Разливы нефти. Проблемы, связанные с ликвидацией последствий разливов нефти в арктических морях. [Электронный ресурс] // Всемирный фонд дикой природы. URL: [https://new.wwf.ru/upload/iblock/178/oil\\_spill.pdf](https://new.wwf.ru/upload/iblock/178/oil_spill.pdf) (дата обращения: 13.09.17)

<sup>170</sup> Greenpeace sejler i aktion mod Statoil i Arktis. 21.07.2017. [Электронный ресурс] // Avis Politiken. URL: <https://politiken.dk/udland/art6041187/Greenpeace-sejler-i-aktion-mod-Statoil-i-Arktis> (дата обращения: 15.10.17)

<sup>171</sup> Там же.

<sup>172</sup> Статфьорд, Блоки 33/9 и 33/12, 211/25 — комплекс нефтегазовых месторождений в акватории Северного моря. Открыто в 1974 году. Освоение началось в 1979 году. Один из самых старых крупных нефтяных месторождений Северной Европы.

(Statfjord) в 2007 году<sup>173</sup>. В Северное море вылилось около 25 тысяч баррелей нефти, аварию на буровой платформе «Eirik Raude» в 2005 году привела к трем утечкам нефти объемом до 18 тонн. Компания приостановила работу платформы только после массовых акций протеста, также, на платформе «Сневит» (Snoehvit) в Баренцевом море в 2008 году случились две аварии, которые привели к утечкам углеводородов<sup>174</sup>. На данный момент, компания старается уделить как можно больше внимания данной проблеме, не допустив, при этом, старых ошибок. Мортен Ик - пресс секретарь «Statoil» отметил, что в течение четырех десятилетий компания пробурила 130 разведочных скважин в Баренцевом море без серьезных инцидентов. Относительно низкая глубина воды в Баренцевом море - обычно 200-300 метров - помогает сделать операции легче и менее рискованными, чем во многих других местах в мире, а арктический морской лед не доходит до юга. Мортен отметил, что для компании и Правительства Норвегии важно участие такой организации как «Гринпис»<sup>175</sup>.

В 2017 году Норвегия опубликовала на сайте Правительства новый проект по сохранению окружающей среды на архипелаге Шпицберген (норв. Свальбард), в котором было описано его важное значение для Норвегии, а также тот факт, что архипелаг указан в предварительном списке на подачу объектов всемирного наследия ЮНЕСКО<sup>176</sup>. Экологическая проблема на Шпицбергене так же, как и на другой территории Норвегии, широко распространена из-за нефтедобывающей деятельности, усугубляет ситуацию, что на архипелаге уже несколько десятилетий осуществляют угольную промышленность, поэтому Правительство Норвегии решило не запускать нефтяные проекты на островах и

---

<sup>173</sup> Разливы нефти. Проблемы, связанные с ликвидацией последствий разливов нефти в арктических морях. [Электронный ресурс] // Всемирный фонд дикой природы. URL: [https://new.wwf.ru/upload/iblock/178/oil\\_spill.pdf](https://new.wwf.ru/upload/iblock/178/oil_spill.pdf) (дата обращения: 13.09.17)

<sup>174</sup> Greenpeace sejler i aktion mod Statoil i Arktis. 21.07.2017. [Электронный ресурс] // Avis Politiken. URL: <https://politiken.dk/udland/art6041187/Greenpeace-sejler-i-aktion-mod-Statoil-i-Arktis> (дата обращения: 15.10.17)

<sup>175</sup> Там же.

<sup>176</sup> Svalbard – ei av Europas siste villmarker. 18.04.2017. [Электронный ресурс] // Norsk regjering. URL: <https://www.regjeringen.no/no/tema/svalbard-og-polaromradene/innsiktsartikler-polaromradene/svalbard--ei-av-europas-siste-villmarker/id2339658/> (дата обращения: 12.10.17)

в полярных регионах или в 65-километровой зоне вокруг Бьёрнёя (Медвежий остров), чтобы не навредить окружающей среде в радиусе Шпицбергена<sup>177</sup>.

В январе 2018 года, Норвегия заявила, что готова продолжить добычу нефти и газа в Арктике с учетом заботы об экологии и с использованием последних достижений науки для защиты окружающей среды. Об этом заявил МИД Норвегии Берге Бренде на конференции «Арктические границы» (Arctic Frontiers) в Тромсё<sup>178</sup>. Глава МИД Норвегии отметил две важные тенденции в Арктике: ускорение изменений климата в результате событий за пределами региона, а также усиление роста деловой активности. По словам Бренде, главная задача на сегодняшний день для Норвегии - найти баланс между бизнесом, хозяйственной деятельностью и устойчивым развитием, заботой об окружающей среде. Также, Берге Бренде отметил, что занимал пост министра окружающей среды Норвегии с 2001- 2004 гг., и находясь на посту МИД Норвегии, будет продолжать курс экологической политики. Министр привел в пример компанию «Statoil», которая в рамках новой экологической политики Правительства Норвегии согласна с запретом бурения скважин и геологоразведки нефти и газа в наиболее уязвимых районах Арктики<sup>179</sup>.

В этом же году, Министерство климата и окружающей среды Королевства Норвегии выделяет гранты для проектов охраны окружающей среды Арктики по доверенности Министерства иностранных дел. Грант является частью схемы субсидирования Арктики 2030, и будет способствовать усилению охраны окружающей среды и знаний об изменении климата, окружающей среде и природных ресурсах на Крайнем Севере<sup>180</sup>.

---

<sup>177</sup> Там же.

<sup>178</sup> Норвегия заявила о продолжении экологически рациональной добычи нефти и газа в Арктике. 22.01.2018. [Электронный ресурс] // Информационное агентство Интерфакс. URL: <http://www.interfax.ru/world/596509> (дата обращения: 18.03.18)

<sup>179</sup> Там же.

<sup>180</sup> Tilskuddsmidler til arktiske miljøvernprosjekter i 2018 – Arktis 2030. 22.12.2017. [Электронный ресурс] // Norsk regjering. URL: <https://www.regjeringen.no/no/aktuelt/tilskuddsmidler-til-arktiske-miljovernprosjekter-i-2018--arktis-2030/id2583074/> (дата обращения: 29.03.18)

Понимая значимость Арктического региона и уязвимость его экологического состояния, Россия и Норвегия объединили свои силы, развивая сотрудничество в области охраны окружающей среды на протяжении 26 лет<sup>181</sup>. В 1992 году между Правительствами Российской Федерации и Королевства Норвегия было подписано Соглашение о сотрудничестве в области охраны окружающей среды<sup>182</sup>, которое действует до сих пор. Норвежские и российские стороны встречаются раз в год, собирая комиссию по окружающей среде для обсуждения экологических проблем и принятия экологической программы, последняя из них была составлена на 2016-2018 годы, в которой обозначены проекты в морской среде, природном разнообразии, загрязнении, приграничном сотрудничестве, культурном наследии и радиоактивности<sup>183</sup>. Важным проектом в морском сотрудничестве для Норвегии, особенно в Баренцевом море, является внесение вклада в план управления на российской стороне Баренцева моря, основанный на тех же принципах, что и на норвежской стороне<sup>184</sup>. Морское сотрудничество координируется рабочей группой, возглавляемой норвежским Министерством окружающей среды, а также Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды на российской стороне. Общая мониторинговая система, как Varentsportal позволяет странам обмениваться информацией и вести наблюдения в любое время, также между странами происходит постоянный обмен опытом по экологическим рискам и правилам в отношении нефтяной деятельности<sup>185</sup>.

В 2017 году в Осло, между министром природных ресурсов и экологии РФ Сергеем Донским и министром климата и окружающей среды Норвегии Видар Хельгесен был подписан итоговый протокол 19-го заседания Смешан-

---

<sup>181</sup>Россия и Норвегия продолжают совместные экологические проекты. [Электронный ресурс] // Информационное Агентство REGNUM. URL: <https://regnum.ru/news/2282482.html> (дата обращения: 18.03.18)

<sup>182</sup>Samarbeid om miljø med Russland. 04.04.2017. [Электронный ресурс] // Norsk regjering. URL: <https://www.regjeringen.no/no/tema/svalbard-og-polaromradene/innsiktsartikler-polaromradene/miljoversamarbeid-med-russland-og-i-barentsregionen/id2343387/> (дата обращения: 19.10.17)

<sup>183</sup> Там же.

<sup>184</sup> Там же.

<sup>185</sup> Норвегия заявила о продолжении экологически рациональной добычи нефти и газа в Арктике. 22.01.2018. [Электронный ресурс] // Информационное агентство Интерфакс. URL: <http://www.interfax.ru/world/596509> (дата обращения: 18.03.18)

ной Российско-Норвежской комиссии по сотрудничеству в области охраны окружающей среды<sup>186</sup>. Видар Хельгесен отметил, что Россия и Норвегия несут общую ответственность за обеспечение хорошего состояния окружающей среды и устойчивого использования ресурсов Баренцева моря и приграничных территорий. На заседании были подведены итоги деятельности рабочих групп за прошедшие три года и обсуждена реализация, утвержденной в конце 2016 года в Москве, программы сотрудничества в области охраны окружающей среды. В частности, в рамках программы приграничного сотрудничества между Мурманской областью и Губернией Финнмарк, где проводится работа в таких областях как: мониторинг атмосферного воздуха, совместное управление особо охраняемыми природными территориями, экологическое образование и взаимодействие по использованию водных ресурсов реки Паз<sup>187</sup>.

В рамках деятельности рабочей группы по вопросам контроля и снижения загрязнения основное внимание уделяется работе по ликвидации отходов производства и потребления, а также вопросам очистки территорий от бывшей хозяйственной деятельности. В частности, речь идет о работе, проводимой в Архангельской области по картографированию нефтезагрязненных почвогрунтов и обращению с ними.

В конце встречи министры договорились о проведении 20-го заседания Смешанной Российско-Норвежской комиссии по сотрудничеству в области охраны окружающей среды в 2018 году в России. Защита экологии и общий курс экологической политики в Арктическом регионе-это один из немногих вопросов, в котором обе страны открыто идут на сотрудничество, которое крайне важно для сохранения окружающей среды и управления ресурсами в Арктическом регионе. Норвегия и Россия имеют общие границы как на суше,

---

<sup>186</sup> Там же.

<sup>187</sup> Россия и Норвегия продолжат совместные экологические проекты. 01.06.2017. [Электронный ресурс] // Информационно-поисковый портал Мурманска. URL: <https://www.murman.ru/themes/ecology-01062017.shtml> (дата обращения: 18.03.18)

так и в Баренцевом море, что говорит об общем интересе стран разделять ответственность, в том числе, и за окружающую среду в этих областях.

## ГЛАВА 2. ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ РОССИЙСКО-НОРВЕЖСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В АРКТИКЕ

### 2.1. Влияние европейской санкционной политики на энергетическую деятельность России в Арктическом регионе и на российско-норвежское сотрудничество

15 августа 2014 года Правительство Норвегии, как и многие другие страны ЕС, ввело ограничительные меры против России и решило ужесточить их 10 октября того же года. Норвежские ограничения соответствуют мерам, введенным ЕС 31 июля и 12 сентября 2014 года<sup>188</sup>, которые регулируются отдельным регламентом и управляются Министерством иностранных дел. По словам МИД Норвегии Бёрге Бренде, действия России на Украине по-прежнему вызывает глубокую озабоченность у мирового сообщества. Санкционные меры, введенные Норвегией, включают ряд запретов: финансовый запрет на импорт товаров из Крыма или Севастополя; эмбарго на поставки оружия и запрет на продажу многофункциональных продуктов для оборонной промышленности и физических и юридических лиц в России.

На сферу нефтяной промышленности Норвегия решила ввести вместо запретов ограничения. Ограничительные меры влекут за собой то, что норвежские экспортеры могут в некоторых случаях подавать заявку на получение лицензии или предварительное разрешение в Министерство иностранных дел. Лицензия разрешает экспорт оборонных материалов, многоцелевых товаров и товаров для военного использования, а также разрешает экспорт товаров в нефтяную промышленность. Для экспорта определенных категорий продукции в нефтяную промышленность России требуется предварительное разрешение от Министерства иностранных дел Норвегии. Именно эти огра-

---

<sup>188</sup>Ekspport til Russland. 25.08.2017. [Электронный ресурс] // Norsk regjering. URL: <https://www.regjeringen.no/no/tema/utenrikssaker/Ekspportkontroll/sanksjoner-og-tiltak1/sanksjoner-russland/id2008497/> (дата обращения: 10.12.17)

ничения дали надежду на будущее сотрудничество между странами. Для России эта надежда имеет большое значение, ведь посткрымские санкции показали технологическую уязвимость РФ. Страна, снабжающая углеводородами всю Европу, с полувековым опытом добычи нефти и газа в вечной мерзлоте оказалась зависима от чужих технологий. Об этой проблеме знали и раньше, но решения по данному вопросу так и не было предпринято. Только после ограничения сотрудничества с западными компаниями российские предприятия всерьез задумались о разработке собственных технологий, а правительство занялось программой импортзамещения в топливно-энергетическом комплексе. В первую очередь, под угрозой оказались проекты добычи углеводородов на арктическом шельфе и планы по разработке трудноизвлекаемых запасов Западной Сибири.

Обе страны ставят в приоритет энергетическую деятельность в Арктическом регионе, потому что здесь сочетаются основные политические, экономические и стратегические интересы<sup>189</sup>. В Норвегии понимают, что без России, страну ждут экономические убытки, особенно, если речь идет о приостановлении совместных нефтедобывающих проектов. Внутри норвежской правящей элиты нет единой позиции относительно присоединения Норвегии к странам, которые ввели санкции против России. Это послужило одной из главных причин бунта «Партии Прогресса<sup>190</sup>» в Норвегии. Один из ведущих представителей Партии Кристиан Тюбринг-Йедде призвал МИД Норвегии Берге Бренде отменить санкционные меры в отношении России. По словам Тюбринг-Йедде, Россия не собирается покидать Крым, соответственно, все

---

<sup>189</sup> The Arctic: Foreign Policy Perspectives from the North. 15.03.2018. [Электронный ресурс] // Norsk regjering. URL: [https://www.regjeringen.no/no/aktuelt/perspektiver\\_nord/id2594866/](https://www.regjeringen.no/no/aktuelt/perspektiver_nord/id2594866/) (дата обращения: 26.04.18)

<sup>190</sup> Партия Прогресса- норвежская политическая партия, представляющая в политическом спектре Норвегии новых правых, с использованием идей англосаксонских новых правых в экономике и идей континентальных новых правых в политике

меры, которые на данный момент направлены против России идут впустую в ущерб не только ей, но и Норвегии<sup>191</sup>.

Многие норвежские партии поддержали заявление Тюбринг-Йедде, говоря о том, что России, для мирного урегулирования вопроса достаточно лишь соблюдать Минские соглашения, которые обеспечивают мир и стабилизацию в Восточной Украине<sup>192</sup>. Оппозиция «левых» считает, что Норвегия должна первой взять на себя инициативу из стран ЕС и поддержать Россию, отменив ряд запретов. Доклад Тюбринг-Йедде об отмене санкций очень быстро разошелся по политическим кругам других стран<sup>193</sup>, что вызвало большую дискуссию среди политических кругов. После введения США новых ужесточенных мер против России, Норвегия поняла, что они будут иметь прямые последствия для сотрудничества норвежских компаний с российскими в области нефти и газа. Новые санкции многим проектам, которые уже воплощались компаниями обеих стран, могли прекратить свою деятельность, что повлекло бы за собой колоссальный убыток для экономики Норвегии. Худшим вариантом могло оказаться то, что Россия, продолжит работать над проектами без норвежских компаний, имея на это полное основание, а в конце концов, станет собственником месторождений, что просто неприемлемо для Норвегии. Следствием санкций, планируемые трубопроводы, могли быть не построены, что повлекло бы за этим стоит новый энергетический кризис для стран ЕС<sup>194</sup>, и убыток для бизнес-структур Норвегии. Кристиана Тюбринг-Йедде поддержал Министр экономики Германии Зигмар Габриэль. Он призвал ЕС отреагировать на новые американские санкции, которые, по его мнению, могут нанести удар по немецким компаниям, сотрудничающим

---

<sup>191</sup> Robert Gjerde. Strid om Russland-sanksjoner mellom regjeringspartiene Frp og Høyre. 02.08.2017. [Электронный ресурс] // Aftenposten er Norges største papiravis. URL: <https://www.aftenposten.no/verden/i/OVd9w/Strid-om-Russland-sanksjoner-mellom-regjeringspartiene-Frp-og-Hoyre> (дата обращения: 18.11.2017)

<sup>192</sup> Там же.

<sup>193</sup> Там же.

<sup>194</sup> Там же.

с российскими энергетическими компаниями в строительстве газопровода между Россией и странами Европы<sup>195</sup>.

На многие выпады со стороны оппозиции и общественности и на заявления Тюбринг-Йедде, Министр иностранных дел Норвегии ответил без особого внимания: эта точка зрения не отражает точку зрения Правительства. Он не отрицает, что не будет работать над устранением санкций против России и считает, что Правительство оказывает широкую поддержку в Стортинге<sup>196</sup> для присоединения Норвегии к ограничительным мерам ЕС<sup>197</sup>: «Как и ЕС, Норвегия знает, что у России есть путь к устранению ограничительных мер: санкции будут отменены, когда Россия будет придерживаться международного права и выведет российские войска из Восточной Украины», говорит Бренде<sup>198</sup>. Йонас Гар Стере, бывший Министр иностранных дел Норвегии заявил, что Северные районы и норвежское сотрудничество с Россией были его крупнейшим политическим проектом, но теперь отношения с большими темами ухудшаются<sup>199</sup>. «Суровый климат на Крайнем Севере от нас не зависит, но от нас зависит добрососедство и налаживание крепких отношений с Россией, за которую мы должны взять ответственность, исходя из общих границ и в заинтересованном сотрудничестве с обеих сторон», сказал Стере. Йонас Гар Стере поддержал мнение «Партии Прогресса» говоря о, уже вложенных капиталах, в общие нефтегазовые проекты с Россией. Правительство Норвегии потратило 150 миллионов норвежских крон на промышленное развитие на Крайнем Севере, и значительная часть этого предназна-

<sup>195</sup>Роберт Йерде. В Норвегии — разногласия между правящими партиями из-за санкций против России. 02.08.2017. [Электронный ресурс] // Интернет-портал ИноСМИ. URL: <https://inosmi.ru/economic/20170802/239962792.html> (дата обращения: 18.11.17)

<sup>196</sup> Стортинг-Национальный парламент Норвегии (Stortinget).

<sup>197</sup>Høyre og Frp er uenige om Russland-sanksjoner. 02.08.2017. [Электронный ресурс] // ABC Nyheter er en norsk nettavis. URL: <https://www.abcnyheter.no/nyheter/2017/08/02/195321108/hoyre-og-frp-er-uenige-om-russland-sanksjoner-> (дата обращения: 18.11.17)

<sup>198</sup> Там же.

<sup>199</sup> Eirik Hind Sveen. Arktisk nøkkel i russisk isfront. 02.08.2014. [Электронный ресурс] // Dagsavisen er en dagsavis som blir utgitt i Oslo. URL: <https://www.dagsavisen.no/verden/arktisk-nokkel-i-russisk-isfront-1.290753> (дата обращения: 12.01.16)

чена для проектов сотрудничества с Россией<sup>200</sup> «Мы установили уникальное партнерство с Россией на севере. Это несравнимо по сравнению с рядом других районов», говорит Гар Стере<sup>201</sup>.

Интересен тот факт, что Норвегия ввела также запрет на некоторые виды глубоководной и арктической разведки включая такую деятельность как: бурение, испытание скважин, поставку специализированных плавучих средств, но не всегда этот пункт соблюдался. Несмотря на официальную позицию Норвегии не заключать с Россией новые контракты в нефтедобывающей деятельности, и более того, закрыть все предыдущие проекты, страна, совместно с самой крупной нефтегазовой компанией «Statoil» заключила новый контракт о «совестном предприятии» с одной из ведущих нефтегазовых компаний России НК «Роснефть»<sup>202</sup>. 26 июня 2016 года соглашение было подписано между странами. В этот же день, Норвегия расширила санкции в отношении России, упоминая, все ту же энергетическую сферу сотрудничества. По словам менеджера по информации компании «Statoil» Эрика Хааланда: «Это не является нарушением режима санкций»<sup>203</sup>. Не является нарушением санкций, по словам Правительства Норвегии и та ситуация, когда за сутки до введения более жесткие мер в отношении России, одна из крупнейших буровых компаний Норвегии «North Atlantic Drilling», зарегистрированная на Бермудах и специализирующаяся на деятельности в суровых климатических условиях, заключила 6 крупных контрактов с российской компанией НК «Роснефть» на 26,5 млрд. долл. в общей сложности<sup>204</sup>. Позднее, рамоч-

---

<sup>200</sup> Там же.

<sup>201</sup> Там же.

<sup>202</sup> Mens Norge har sanksjonert mot Russland, har Statoil styrket forholdet til russerne. 02.02.2017. [Электронный ресурс] // Aftenposten er Norges største papiravis. URL: <https://www.aftenposten.no/okonomi/i/6GXwO/Mens-Norge-har-sanksjonert-mot-Russland-har-Statoil-styrket-forholdet-til-russerne> (дата обращения: 18.06.17)

<sup>203</sup> Там же.

<sup>204</sup> Roald Ramsdal. Seadrill annonserer storkontrakter med Russland - timer for sanksjonene trer i kraft. 31.07.2014. [Электронный ресурс] // Norwegian Tu.no. URL: <https://www.tu.no/artikler/seadrill-annonserer-storkontrakter-med-russland-timer-for-sanksjonene-trer-i-kraft/231195> (дата обращения: 31.08.17)

ный договор между компаниями был продлен до 31 мая 2019 года<sup>205</sup>. Соглашение закрепляет долгосрочное сотрудничество в сфере реализации нефте-сервисных услуг и дает России право на 30% акций<sup>206</sup>. Компании НК «Роснефть», данный договор дает возможность для повышения своей технологичности: необходимый флот платформ и буровых установок для начала разведки и добычи нефти и газа в трудных климатических условиях<sup>207</sup>. «Мы очень довольны заключением этих контрактов, что соответствует графику, согласованному ранее в этом году. Наш партнер «Роснефть» продемонстрировал надежное сотрудничество на каждом этапе этого процесса. Это событие свидетельствует о начале нового сотрудничества между NADL и «Роснефти»<sup>208</sup> - сказал Альф Рагнар Лёвдал, генеральный директор «North Atlantic Drilling».

Соглашение с компанией НК «Роснефть» привлекло внимание международного сообщества: один из двух ведущих поставщиков финансовой информации для профессиональных участников финансовых рынков «Bloomberg L.P.» написали о том, что НК «Роснефть» и компании Норвегии нашли путь избежать санкции ЕС<sup>209</sup>. Компания «Seadrill» как и дочернее подразделение «North Atlantic Drilling» зарегистрированы на Бермудских островах, поэтому вопрос о том, как на них будут влиять санкции, пока не поднимался среди политических кургов<sup>210</sup>. Власти Норвегии заявили, что

---

<sup>205</sup>Роснефть, Seadrill и NADL согласовали продление рамочного соглашения. 01.06.2017. [Электронный ресурс] // Российское агентство международной информации РИА Новости. URL: <https://ria.ru/economy/20170601/1495524388.html> (дата посещения: 15.11.17)

<sup>206</sup> Там же.

<sup>207</sup>Роснефть и North Atlantic Drilling подписали соглашение об обмене активами. 22.08.2014. . [Электронный ресурс] // Сайт компании НК Роснефть. URL: <https://www.rosneft.ru/press/releases/item/153574/> (дата обращения: 26.04.17)

<sup>208</sup> Roald Ramsdal. Seadrill annonserer storkontrakter med Russland - timer før sanksjonene trer i kraft. 31.07.2014. [Электронный ресурс] // Norwegian Tu.no. URL: <https://www.tu.no/artikler/seadrill-annonserer-storkontrakter-med-russland-timer-for-sanksjonene-trer-i-kraft/231195> (дата обращения: 31.08.17)

<sup>209</sup> Роснефть и North Atlantic Drilling подписали соглашение об обмене активами. 22.08.2014. . [Электронный ресурс] // Сайт компании НК Роснефть. URL: <https://www.rosneft.ru/press/releases/item/153574/> (дата обращения: 26.04.17)

<sup>210</sup> Там же.

они будут следовать уголовным мерам ЕС, но они должны быть одобрены Стортингом в первую очередь<sup>211</sup>.

В скором времени, контракты были реализованы: 27 сентября 2014 года буровая установка, приобретенная компанией НК «Роснефть», завершила бурение самой северной скважины «Университетская-1» на лицензионном участке Восточно-Приновоземельский-1 в Карском море<sup>212</sup>. По данным «Bloomberg», скважина, подлежащая бурению, может содержать до 9 миллиардов баррелей нефти<sup>213</sup>. Помимо этого, разработка скважин в Карском море важна по другим соображениям: вице-президент «Роснефти» Андрей Шишкин отметил, что вероятно, данный проект один из самых интересных в мировой нефтяной промышленности за последние десятки лет, так как раньше в Карском море никто никогда не занимался бурением скважин из-за сложных климатических условий, за исключением советского проекта 30 лет назад<sup>214</sup>.

В том же 2014 году состоялась ONS 2014 - 19-я Международная нефтегазовая выставка и конференция шельфовой зоны Северного моря в городе Ставангер, Норвегия<sup>215</sup>. На мероприятии такие российские компании как «Лукойл», «Газпром» и «Роснефть» встречались с норвежскими поставщиками нефти. На конференции выступали представители от российских компаний, озвучивая информацию о дальнейших перспективах освоения месторождений на арктическом шельфе. В конце мероприятия и норвежская, и российская стороны сошлись на том, что сотрудничество в сфере энергетики между странами было налажено в течении долгого времени, представители российских компаний озвучили свои желания в приобретении у Норвегии

---

<sup>211</sup> Roald Ramsdal. Seadrill annonserer storkontrakter med Russland - timer før sanksjonene trer i kraft. 31.07.2014. [Электронный ресурс] // Norwegian Tu.no. URL: <https://www.tu.no/artikler/seadrill-annonserer-storkontrakter-med-russland-timer-for-sanksjonene-trer-i-kraft/231195> (дата обращения: 31.08.17)

<sup>212</sup> Роснефть открыла новое месторождение в Карском море. 27.09.2014. [Электронный ресурс] // Информационное агентство Интерфакс. URL: <http://www.interfax.ru/business/399067> (дата обращения: 23.04.2017)

<sup>213</sup> Там же.

<sup>214</sup> Roald Ramsdal. West Alpha starter kontroversiell Arktis-boring i morgen. 08.08.2014. [Электронный ресурс] // Norwegian Tu.no. URL: <https://www.tu.no/artikler/west-alpha-starter-kontroversiell-arktis-boring-i-morgen/230469> (дата обращения: 17.04.17)

<sup>215</sup> 19-я Международная нефтегазовая выставка и конференция шельфовой зоны Северного моря. [Электронный ресурс] // TechnipFMC. URL: <http://www.ons.no/https://www.tu.no/artikler/industri-diplomat-russland-trenger-norsk-teknologi/231839> (дата обращения: 17.04.17)

новых технологий. Так, представитель компании ПАО «Газпром» Валерий Голубев заявил о потребности в приобретении 80 новых судов и буровых установок для дальнейших проектов на арктическом шельфе<sup>216</sup>. Тамара Чернышева, ведущий Торговый представитель Российской Федерации в Норвегии подчеркнула, что, существует большая потребность в оборудовании для разведочного бурения, судостроения и прибрежной инфраструктуры. Добыча нефти и газа в арктических регионах уже давно является одним из важнейших элементов российской и норвежской политики для северных районов, худший сценарий - полная остановка в сотрудничестве, добавив, что это не приведет к остановке разработки на российском шельфе на севере<sup>217</sup>. Чернышева добавила, что российскому бизнесу будет сложно найти новых поставщиков улучшенных технологий: «Мы прилагаем все усилия для поддержания делового сотрудничества между Норвегией и Россией»<sup>218</sup>. Поэтому Россия, по словам Чернышевой, постарается помочь в доступе к тендерным базам данных и информации о долгосрочных планах Роснефти и Газпрома на российском шельфе.

На конференции присутствовал Хокон Скреттинг главный представитель журнала *Teknisk Ukeblad*<sup>219</sup>, который, как и многие другие эксперты, отметил, что что норвежские поставщики не планируют покидать российский рынок из-за введенных санкций, но санкции делают кандидатуру России, в качестве покупателя, менее привлекательным для новых предприятий Норвегии<sup>220</sup>.

---

<sup>216</sup> Там же.

<sup>217</sup> Интервью Тамары Чернышевой. Торгпред РФ в Норвегии: чем дальше на север, тем ближе Россия. 23.12.2014. [Электронный ресурс] // Российское агентство международной информации РИА Новости. URL: <https://ria.ru/interview/20141223/1039743201.html> (дата обращения: 29.12.17)

<sup>218</sup> Там же.

<sup>219</sup> *Teknisk Ukeblad* — самый популярный норвежский журнал для инженеров. Выходит, с 1883 года раз в неделю тиражом в 132 000 экземпляров.

<sup>220</sup> 19-я Международная нефтегазовая выставка и конференция шельфовой зоны Северного моря. [Электронный ресурс] // TechnipFMC. URL: <http://www.ons.no/> (дата обращения: 29.12.17)

<sup>220</sup> Roald Ramsdal. Diplomat – Russland trenger norsk teknologi. 08.09.2014. [Электронный ресурс] // *Teknisk Ukeblad. Nyheter*. URL: <https://www.tu.no/artikler/industri-diplomat-russland-trenger-norsk-teknologi/231839> (дата обращения: 17.04.17)

В настоящее время, Российская Федерация, оказавшись в весьма сложном положении, пытается развивать свои предприятия, которые смогут заменить норвежские. Сразу после введения санкций многие российские эксперты и генеральные директора крупнейших нефтегазовых компаний таких как «Союзнефтегаз-сервис», «Газпром нефть» и многие другие, оглашали свои позиции о том, что технологическую зависимость от Европы<sup>221</sup> рассматривают как возможность вдохнуть жизнь в российскую инженерную науку и наладить свое производство<sup>222</sup>. В последние дни 2014 года Министерство промышленности и торговли выпустило приказ о создании Межведомственной рабочей группы по снижению импортной зависимости российского топливно- энергетического комплекса<sup>223</sup>. В состав МРГ вошли сотрудники Минпромторга, Минэнерго, Минприроды, Минобразования, Ростехнадзора, Росстандарта, Федеральной антимонопольной службы и Российской академии наук, представители крупнейших нефтегазовых операторов и сервисных компаний и эксперты профильных научно-исследовательских институтов<sup>224</sup>. За год группа разработала программы импортзамещения по 11 приоритетным технологическим направлениям. Были созданы «дорожные карты» для реализации более 70 инвестиционных проектов, связанных с производством нефтегазового оборудования. Для ускорения практической работы решили использовать механизм специальных инвестиционных контрактов – СПИК<sup>225</sup>. Эта возможность предусмотрена в новом федеральном законе «О промышленной политике в Российской Федерации», вступившем в силу с июня 2015

---

<sup>221</sup> Декларация независимости. Созвездие. – 2016. – № 24. С. 24-27. – [Электронный ресурс] // Сайт Ассоциации поставщиков нефтегазовой промышленности Созвездие. URL:

<http://www.sozvezdye.org/assets/templates/sozvezdye/files/magazine/24/Sozvezdye%2024.pdf> (дата обращения: 17.09.17)

<sup>222</sup> Там же.

<sup>223</sup> Состоялось заседание межведомственной рабочей группы по снижению зависимости российского ТЭК от импортного оборудования и услуг, а также развитию нефтегазового комплекса России. 04.12.2017. [Электронный ресурс] // Министерство энергетики РФ. URL: <https://minenergo.gov.ru/node/10030> (дата обращения: 31.02.18)

<sup>224</sup> Декларация независимости. Созвездие. – 2016. – № 24. С. 24-27. – [Электронный ресурс] // Сайт Ассоциации поставщиков нефтегазовой промышленности Созвездие. URL:

<http://www.sozvezdye.org/assets/templates/sozvezdye/files/magazine/24/Sozvezdye%2024.pdf> (дата обращения: 17.09.17)

<sup>225</sup> Там же.

года<sup>226</sup>. По расчетам аналитиков Минпромторга, с 2014-го до 2018 года затраты компаний на разведку и добычу вырастут на треть. Если иностранные технологии не будут заменены отечественными, технологическая зависимость еще сильнее возрастет.

В 2015 году Минпромторг разработал график импортозамещения, согласно которому некоторые технологии должны быть освоены уже в следующем году<sup>227</sup>. После появления на рынке отечественных аналогов иностранной продукции их начнут закупать российские компании с госучастием, такие как «Газпром» и «Роснефть». Кроме того, начата разработка электронной системы мониторинга рынка машиностроительного оборудования, которая позволит производителям и покупателям техники найти друг друга. В результате всего комплекса мер к 2020 году средняя доля импорта в российском топливно-энергетическом комплексе должна снизиться с нынешних 60% до 43%<sup>228</sup>.

Труднее всего, по мнению экспертов, будет сократить отставание в разработке оборудования для шельфовых проектов, по словам правительства, эта задача должна быть решена к 2020 году, но на сегодняшний день, в России полностью отсутствуют технологии подводной добычи углеводородов<sup>229</sup>. В советское время наши ученые и промышленники недостаточно работали на этом направлении, а в постсоветское оказалось проще купить технику за границей, чем конструировать свою. В результате, отечественные предприятия не могут производить технику на том уровне, на котором производят в Норвегии.

---

<sup>226</sup>Федеральный закон от 31 декабря 2014 г. N 488-ФЗ О промышленной политике в Российской Федерации. [Электронный ресурс] // Официальный новостной портал РФ Российская газета RG.RU. URL: <https://rg.ru/2015/01/12/promyshlennost-dok.html> (дата обращения: 15.11.17)

<sup>227</sup> Декларация независимости. Журнал Созвездие. – 2016. – № 24. С. 24-27. – [Электронный ресурс] // Сайт Ассоциации поставщиков нефтегазовой промышленности Созвездие. URL: <http://www.sozvezdye.org/assets/templates/sozvezdye/files/magazine/24/Sozvezdye%2024.pdf> (дата обращения: 17.09.17)

<sup>228</sup> Там же.

<sup>229</sup> Там же.

Эксперты Минпромторга выделили ключевые направления работы по развитию шельфовых технологий: суда обеспечения, оборудование для электроразведки, плавучие буровые установки, запчасти и комплектующие, подводные добычные комплексы, устьевое оборудование, офшорная авиация, оборудование для ликвидации разливов нефти, услуги при бурении.

За каждым направлением закреплено несколько технологических и производственных площадок и один интегратор – компания, координирующая усилия всех разработчиков. Например, по направлению «Суда обеспечения» технологическими площадками выступают Крыловский государственный научный центр и КБ «Вымпел», а производство осваивают судостроительный завод «Северная верфь» и судостроительный комплекс «Звезда»<sup>230</sup>. Генеральным интегратором всего направления «Технологии для шельфовых проектов» стал Крыловский государственный научный центр. Его директор Владимир Никитин выделяет несколько сегментов — машиностроения- это строительство судов высокого ледового класса (в том числе атомных ледоколов), сборка крупнотоннажных морских сооружений, технологии проведения сложных транспортно-монтажных операций, новые конструкционные материалы и так далее.

На данный момент, и Россия и Норвегия пытаются найти выход из сложившейся ситуации, а самое главное- дать энергетическим стратегиям на арктическом шельфе возможности осуществиться. В России действительно идет работа, по решению проблемы, правящие круги понимают, что проблемы с предприятиями страны и инженерными системами реальны. Каждый год в России проходит международный форум: «Арктика: настоящее и будущее». На пленарном заседании проходит панельная сессия «Нефть и газ российской Арктики: перспективы и проблемы освоения», где с 2014 года

---

<sup>230</sup> Состоялось заседание межведомственной рабочей группы по снижению зависимости российского ТЭК от импортного оборудования и услуг, а также развитию нефтегазового комплекса России. 04.12.2017. [Электронный ресурс] // Министерство энергетики РФ. URL: <https://minenergo.gov.ru/node/10030> (дата обращения: 31.02.18)

обсуждается проблема нехватки технологий и оборудования для освоения месторождений на арктическом шельфе<sup>231</sup>. На этом же форуме, такие компании как ПАО «Газпром» и НК «Роснефть» в 2017 году дали отчет о уверенном продвижении вперед на арктическом шельфе: антироссийские санкции никак не повлияли на сроки и объемы российских шельфовых проектов - сказали представители компаний<sup>232</sup>. Представители компании НК «Роснефть» отметили, что инвестиции компании с 2012 в разработку арктического шельфа составили около 100 млрд рублей, а с 2017 по 2021 год объемы инвестиций вырастут предварительно до 250 млрд рублей, в 2012-2014 года компания планировала пробурить четыре поисковые скважины на шельфе моря Лаптевых, а также восемь скважин — в Карском и Баренцевом морях, что говорит о больших амбициях компании даже в условиях санкций<sup>233</sup>. ПАО «Газпром» в свою очередь, заявила о успешных переговорах на энергетической конференции в Техасе с крупнейшими нефтяными компаниями, рассчитывая на дальнейшее сотрудничество с ними. По словам заместителя представителя правления компании Вадима Яковлева, с момента введения санкций компания смогла благодаря внутреннему технологическому прогрессу увеличить среднюю добычу на одну скважину примерно на 11,5%, а к 2016 году дополнительно добыв 25,3 млн баррелей, что подразумевает полную независимость компании от зарубежных технологий<sup>234</sup>. Как ситуация изменится в дальнейшем-неизвестно, но о закрытии проектов на арктическом шельфе не идет и речи, ни с российской стороны, ни с норвежской. Перспектива сотрудничества в данной ситуации весьма прозрачна, но все же имеет место

---

<sup>231</sup> Проект программы пленарного заседания от 4 декабря 2017 г. Время Арктики: социально-экономическое развитие полярного региона. [Электронный ресурс] // Сайт арктического форума Арктика: настоящее и будущее. URL: [http://www.forumarctic.com/upload/conf2017/agenda/Project\\_Programm\\_FANB-2017\\_01.pdf](http://www.forumarctic.com/upload/conf2017/agenda/Project_Programm_FANB-2017_01.pdf) (дата обращения: 14.12.17)

<sup>232</sup> Нефтегазовые проекты на арктическом шельфе от санкций не пострадают. 25.08.17. [Электронный ресурс] // Редкие земли. URL: <http://rareearth.ru/ru/news/20170825/03380.html>

<sup>233</sup> Перцова В. Нефть в Арктике: как российские нефтяные компании действуют в условиях санкций. 21.04.2017. [Электронный ресурс] // Финансово-экономический журнал Forbes. URL: <http://www.forbes.ru/biznes/343165-neft-v-arktike-kak-rossiyskie-neftyanye-kompanii-deystvuyut-v-usloviyah-sankciy> (дата обращения: 19.10.17)

<sup>234</sup> Там же.

быть, ведь в данной ситуации страдает экономика и престиж нефтегазовых компаний не только России, но и Норвегии.

## 2.2. Проблема международно-правового статуса Шпицбергена в российско-норвежском энергетическом сотрудничестве

Ввод ужесточенных санкций, направленных против России -не единственный камень преткновения между странами: уже несколько десятков лет между Россией и Норвегией существует крупный спор о территориальной принадлежности архипелага Шпицберген (норв. Свальбард). Норвегия – страна, которая не только имеет общую сухопутную границу с Россией, но и является стабильным и экономическим партнером нашей стране, вместе с тем, это и та страна, с которой труднее всего договориться о справедливом, с российской точки зрения, использовании арктических богатств на архипелаге Шпицберген. Российско-норвежское соглашение, подписанное в 2010 году, не сняло противоречия между странами, данный факт ни раз подтверждался политическим руководством и той и другой стороны<sup>235</sup>. Заинтересованность России и Норвегии к архипелагу Шпицберген не вызывает удивления: интерес связан с богатством ресурсов Арктики, а также, перспективами их освоения каждой из стран<sup>236</sup>. Стратеги и позиции обеих стран в отношении архипелага Шпицберген зачастую совпадают, этот факт еще больше ухудшает отношения между Россией и Норвегией, несмотря на подписание российско-норвежского соглашения о разграничении морских пространств и сотрудничестве в Баренцевом море и Северном Ледовитом океане.

Управлении архипелагом с норвежской стороны регулируется рядом

---

<sup>235</sup> Михайлов И. Шпицберген. История отечественного освоения архипелага. – 2003. – № 1(3). – [Электронный ресурс]// Онлайн-библиотека Псевдология. URL: [http:// www.pseudology.org/goroda/Shpitsbergen.htm](http://www.pseudology.org/goroda/Shpitsbergen.htm) (дата обращения: 14.01.18)

<sup>236</sup> Чернокожева. Е. Нефтяные месторождения в квадрате Шпицбергена приведут к новым столкновениям суверенных интересов России и Норвегии. 07.04.2016. [Электронный ресурс] // Наша версия. URL: <https://versia.ru/kvadrat-shpicbergena-mesto-stolknoveniya-suverennyx-interesov-rossii-i-norvegii-iz-za-neftyanyx-mestorozhdenij> (дата обращения: 04.01.17)

государственных законов, основным из них является «Закон о Шпицбергене» (1925 г.)<sup>237</sup>, который указывает, что архипелаг находится под юрисдикцией Норвегии, при условии, если не установлено иное положение, которое, зачастую, вызывает ряд разногласий между странами, так как есть возможность оспорить тот факт, какие законы являются верховнее при урегулировании спорных вопросов — норвежские законы или Парижский договор о Шпицбергене<sup>238</sup>, который был подписан рядом государств, в том числе и Россией. Основная суть вопроса в том, что в Парижском договоре не были определены многие уточняющие вопросы, которые сегодня являются важными для ведения экономической деятельности России на Шпицбергене и в прилегающих морских пространствах, например, вопрос об арктическом шельфе вокруг архипелага или о регулярном пребывании иностранцев на территории Шпицбергена. В таких ситуациях Норвегии приходится согласовывать данные законы с положениями Парижского договора, поэтому, говоря о применении норм норвежских законов на архипелаге Шпицберген, стоит отметить, что данные законы не всегда применяются, что Норвегия зачастую, не принимает во внимание, оспаривая некоторые конфликты с Россией, которая располагает обширной инфраструктурой в данном регионе и занимается экономическим развитием архипелага наряду с Норвегией. Парижский договор не смог дать прочную основу для сотрудничества между Россией и Норвегией. Уже 98 лет архипелаг остается темой, которая оказывает влияние на российско-норвежские отношения.

В заявке Норвегии в Комиссию ООН по разграничению континентального шельфа сделана отсылка к первому нормативному акту- Королевская резолюция 1963 года, в которой устанавливалось норвежская юрисдикция морского дна и его недр. Из данного акта следует, что у Шпицбергена нет

---

<sup>237</sup> Там же.

<sup>238</sup> Орешенков. А.М. Северный полюс и шельф Шпицбергена не могут быть норвежскими. 17.12.2010 // Россия в глобальной политике. – 2010. – № 6. – [Электронный ресурс] // Россия в глобальной политике. URL: <http://www.globalaffairs.ru/number/Arkticheskii-kvadrat-vozmozhnosti-15069> (дата обращения: 14.09.2017)

собственного шельфа, а его дно и недра представляют собой подводную собственность Норвегии<sup>239</sup>. В первую очередь, данные действия Норвегии можно списать на тот факт, что у архипелага, на тот момент, не было четких границ территориальных вод, Осло установило границы «территориального моря» лишь в 1970-х годах, не указав значение данного юридического термина<sup>240</sup>.

14 июня 1988 года в ситуацию вмешался Советский Союз, направив ноту МИД СССР со своим политико-правовым взглядом по ситуации разделения морских пространств Шпицбергена<sup>241</sup>. Такие известные юристы-международники как Александр Вылегжанин и Вячеслав Зиланов пришли к выводу о том, что с точки зрения пространства «шпицбергенский квадрат» (10°/35° в.д. и 74°/81° с.ш.) был отделен Норвегией без правовых оснований, так как на территориальные границы моря нельзя устанавливать границы исключительно экономические зоны вокруг архипелага и его шельфа, такой возможности в основе права просто не предусмотрено, говорят эксперты<sup>242</sup>. Поделить территорию шельфа возможно лишь применяя географические координаты, которые были указаны в Парижском договоре 1920 года («шпицбергенский квадрат» (10°/35° в.д. и 74°/81° с.ш.))<sup>243</sup>. Статус прилегающих к Шпицбергену морских пространств определен в статье 3 Парижского договора 1920 года, где говорится о водах, фьордах и территориальных водах архипелага, что в значительной степени совпадает с кругом понятий современного международного договорного права<sup>244</sup>. В Конвенции ООН по морскому праву от 1982 года состав морских пространств определяется таким составом: территориальное море, континентальный шельф, воды, дно и недра дна.

---

<sup>239</sup> Там же.

<sup>240</sup> Там же.

<sup>241</sup> Там же.

<sup>242</sup> Rudolf Hermann. Russische Machtspielchen auf Spitzbergen. [Электронный ресурс] // Газета Neue Zürcher Zeitung. 12.11.2017. URL: <https://www.nzz.ch/international/russische-machtspielchen-auf-spitzbergen-ld.1328007> (дата обращения: 21.01.18)

<sup>243</sup> Орешенков А.М. Северный полюс и шельф Шпицбергена не могут быть норвежскими. 17.12.2010// Россия в глобальной политике. – 2010. – № 6. – [Электронный ресурс] // Россия в глобальной политике. URL: <http://www.globalaffairs.ru/number/Arkticheskii-kvadrat-vozmozhnosti-15069> (дата обращения: 14.09.2017)

<sup>244</sup> Там же.

В Парижском договоре о Шпицбергене, в 3 статье говорится о том, что иностранные граждане могут осуществлять судоходную, промышленную, горную и торговую деятельность наравне с норвежскими гражданами в соответствии с местными законами<sup>245</sup>. Но Норвегия, в свою очередь, доказывает, что Парижский договор 1920 года не предусматривает свои правила за пределами границ территориального моря архипелага. В 1985 году Норвегия ввела в действие закон о нефтегазовой деятельности, а в 1996 году, вышел отредактированный вариант закона, в котором говорилось о едином нефтегазовом режиме во всех пространствах, находящихся под юрисдикцией Норвегии<sup>246</sup>. Это значило, что шельфовые пространства архипелага теперь находились под суверенитетом Норвегии, что представляло собой прямое нарушение части 1 статьи 77 Конвенции ООН по морскому праву 1982 года<sup>247</sup>.

Отсутствие в российско-норвежском договоре о разграничении положений, учитывающих правовые реалии договора о Шпицбергене и норвежского национального законодательства, значительно сокращает доходы российских государственных нефтегазовых компаний, имеющих законодательно разрешенный доступ к шельфовым месторождениям таких как ПАО «Газпром» и НК «Роснефть». Согласно Парижскому договору<sup>248</sup> эти компании имеют право доступа на данную территорию, как и норвежские компании. В российско-норвежском договоре о разграничении пространств есть пункт о случае, когда прохождение разграничительной линии через месторождения, обнаруженные отечественными компаниями, скажем, в российской части Баренцева моря и продолжающиеся в зоне действия договора о Шпицбергене, они имеют право работать там на основании местного законодательства и

---

<sup>245</sup> Лукин Ю.Ф. Российская Арктика в изменяющемся мире. М.: Архангельск: ИПЦ САФУ. – 2013. – С. 281.

<sup>246</sup> Орешенков А.М. Северный полюс и шельф Шпицбергена не могут быть норвежскими. 17.12.2010// Россия в глобальной политике. – 2010. – № 6. – [Электронный ресурс] // Россия в глобальной политике. URL: <http://www.globalaffairs.ru/number/Arkticheskii-kvadrat-vozmozhnosti-15069> (дата обращения: 14.09.2017)

<sup>247</sup> Там же.

<sup>248</sup> Россия устремляется на Шпицберген. 15.07.2013. [Электронный ресурс] // Независимое российское информационно-аналитическое сетевое издание PRO-ARCTIC. URL: <http://pro-arctic.ru/15/07/2013/news/4155> (дата обращения: 10.12.17)

платить часть налогов, при этом, данные месторождения могут разрабатываться совместно с российскими и норвежскими компаниями<sup>249</sup>.

С месторождениями, которые входят в пределы территории архипелага или выступают за его границы, начинают действовать нормы нефтегазового законодательства континентальной Норвегии. А это значит, что российские компании должны работать по законодательной системе Норвегии и выплачивать 78% доходов за добываемые ресурсы<sup>250</sup>. Россия считает, что разграничения, которые провела Норвегия на архипелаге не имеют юридической силы, и не учитывает национальных интересов РФ.

На данный момент, ситуация с особым международно-правовым статусом территорией архипелага значительно ухудшает отношения между Россией и Норвегией. В 2010 году между обеими странами был подписан договор о разграничении морских пространств и сотрудничестве в Баренцевом море и Северном Ледовитом океане<sup>251</sup>. После подписания двустороннего соглашения часть акватории Шпицбергена отошла Норвегии, спорная территория, принадлежность которой соседи оспаривали в течение четырех десятков лет — была поделена по норвежскому варианту: пополам от норвежского Шпицбергена и российской Земли Франца-Иосиф<sup>252</sup>, Россия предлагала вариант поделить по меридиану — в продолжение сухопутной границы, но раздел территории был осуществлён по предложению Норвегии. Считалось, что страны закрепят за соглашением статус добрососедства и сотрудничества на территории Шпицбергена, но к сожалению, все сложилось иначе.

Спустя три года после подписания соглашения на спорной территории, которую Россия передала Норвегии, нашли почти 2 млрд баррелей углеводо-

---

<sup>249</sup> Там же.

<sup>250</sup> Орешенков А.М. Северный полюс и шельф Шпицбергена не могут быть норвежскими. 17.12.2010// Россия в глобальной политике. – 2010. – № 6. – [Электронный ресурс] // Россия в глобальной политике. URL: <http://www.globalaffairs.ru/number/Arkticheskii-kvadrat-vozmozhnostei-15069> (дата обращения: 14.09.2017)

<sup>251</sup> Щипалов В.В. Национальные интересы России на архипелаге Шпицберген // Аналитический вестник. – 2009. – № 12. (379). – С. 80.

<sup>252</sup> Atle Staalesen. 100 лет норвежской добычи угля на Шпицбергене подошли к концу. 13.10.2017. [Электронный ресурс] // Независимая Газета The Independent Barents Observer. URL: <https://thebarentsobserver.com/ru/arktika/2017/10/100-let-norvezhskoy-dobychi-uglya-na-shpicbergene-podoshli-k-koncu> (дата обращения: 21.12.17)

родов<sup>253</sup>. Несмотря на то, что данное открытие имеет большое значение для нефтяной индустрии Норвегии, оно чревато политическими рисками, так как норвежские компании, начав опустошать нефтяной и газовый резервуар, могут случайно пересечь границу и оказаться на российской территории. Согласно соглашению 2010 года, отдельно оговаривалась добыча полезных ископаемых<sup>254</sup>, если месторождение будет находиться на территории обеих стран, право разрабатывать его получают оба государства, на что Норвегия не согласна, обосновывая свою позицию тем, что отданная часть территории Россией, уже находится под юрисдикцией Норвегии. В марте 2015 года норвежская газета VG опубликовала статью о резкой дипломатической ноте со стороны Посольства России в Норвегии, в которой говорилось о том, что подписание соглашения на разработку трёх лицензионных блоков шельфа в районе Шпицбергена является нарушением Шпицбергенского соглашения<sup>255</sup>, а выставленные в январе на 23-й лицензионный раунд участки, относятся к континентальному шельфу Шпицбергена, и добыча нефти и газа на этих участках должна регулироваться по Шпицбергенскому соглашению. По мнению российской стороны, Норвегия и другие 39 страны имеют право разрабатывать данные участки, при соблюдении норвежских законов<sup>256</sup>. Норвегия же, в свою очередь, утверждает, что шельф принадлежит континентальной Норвегии и находится под действием Конвенции о континентальном шельфе 1958 года<sup>257</sup>. Российская Федерация ни раз предлагала Норвегии вступить в переговоры по выработке соглашения экономической деятельности в рай-

---

<sup>253</sup> Там же.

<sup>254</sup> Россия протестует против бурения в зоне Шпицбергена. 06.05.2015. [Электронный ресурс] // Barents Observer. URL: <http://barentsobserver.com/ru/energiya/2015/05/rossiya-protestuet-protiv-bureniya-v-zone-shpicbergena-06-05> (дата обращения: 22.12.16)

<sup>255</sup> Alf Bjarne Johnsen. Russland protesterer mot oljeboring i Svalbard-sonen. 02.05.15. [Электронный ресурс] // Norsk avis VG. URL: <https://www.vg.no/nyheter/innenriks/i/K0vne/russland-protesterer-mot-oljeboring-i-svalbard-sonen> (дата обращения: 22.12.16)

<sup>256</sup> Thomas Nilsen. Kommersant: Russia lists Norway's Svalbard policy as potential risk of war. 10.04.2017. [Электронный ресурс] // online newspaper The Independent Barents Observer. URL: <https://thebarentsobserver.com/en/security/2017/10/kommersant-russia-lists-norways-svalbard-policy-potential-risk-war> (дата обращения: 18.09.17)

<sup>257</sup> Convention on the continental shelf 1958. [Электронный ресурс] // The Maritime Industry Knowledge Centre. URL: [http://legal.un.org/ilc/texts/instruments/english/conventions/8\\_1\\_1958\\_continental\\_shelf.pdf](http://legal.un.org/ilc/texts/instruments/english/conventions/8_1_1958_continental_shelf.pdf) (дата обращения: 14.11.17)

оне Архипелага, в так называемом шпицбергенском квадрате (зоне, ограниченной 10 и 35 градусами восточной долготы, 74 и 81 градусами северной широты), но норвежские власти оставляют без ответа российское предложение.

Бывший посол РФ в Осло Александр Игнатъев<sup>258</sup> заявил, что Норвегия хочет полностью присоединить к себе арктический архипелаг. По его словам, такое стремление Норвегии заметно в практических делах. Так, под предлогом защиты природы Норвегия ужесточает свое законодательство и распространяет его на Шпицберген. Например, они ввели рыбоохранную зону, которая, по мнению Игнатьева, не предусмотрена международным правом<sup>259</sup>.

Он также напомнил о недавнем дипломатическом скандале после посещения Шпицбергена заместителем председателя правительства России Дмитрием Рогозиным, которому запрещен въезд в Евросоюз, когда тот летел на (ледовую базу) Барнео, сделав техническую остановку на Шпицбергене<sup>260</sup>. По этому поводу поступили протесты от Норвегии<sup>261</sup>. Москва решительно протестовала против решения норвежских властей о депортации с архипелага Шпицберген лиц, находящихся в санкционных списках СБ ООН, и лиц, охваченных «международными ограничительными мерами в отношении их передвижения» и требовала пересмотра этих ограничений, но Норвегия не изменила своего решения. Как сообщил министр юстиции и общественной безопасности страны Андерс Анундсен, мера была принята для того, чтобы гарантировать «исполнение международных обязательств Норвегии». Власти Норвегии также заявили, что намерены внести изменения в законодательство страны с тем, чтобы лица, подпавшие под санкции, не могли легально пребы-

---

<sup>258</sup> Экс-посол России: Норвегия планирует присвоить себе Шпицберген. 23.01.2018. [Электронный ресурс] // Новостной портал Экономика сегодня. URL: <https://rueconomics.ru/302792-eks-posol-rossii-norvegiya-planiruet-prisvoit-sebe-shpicbergen> (дата обращения: 15.04.18)

<sup>259</sup> Ефимова М. Россия требует доступа на Шпицберген. 10.08.2018. [Электронный ресурс] // Коммерсант.ru. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/2785946> (дата обращения: 01.02.18)

<sup>260</sup> Там же.

<sup>261</sup> Там же.

вать на территории архипелага Шпицберген, находящегося под норвежским суверенитетом.

В 2017 году Министр Ин. Дел РФ Сергей Лавров отметил, что и в настоящее время существуют проблем с властями Норвегии вокруг совместного использования архипелага. По словам министра, периодически у России возникают проблемы с норвежскими соседями, например, касательно ограничений вертолетов треста «Арктик-уголь»<sup>262</sup> предприятие, которое является единственным в своём роде в обеспечении России добычей углем. Он отметил, что Россия не ощущает встречного движения норвежских коллег с тем, чтобы начать диалог по решению вопросов<sup>263</sup>. В марте 2018 года Россия осуществляла подводную экспедицию по исследованию шельфа на Шпицбергене<sup>264</sup>. По словам представителя Мурманского морского биологического института Дмитрия Ишкулова расширенная экспедиция позволит исследователям «заполнить определенные информационные пробелы в регионе»<sup>265</sup>. Однако в Норвегии эту ситуацию воспринимают иначе. По словам Пера Арна Тотланда Норвегия имеет либеральный режим в отношении исследований в Шпицбергене и вокруг него, настолько либеральный что Россия уже выходит за грани дозволенного<sup>266</sup>. Исследователь из Института Фритьофа Нансена, Остин Дженсен, подчеркивает, что только Норвегия имеет право исследовать континентальный шельф с целью использования его природных ресурсов. По его словам, данные действия Россия должна была согласовать с властями Норвегии<sup>267</sup>.

---

<sup>262</sup> Арктик-уголь-Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный трест Арктикуголь Министерства энергетики Российской Федерации — единственное государственное предприятие угольной отрасли России. Трест Арктикуголь – головная российская организация, осуществляющая экономическую деятельность на архипелаге Шпицберген (Норвегия)

<sup>263</sup> Лавров: ограничения Норвегии для россиян на Шпицбергене не соответствуют договоренностям. 19.10.2017. [Электронный ресурс] // Информационное агентство России ТАСС. URL: <http://tass.ru/politika/4659506> (дата обращения: 21.12.17)

<sup>264</sup> Atle Staalesen. Russia expands studies of Svalbard shelf. 10.03.2017. [Электронный ресурс] // online newspaper The Independent Barents Observer. URL: <https://thebarentsobserver.com/en/arctic/2017/03/russia-expands-studies-svalbard-shelf> (дата обращения: 19.11.17)

<sup>265</sup> Там же.

<sup>266</sup> Там же.

<sup>267</sup> Там же.

Буквально через месяц после этих событий МИД России заявил, что рассматривает как провокацию проведение на Шпицбергене мероприятий по линии Парламентской ассамблеи НАТО, и что научные исследования РФ никак не сопоставимы, с присутствием НАТО на архипелаге. Сам факт пребывания НАТО в Арктическом регионе очень настораживает Россию, особенно, если учесть какие напряженные отношения, на сегодняшний день, складываются у России и Альянса<sup>268</sup>. Большую бурю эмоций со стороны России вызвала статья на портале [aldrimer.no](http://aldrimer.no)<sup>269</sup> где журналист и военный эксперт Четиль Стурмарк, ссылаясь на осведомленные источники в НАТО и норвежских ВС, писал о том, что в ходе учений ВС РФ «Запад-2017» был отработан сценарий российского нападения на арктический архипелаг Шпицберген. Четиль Стурмарк известен тем, что он регулярно обращает внимание на угрозы безопасности Норвегии, которые, по его мнению, исходят со стороны России, и критикует норвежские власти за то, что они уделяют недостаточно внимания вопросам обороны. Данную информацию опроверг Глава Военной разведывательной службы Норвегии генерал-лейтенант Мортен Хага Лунде<sup>270</sup>. Норвегия понимает, что Россию не устраивает тот факт, что НАТО вмешивается в арктическую политику Норвегии. Особенно, если речь идет о Шпицбергене и разделении арктического шельфа между странами, поэтому проводит политику баланса сил, чтобы сохранить мирное урегулирование вопроса между Россией и военным альянсом НАТО<sup>271</sup>. Генеральный секретарь НАТО Йен Столтенберг 19 апреля 2018 года выступил в Брюсселе с речью, о желании наладить отношения с Россией в арктическом регионе, чтобы напряжен-

---

<sup>268</sup> Thorstein Korsvold. Russland øvde på Svalbard-angrep. 20.12.2017. [Электронный ресурс] // Aldri mer er et nettsted for kampanjen Norges forsvarsevne. URL: <https://www.aldrimer.no/tysk-storavis-russland-ovde-pa-svalbard-angrep/> (дата обращения: 31.02.18)

<sup>269</sup> Там же.

<sup>270</sup> Там же.

<sup>271</sup> EDITH LAUGLO ENDSJØ, Ræson. Maktkampen i Arktis.02.02.2017. [Электронный ресурс] // Norsk avis Aftenposten. URL: <https://www.aftenposteninnstekt.no/verden/maktkampen-i-arktis> (дата обращения: 29.11.17)

ность на Севере не нарастала<sup>272</sup>. В ходе студенческого визита в Штаб-квартиру НАТО в марте 2018 года, было взято интервью у одного из представителей Штаб-квартиры НАТО, был задан вопрос об архипелаге Шпицберген и связана ли речь Генсека Альянса с обострением ситуации между Россией и Норвегией. На что был получен ответ о том, что НАТО не собирается вести сотрудничество с Россией, особенно в Арктическом регионе.

Напряженный вопрос между Россией и Норвегией вокруг архипелага Шпицберген остается нерешенным до сих пор. Каждая из стран намерены отстаивать свои внешнеполитические интересы, посредством энергетической деятельности на Шпицбергене.

---

<sup>272</sup>НАТО выступает за сотрудничество с Россией по Арктике. 19.04.2018. [Электронный ресурс] // Российское агентство международной информации РИА Новости. URL: [https://ria.ru/defense\\_safety/20180419/1519017378.html](https://ria.ru/defense_safety/20180419/1519017378.html) (дата обращения: 02.05.18)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализируя курс энергетической дипломатии во внешней политике России и Норвегии можно сделать несколько выводов. Для начала стоит отметить идентичную цель во внешней энергетической политике обеих стран: Россия и Норвегия стремятся к наращиванию своего присутствия в Арктическом регионе. Посредством проведения энергетического курса, страны защищают свои национальные интересы, тем самым закрепляют за собой статус «энергетической державы» и развито-промышленной страны. Энергетическая дипломатия, как один из важных инструментов внешней политики многих стран, в том числе России и Норвегии, помогает урегулировать и улучшить те условия, которые помогут создать надежное партнерство в области энергетики, в условиях кризисной ситуации на мировом рынке. Помимо совпадающих интересов, у стран существуют определенные барьеры в реализации масштабных проектов на арктическом шельфе, которые обуславливаются не только тяжелыми климатическими условиями, но и сложными отношениями между странами, сложившимися после введения ЕС антироссийских санкций. Интересы и задачи энергетического курса стран в Арктике определяются крупной прибылью в добыче нефти и газа. Для Правительств России и Норвегии одинаково необходимо обеспечение роста и последующего развития энергетического влияния в Арктическом регионе.

Россия, столкнулась с «инвестиционной паузой», решение которой происходит путем выхода российской экономики на новый научно-технический уровень. Одновременно, страна пытается сохранить сотрудничество с Норвегией над несколькими проектами. В силу недостаточной технической оснащенности, министерство промышленности и торговли активно работает над созданием ключевых направлений работы по развитию шельфовых технологий. За последние несколько лет в России были открыты несколько технологических и производственных площадок нефтегазовой добычи на арктическом шельфе. По добыче в Арктике была создана площадка

«Технологии для шельфовых проектов», главная задача которой - преодолеть отставание в технологиях от более развитых стран в сфере передовых технологий.

Относительно норвежских приоритетов, целей и задач энергетической политики в Арктическом регионе, можно сказать, что Норвегия как одна из ведущих мировых держав по запасам углеводородов и крупнейший экспортер энергоресурсов, активно развивает национальную экономику посредством энергетического влияния в Арктике. Задача Норвегии - стабилизировать экономическую ситуацию в стране, на состояние которой повлияло приостановление двустороннего партнерства с Россией из-за европейских санкций. Кризис двусторонних партнерских отношений между Россией и Норвегией отразился и на норвежской политике. Российская сторона оказалась без технической поддержки норвежских предприятий, а в Норвегии значительно снизился высокий показатель экономической составляющей, по причине отсутствия технологических поставок на российский рынок и потери крупных контрактов с российскими компаниями.

На сегодняшний день, страны развивают двустороннее сотрудничество в области проведения экологической политики. Важная роль Арктики для России и Норвегии обуславливается колоссальными запасами природных ископаемых. Защищая регион от негативного воздействия нефтегазовой добывающей промышленности, страны обеспечивают себе дальнейшие перспективы в освоении региона и геополитическое влияние в Арктическом регионе.

На основании исследовательской работы можно определить, что энергетическое российско-норвежское сотрудничество в Арктическом регионе нестабильное, рядом причин служит не только санкции европейской политики, но и неурегулированный вопрос вокруг архипелага Шпицберген. Главная тема спора, относящаяся к архипелагу - разработка нового месторождения в Баренцевом море, именно на той территории, которая была поделена между странами в 2010 году. Министр нефти и энергетики Норвегии Терье Се-

викнеса настаивает на проведении разведки новых месторождений без участия России, что не устраивает Правительство РФ, ведь по соглашению «Медведев-Столтенберг» страны имеют право совместно работать над нефтяными проектами, если месторождение находится на общей границе. Защищая свои национальные интересы и границы на архипелаге, Россия активно выступает против разведки новых месторождений, без ее участия. Помимо этого, усугубляет ситуацию вмешательство политики НАТО в спор между странами.

Отношения между Россией и Норвегией в энергетической сфере трудно назвать в полной мере партнерскими. Сотрудничество между странами поддерживается не на государственном уровне, а скорее, на отношениях между определенными компаниями, предприятиями и организациями. Сократилось число совместных проектов по обмену кадров, технологий и знаний. Например, норвежская Ассоциация INTSOK, которая сотрудничала с Россией с 1997 года, уже несколько лет не проводит выездные семинары и конференции, нацеленные на общий диалог между бизнес-структурами и предприятиями России. Данный показатель не сравнить с предыдущими годами, когда партнерские отношения с Ассоциацией были выстроены не только с крупными российскими городами, но и с такими нефтегазовыми партнерами как: Тюмень, Ханты-Мансийск, Сургут и Нефтеюганск.

Правительство Норвегии открыто говорит о том, что урегулировать отношения с Россией крайне сложно из-за присоединения Норвегии к антироссийским санкциям европейской политики. Перспективы развития крепких отношений все больше отходят на второй план, когда страны проводят двусторонний диалог. Защищая свой суверенитет и интересы страны забывают о том, что рычагом для урегулирования натянутых отношений между Российской Федерацией и Королевством Норвегия может послужить доверие и проверенные многими годами партнерские отношения двух энергетических держав.

## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

## I. Источники:

## 1. Законодательные материалы:

- 1.1. Федеральный Закон от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 (редакция от 06.12.2011 г.) О недрах. [Электронный ресурс] // Российская газета RG.RU. URL: <https://rg.ru/1995/03/15/nedra-dok.html> (дата обращения: 01.04.18).
- 1.2. Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ (редакция от 26.07.2016 г.) О газоснабжении в Российской Федерации. [Электронный ресурс] // Справочно-правовой сервис Контур-Норматив. URL: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=264026&cwi=0> (дата обращения: 11.03.18).
- 1.3. Федеральный закон от 31 декабря 2014 г. № 488-ФЗ О промышленной политике в Российской Федерации. [Электронный ресурс] // Справочно-правовой сервис Контур-Норматив. URL: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=264026&cwi=0> (дата обращения: 11.03.18).
- 1.4. Федеральный закон об охране окружающей среды от 10.01.2002 № 7-ФЗ (Статья 46). [Электронный ресурс] // Информационно-правовое обеспечение. Консультант. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34823/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34823/) (дата обращения: 19.12.17).
- 1.5. Федеральный закон от 05.04.2011 N 57-ФЗ О ратификации Договора между Российской Федерацией и Королевством Норвегия о разграничении морских пространств и сотрудничестве в Баренцевом море и Северном Ледовитом океане. [Электронный ресурс] //

- Информационно-правовое обеспечение. Консультант. URL: <http://www.consultant.ru/law/hotdocs/12871.html/> (дата обращения: 19.12.17).
- 1.6. Постановление Правительства РФ от 14.07.1997 № 858 (редакция от 19.06.2014 г.) Об обеспечении доступа независимых организаций к газотранспортной системе открытого акционерного общества Газпром. [Электронный ресурс] //Справочно-правовой сервис Контур-Норматив. URL: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=44385> (дата обращения: 11.03.18).
- 1.7. Постановление Правительства РФ от 14.03.2015 N 228 Об утверждении Положения о Государственной комиссии по вопросам развития Арктики. [Электронный ресурс] // Электронно-правовой ресурс. Главбух. URL: [https://www.glavbukh.ru/npd/edoc/99\\_420261694](https://www.glavbukh.ru/npd/edoc/99_420261694) (дата обращения: 17.03.17).
- 1.8. Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 N 326 (ред. от 30.03.2018) Об утверждении государственной программы Российской Федерации Охрана окружающей среды на 2012 - 2020 годы. [Электронный ресурс] // Информационно-правовое обеспечение. Консультант. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_162183/32fbec437b99cc4a51898c396931b021d2705841/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_162183/32fbec437b99cc4a51898c396931b021d2705841/) (дата обращения: 17.03.17).
- 1.9. Закон от 22 марта 1985 года № 11 О нефтегазовой деятельности Норвегии. [Электронный ресурс] // Сайт научно-электронной библиотеки КиберЛенинка. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/11-10-litsenzirovanie-i-nalogooblozhenie-v-sisteme-pravovogo-gosudarstvennogo-regulirovaniya-neftyanoy-otrasli-norvegii> (дата обращения: 11.03.18).

- 1.10. Закон от 29 ноября 1996 года №72 О нефтяных работах Норвегии. [Электронный ресурс] // Norwegian Petroleum Directorate. 19.06.2018. URL: <http://www.npd.no/en/Regulations/Acts/Petroleum-activities-act/> (дата обращения: 11.03.18).
  - 1.11. Закон от 17 июля 1925 года об определении международно-правового статуса Шпицбергена. [Электронный ресурс] // Сайт треста Артикуголь. URL: <http://www.arcticugol.ru/index.php/o-shpitsbergene/status> (дата обращения: 01.04.18).
  - 1.12. Стратегия Правительства Королевства Норвегия в северных регионах 2017 года. [Электронный ресурс] // Российский Совет по международным делам. 13.04.2017. URL: <http://russiancouncil.ru/blogs/svfu-experts/obnovlennaya-arkticheskaya-strategiya-norvegii-/> (дата обращения: 03.04.17).
  - 1.13. Норвежская Арктическая стратегия. [Электронный ресурс] // Norges sentrale institutt for vitenskapelig forskning. Gratulerer, Tromsø! 24.05.2011. URL: <http://www.npolar.no/no/kronikker/2011/2011-05-24-gratulerer-tromso.html> (дата обращения: 03.04.17).
  - 1.14. Доктрина энергетической безопасности Российской Федерации, утвержденная Президентом Российской Федерации 29 ноября 2012 г. N Пр-3167 (далее - Доктрина энергетической безопасности). [Электронный ресурс] // Информационно-правовое обеспечение. Консультант. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_226465/3c780fb2a0025dc93c99585432ed469db4167775/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_226465/3c780fb2a0025dc93c99585432ed469db4167775/) (дата обращения: 11.02.17).
2. Актовые материалы:
- 2.1. Парижский договор (Договор о Шпицбергене) от 9 февраля 1920 года, подписанный 39 странами. Договор определил международно-правовой статус архипелага Шпицберген, и закрепил его под

- суверенитет Норвегии. [Электронный ресурс] // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. URL: <http://docs.cntd.ru/document/902038168> (дата обращения: 01.04.18)
- 2.2. Договор между Российской Федерацией и Королевством Норвегия о разграничении морских пространств и сотрудничестве в Баренцевом море и Северном Ледовитом океане. [Электронный ресурс] // Официальные сетевые ресурсы Президента России. 15.09.2018. URL: <http://www.kremlin.ru/supplement/707> (дата обращения: 01.04.18).
- 2.3. Государственная программа Российской Федерации Энергоэффективность и развитие энергетики, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. N 321 (далее - государственная программа Российской Федерации Энергоэффективность и развитие энергетики). [Электронный ресурс] // Информационно-правовое обеспечение. Гарант. URL: <http://base.garant.ru/70644238/> (дата обращения: 11.02.17).
- 2.4. Государственная Программа Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации на период до 2035 года. [Электронный ресурс] // Правительство России. URL: <http://government.ru/programs/236/events/> (дата обращения: 17.03.17).
- 2.5. Соглашение между Российской Федерацией и Королевством Норвегия о сотрудничестве в области охраны окружающей среды от 3 сентября 1992 г. [Электронный ресурс] // Сайт МИД РФ. URL: [http://www.mid.ru/foreign\\_policy/international\\_contracts/2\\_contract/-/storage-viewer/bilateral/page-369/51757](http://www.mid.ru/foreign_policy/international_contracts/2_contract/-/storage-viewer/bilateral/page-369/51757) (дата обращения: 17.03.17).
- 2.6. Проект компании ПАО Газпром нефть Экологическая политика. [Электронный ресурс] // Сайт компании Газпром. URL:

<http://urengoy-dobycha.gazprom.ru/ecology/> (дата обращения: 16.04.18).

3. Делопроизводственная документация:

- 3.1. Нефтегазовые проекты в Арктике-дальнейшее развитие. Оценки Всемирного Фонда дикой природы [Электронный ресурс] // Всемирный Фонд дикой природы. URL: [https://www.imemo.ru/files/File/ru/conf/2009/27052009/270509\\_prz\\_KNI.pdf](https://www.imemo.ru/files/File/ru/conf/2009/27052009/270509_prz_KNI.pdf) (дата обращения: 16.04.17).
- 3.2. Отчет заседания межведомственной рабочей группы по снижению зависимости российского ТЭК от импортного оборудования и услуг, а также развитию нефтегазового комплекса России. 04.12.2017. [Электронный ресурс] // Министерство энергетики РФ. URL: <https://minenergo.gov.ru/node/10030> (дата обращения: 31.02.18).
- 3.3. Отчет компании Гринпис по миссии Арктический восход в Северном Ледовитом океане. Greenpeace sejler i aktion mod Statoil i Arktis. 21.07.2017. [Электронный ресурс] // Avis Politiken. URL: <https://politiken.dk/udland/art6041187/Greenpeace-sejler-i-aktion-mod-Statoil-i-Arktis> (дата обращения: 15.10.17).
- 3.4. Отчет компании Гринпис. Нефтегазовое освоение Арктики. [Электронный ресурс] // Сайт Международной общественной организации Гринпис России. URL: [https://www.greenpeace.org/russia/Global/russia/report/Arctic-oil/Gas\\_oil\\_development.pdf](https://www.greenpeace.org/russia/Global/russia/report/Arctic-oil/Gas_oil_development.pdf) (дата обращения: 16.04.17).
- 3.5. Отчет компании НК Роснефть. Шельфовые проекты. [Электронный ресурс] // Сайт компании НК Роснефть. URL: <https://www.rosneft.ru/business/Upstream/offshore/> (дата обращения: 14.03.17).

- 3.6. Отчет Министерства природных ресурсов и экологии РФ. Русская Арктика. Национальный парк. [Электронный ресурс] // Министерство природных ресурсов и экологии РФ. URL: <http://www.rus-arc.ru/> (дата обращения: 16.03.18).
- 3.7. Оценки Всемирного Фонда дикой природы. Разливы нефти. Проблемы, связанные с ликвидацией последствий разливов нефти в арктических морях. [Электронный ресурс] // Всемирный фонд дикой природы. URL: [https://new.wwf.ru/upload/iblock/178/oil\\_spill.pdf](https://new.wwf.ru/upload/iblock/178/oil_spill.pdf) (дата обращения: 13.09.17)
- 3.8. Проект Снижение негативного воздействия на окружающую среду посредством ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде и снижения доли захоронения твердых коммунальных отходов (Чистая страна) реализуется в рамках Государственной программы Российской Федерации Охрана окружающей среды на 2012 - 2020 годы (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 326). [Электронный ресурс] // Министерство природных ресурсов и экологии РФ. URL: <http://www.vniiecolology.ru/index.php/natsionalnyj-proekt-chistaya-strana> (дата обращения: 16.03.18).
- 3.9. Проект ПАО Газпром Нефть по изучению арктического Нарвала. 27.04.2018. [Электронный ресурс] // Сайт компании Газпром нефть. URL: <http://www.gazprom-neft.ru/press-center/news/1530078/> (дата обращения: 11.05.18).
- 3.10. Проект программы пленарного заседания от 4 декабря 2017 г. Время Арктики: социально-экономическое развитие полярного региона. [Электронный ресурс] // Сайт арктического форума Арктика: настоящее и будущее. URL:

[http://www.forumarctic.com/upload/conf2017/agenda/Project\\_Program\\_m\\_FANB-2017\\_01.pdf](http://www.forumarctic.com/upload/conf2017/agenda/Project_Program_m_FANB-2017_01.pdf) (дата обращения: 14.12.17).

- 3.11. Стратегическая программа действий по охране окружающей среды арктической зоны Российской Федерации (одобрена Морской коллегией при Правительстве Российской Федерации (протокол совещания от 19 июня 2009 г. № 2 (11), раздел I, пункт 2). [Электронный ресурс] // Газета Зеленый мир. URL: [http://npa-arctic.ru/rus/da\\_content\\_ru.html](http://npa-arctic.ru/rus/da_content_ru.html) (дата обращения: 16.04.17).
- 3.12. Greenpeace sejler i aktion mod Statoil i Arktis. 21.07.2017. [Электронный ресурс] // Avis Politiken. URL: <https://politiken.dk/udland/art6041187/Greenpeace-sejler-i-aktion-mod-Statoil-i-Arktis> (дата обращения: 15.10.17)

#### 4. Материалы СМИ:

- 4.1. Арктический проект Statoil напомнил судьбу Штокмана. [Электронный ресурс] // Новостной портал Live-энерго. URL: <http://live-energo.ru/articles/11682> (дата обращения: 27.04.17).
- 4.2. Арктическая проект 15402М. [Электронный ресурс] // Объединенная судостроительная корпорация. URL: <http://www.aosk.ru/products/spbu-arkticheskaya-proekt-15402m/> (дата обращения: 18.11.17).
- 4.3. Глава Минприроды: освоение Арктики должно быть экологически безопасным. 04.12.2017. [Электронный ресурс] // Российское агентство международной информации РИА Новости. URL: <https://ria.ru/society/20171204/1510124350.html> (дата обращения: 16.03.18).
- 4.4. Книжников А. и Кильзие Ф. Как сворачиваются нефтегазовые проекты в Арктике. [Электронный ресурс] // Сайт финансово-экономического журнала Forbes. URL: <http://www.forbes.ru/mneniya-column/konkurenciya/309109-kak->

- [svorachivayutsya-neftegazovye-proekty-v-arktike](#) (дата обращения: 14.03.17).
- 4.5. Крупнейшее месторождение на шельфе Норвегии - Йохан Свердруп - вступает во 2-ю фазу. Инвестиции составят 5,9-6,5 млрд долл США. 23.03.2017. [Электронный ресурс] // Поисковая система по нефтегазовому комплексу Neftegaz.ru. URL: <https://neftegaz.ru/news/view/159466-Krupneyshee-mestorozhdenie-na-shelfe-Norvegii-Yohan-Sverdrup-vstupayet-vo-2-yu-fazu.-Investitsii-sostavyat-59-65-mlrd-doll-SShA> (дата обращения: 17.04.17).
- 4.6. Минэнерго РФ: Поисковое бурение на шельфе в Баренцевом и Печорском морях начнется в период с 2017 по 2021 г. 15.09.2015. [Электронный ресурс] // Поисковая система по нефтегазовому комплексу Neftegaz.ru. URL: <https://neftegaz.ru/news/view/141463-Minenergo-RF-Poiskovoe-burenie-na-shelfe-v-Barentsevom-i-Pechorskom-moryah-nachnetsya-v-period-s-2017-po-2021-g> (Дата обращения: 12.03.18)
- 4.7. Норвегия заявила о продолжении экологически рациональной добычи нефти и газа в Арктике. 22.01.2018. [Электронный ресурс] // Информационное агентство Интерфакс. URL: <http://www.interfax.ru/world/596509> (дата обращения: 18.03.18)
- 4.8. НАТО выступает за сотрудничество с Россией по Арктике. 19.04.2018. [Электронный ресурс] // Российское агентство международной информации РИА Новости. URL: [https://ria.ru/defense\\_safety/20180419/1519017378.html](https://ria.ru/defense_safety/20180419/1519017378.html) (дата обращения: 02.05.18)
- 4.9. Обновленная арктическая стратегия Норвегии. 13.04.2018. [Электронный ресурс] // Российский совет по международным делам. URL: <http://russiancouncil.ru/blogs/svfu-experts/obnovlennaya-arkticheskaya-strategiya-norvegii-/> (дата обращения: 17.05.18)

- 4.10. Паничкин И. Разработка морских нефтегазовых ресурсов Арктики. Текущее состояние и перспективы. [Электронный ресурс] // Сайт российского совета по международным делам. URL: <http://russiancouncil.ru/arcticoil#russia> (дата обращения: 16.05.17).
- 4.11. Россия и Норвегия продолжают совместные экологические проекты. [Электронный ресурс] // Информационное Агентство REGNUM. URL: <https://regnum.ru/news/2282482.html> (дата обращения: 18.03.18)
- 4.12. Россия и Норвегия продолжают совместные экологические проекты. 01.06.2017. [Электронный ресурс] // Информационно-поисковый портал Мурманска. URL: <https://www.murman.ru/themes/ecology-01062017.shtml> (дата обращения: 18.03.18)
- 4.13. Россия протестует против бурения в зоне Шпицбергена. 06.05.2015. [Электронный ресурс] // Barents Observer. URL: <http://barentsobserver.com/ru/energiya/2015/05/rossiya-protestuet-protiv-bureniya-v-zone-shpicbergena-06-05> (дата обращения: 22.12.16)
- 4.14. Россия устремляется на Шпицберген. 15.07.2013. [Электронный ресурс] // Независимое российское информационно-аналитическое сетевое издание PRO-ARCTIC. URL: <http://pro-arctic.ru/15/07/2013/news/4155> (дата обращения: 10.12.17)
- 4.15. Удачное полугодие Statoil. Новые проекты, ветер и русский доманик. [Электронный ресурс] // Блог интернет-портала «Нефтянка». URL: <http://neftianka.ru/udachnoe-polugodie-statoil-novye-proekty-veter-i-russkij-domanik/> (дата посещения: 27.04.17)
- 4.16. Экс-посол России: Норвегия планирует присвоить себе Шпицберген. 23.01.2018. [Электронный ресурс] // Новостной портал Экономика сегодня. URL: <https://rueconomics.ru/302792-eks-posol->

- [rossii-norvegiya-planiruet-prisvoit-sebe-shpicbergen](#) (дата обращения: 15.04.18)
- 4.17. Роснефть открыла новое месторождение в Карском море. 27.09.2014. [Электронный ресурс] // Информационное агентство Интерфакс. URL: <http://www.interfax.ru/business/399067> (дата обращения: 23.04.2017).
- 4.18. Роснефть, Seadrill и NADL согласовали продление рамочного соглашения. 01.06.2017. [Электронный ресурс] // Российское агентство международной информации РИА Новости. URL: <https://ria.ru/economy/20170601/1495524388.html> (дата посещения: 15.11.17).
- 4.19. 19-я Международная нефтегазовая выставка и конференция шельфовой зоны Северного моря. [Электронный ресурс] // TechnipFMC. URL: <http://www.ons.no/> (дата обращения: 29.12.17).
- 4.20. 36 дыр в Печорском море. 30.09.2013. [Электронный ресурс] // Новостное интернет-издание Lenta.ru. URL: <https://lenta.ru/articles/2013/09/30/pri/> (дата обращения: 14.03.17).
- 4.21. Statoil решила активизировать освоение месторождений на континентальном шельфе в Арктике. 12.09.2016. [Электронный ресурс] // Поискная система по нефтегазовому комплексу «Neftegaz.ru». URL: <https://neftegaz.ru/news/view/153190-Statoil-reshila-aktivizirovat-osvoenie-mestorozhdeniy-na-kontinentalnomshelfe-v-Arktike.-V-byvshey-seroy-zone> (дата обращения: 12.03.17).
- 4.22. ARKTISK HOVEDSTAD: Plasseringen av Arktisk Råd i Tromsø befester byens posisjon som Verdens arktiske hovedstad. [Электронный ресурс] // Norges sentrale institutt for vitenskapelig forskning. Gratulerer, Tromsø! 24.05.2011. URL: <http://www.npolar.no/no/kronikker/2011/2011-05-24-gratulerer-tromso.html> (дата обращения: 03.04.17)

- 4.23. Eksport til Russland. 25.08.2017. [Электронный ресурс] // Norsk regjering. URL: <https://www.regjeringen.no/no/tema/utenrikssaker/Eksportkontroll/sanksjoner-og-tiltak1/sanksjoner-russland/id2008497/> (дата обращения: 10.12.17)
- 4.24. EDITH LAUGLO ENDSJØ, Ræson. Maktkampen i Arktis. 02.02.2017. [Электронный ресурс] // Norsk avis Aftenposten. URL: <https://www.aftenposteninnsikt.no/verden/maktkampen-i-arktis> (дата обращения: 29.11.17)
- 4.25. Høyre og Frp er uenige om Russland-sanksjoner. 02.08.2017. [Электронный ресурс] // ABC Nyheter er en norsk nettavis. URL: <https://www.abcnyheter.no/nyheter/2017/08/02/195321108/hoyre-og-frp-er-uenige-om-russland-sanksjoner-> (дата обращения: 18.11.17)
- 4.26. Mens Norge har sanksjonert mot Russland, har Statoil styrket forholdet til russerne. 02.02.2017. [Электронный ресурс] // Aftenposten er Norges største papiravis. URL: [https://www.aftenposten.no/okonomi/i/6GXwO/Mens-Norge-har-sanksjonert-mot-Russland\\_-har-Statoil-styrket-forholdet-til-russerne](https://www.aftenposten.no/okonomi/i/6GXwO/Mens-Norge-har-sanksjonert-mot-Russland_-har-Statoil-styrket-forholdet-til-russerne) (дата обращения: 18.06.17)
- 4.27. Samarbeid om miljø med Russland. 04.04.2017. [Электронный ресурс] // Norsk regjering. URL: <https://www.regjeringen.no/no/tema/svalbard-og-polaromradene/innsiktsartikler-polaromradene/miljoversamarbeid-med-russland-og-i-barentsregionen/id2343387/> (дата обращения: 19.10.17)
- 4.28. SNØHVIT. [Электронный ресурс] // Norwegian Petroleum. URL: <https://www.norskpetroleum.no/en/facts/field/snohvit> (дата обращения: 03.02.18)

- 4.29. Ståle Hanssen was convinced we could lift a platform in one piece. But no-one had attempted it before. [Электронный ресурс] // Equinor nettsted. URL: <https://www.equinor.com/en/what-we-do/norwegian-continental-shelf-platforms/snohvit.html> (дата обращения: 03.04.17)
- 4.30. Svalbard – ei av Europas siste villmarker. 18.04.2017. [Электронный ресурс] // Norsk regjering. URL: <https://www.regjeringen.no/no/tema/svalbard-og-polaromradene/innsiktsartikler-polaromradene/svalbard--ei-av-europas-siste-villmarker/id2339658/> (дата обращения: 12.10.17)
- 4.31. Sverdrup PUD og status norsk sokkel Prop. 114 S (2014-2015). [Электронный ресурс] // Norsk Regjering. URL: <https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/prop.-114-s-2014-2015/id2408428/> (дата обращения: 20.04.18)
- 4.32. The Arctic: Foreign Policy Perspectives from the North. 15.03.2018. [Электронный ресурс] // Norsk regjering. URL: [https://www.regjeringen.no/no/aktuelt/perspektiver\\_nord/id2594866/](https://www.regjeringen.no/no/aktuelt/perspektiver_nord/id2594866/) (дата обращения: 26.04.18)
- 4.33. Tilskuddsmidler til arktiske miljøvernprosjekter i 2018 – Arktis 2030. 22.12.2017. [Электронный ресурс] // Norsk regjering. URL: <https://www.regjeringen.no/no/aktuelt/tilskuddsmidler-til-arktiske-miljovernprosjekter-i-2018--arktis-2030/id2583074/> (дата обращения: 29.03.18)
5. Речи, выступления, обращения, заявления официальных лиц:
- 5.1. Выступления В.В. Путина и С.К. Шойгу на пленарном заседании III международного арктического форума Арктика – территория диалога. [Электронный ресурс] // Сайт Всероссийской общественной организации русское географическое сообщество. URL: <https://www.rgo.ru/ru/page/vystupleniya-vv-putina-i-sk-shoygu-na>

- [plenarnom-zasedanii-iii-mezhdunarodnogo-arkticheskogo](#) (дата обращения: 17.05.18)
- 5.2. Доклад Кристиана Тюбринг-Йедде. Роберт Йерде. В Норвегии — разногласия между правящими партиями из-за санкций против России. 02.08.2017. [Электронный ресурс] // Интернет-портал ИноСМИ. URL: <https://inosmi.ru/economic/20170802/239962792.html> (дата обращения: 18.11.17)
- 5.3. Интервью торгпреда РФ в Норвегии Чернешевой Т. Торгпред РФ в Норвегии: чем дальше на север, тем ближе Россия. 23.12.2014. [Электронный ресурс] // Российское агентство международной информации РИА Новости. URL: <https://ria.ru/interview/20141223/1039743201.html> (дата обращения: 29.12.17)
- 5.4. Речь Лаврова С.В. Ограничения Норвегии для россиян на Шпицбергене не соответствуют договоренностям. 19.10.2017. [Электронный ресурс] // Информационное агентство России ТАСС. URL: <http://tass.ru/politika/4659506> (дата обращения: 21.12.17)
- 5.5. Речь Генсека НАТО Йенса Столтенберга. НАТО выступает за сотрудничество с Россией по Арктике. 19.04.2018. [Электронный ресурс] // Российское агентство международной информации РИА Новости. URL: [https://ria.ru/defense\\_safety/20180419/1519017378.html](https://ria.ru/defense_safety/20180419/1519017378.html) (дата обращения: 02.05.18)
- 5.6. Robert Gjerde. Strid om Russland-sanksjoner mellom regjeringspartiene Frp og Høyre. 02.08.2017. [Электронный ресурс] // Aftenposten er Norges største papiravis. URL: <https://www.aftenposten.no/verden/i/OVd9w/Strid-om-Russland->

[sanksjoner-mellom-regjeringspartiene-Frp-og-Hoyre](#) (дата обращения: 18.11.17)

6. Корпоративные издания и сайты российских нефтегазовых компаний и предприятий:
  - 6.1. Газпром Нефть представила попечительскому совету русского географического общества проект по изучению арктического Нарвала. 27.04.2018. [Электронный ресурс] // Сайт компании Газпром нефть. URL: <http://www.gazprom-neft.ru/press-center/news/1530078/> (дата обращения: 11.05.18)
  - 6.2. Газпром Нефть представила попечительскому совету русского географического общества проект по изучению арктического Нарвала. 27.04.2018. [Электронный ресурс] // Сайт компании Газпром нефть. URL: <http://www.gazprom-neft.ru/press-center/news/1530078/> (дата обращения: 11.05.18)
  - 6.3. Декларация независимости. Созвездие. – 2016. – № 24. С. 24-27. – [Электронный ресурс] // Сайт Ассоциации поставщиков нефтегазовой промышленности Созвездие. URL: <http://www.sozvezdye.org/assets/templates/sozvezdye/files/magazine/24/Sozvezdye%2024.pdf> (дата обращения: 17.09.17)
  - 6.4. Калистаров Н. Арктический вектор Звездочки //Журнал Созвездие. – 2017. – № 26. – С.46-49. [Электронный ресурс] // Сайт Ассоциации поставщиков нефтегазовой промышленности Созвездие. URL: <http://www.sozvezdye.org/sozvezdye-review/sozvezdye-review-26> (дата обращения: 10.09.17)
  - 6.5. Проект компании ПАО Газпром нефть Приразломное. [Электронный ресурс] // Сайт компании Газпром. URL: <http://www.gazprom-neft.ru/company/business/exploration-and-production/new-projects/prirazlomnoe/> (дата обращения: 05.03.18)

- 6.6. Проект компании ПАО Газпром нефть Умный шельф. Посейдон превращает Приразломную в цифровой актив // Журнал Сибирская нефть. 2018. №5. [Электронный ресурс] // Сайт компании Газпром. URL: <http://www.gazprom-neft.ru/press-center/sibneft-online/archive/2018-may/1589547/> (дата обращения: 14.03.17)
- 6.7. Роснефть и North Atlantic Drilling подписали соглашение об обмене активами. 22.08.2014. . [Электронный ресурс] // Сайт компании НК Роснефть. URL: <https://www.rosneft.ru/press/releases/item/153574/> (дата обращения: 26.04.17)
- 6.8. Уникальный опыт арктической уборки // Журнал Созвездие. – 2017. – № 26. С.18-19. [Электронный ресурс] // Сайт Ассоциации поставщиков нефтегазовой промышленности Созвездие. URL: <http://www.sozvezdye.org/sozvezdye-review/sozvezdye-review-26> (дата обращения: 10.09.17)
- 6.9. Умный шельф. Посейдон превращает Приразломную в цифровой актив // Журнал Сибирская нефть. – 2018. – №5. – [Электронный ресурс] // Сайт компании Газпром. URL: <http://www.gazprom-neft.ru/press-center/sibneft-online/archive/2018-may/1589547/> (дата обращения: 14.03.17)
- 6.10. Шельфовые проекты. [Электронный ресурс] // Сайт компании Роснефть. URL: <https://www.rosneft.ru/business/Upstream/offshore/> (дата обращения: 14.03.17)

## II. Литература:

1. Ачкасов В. А., Ланцов С. А. Мировая политика и международные отношения. М.: Аспект Пресс. 2011. С. 480.

2. Бобылева А.З., Львова О.А. Государственное антикризисное управление в нефтяной отрасли. [Электронный ресурс] // Интеллектуальная Система Тематического Исследования Наукометрических данных. Истина. URL: <https://istina.msu.ru/publications/book/103422421/> (дата обращения: 10.11.17)
3. Гладун Е.Ф. Охрана окружающей среды в арктике в период промышленного освоения: анализ законодательства арктических государств // Вестник Тюменского Государственного Университета. — 2015. — № 3. — Т. 1. С.1-5. [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека КиберЛенинка. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ohrana-okruzhayushey-sredy-v-arktike-v-period-promyshlennogo-osvoeniya-analiz-zakonodatelstva-arkticheskikh-gosudarstv> (дата обращения: 26.05.18)
4. Григорьева О.В. Роль дипломатии Государства в мировом энергетическом пространстве // Вестник СПбГУ. – 2015. – № 6. Вып. 2. – С. 130-132. [Электронный ресурс] // Сайт научной электронной библиотеки КиберЛенинка. URL: <https://cyberleninka.ru/article/v/rol-diplomatii-gosudarstva-v-mirovom-energeticheskom-prostranstve-sovremennye-teoreticheskie-podhody> (дата обращения: 21.04.17)
5. Ефимова М. Россия требует доступа на Шпицберген. 10.08.2018. [Электронный ресурс] // Коммерсант.ru. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/2785946> (дата обращения: 01.02.18)
6. Жизнин С.З Энергетика в современном мире и международная энергетическая политика. [Электронный ресурс] // Единая редакция научных журналов БФУ им. И. Канта. URL:

- <http://m.intellika.info/upload/iblock/085/ufbcrrsglbyef.pdf> (дата обращения: 17.10.17)
7. Жизнин С.З. Основы энергетической дипломатии: в 2-х т. М.: Вестник МГИМО МИД России. – 2013. – Т. 1. – С. 5 – 10. [Электронный ресурс] // Библиотека МГИМО МИД РФ. URL: [https://mgimo.ru/library/publications/216775/?sphrase\\_id=1430793](https://mgimo.ru/library/publications/216775/?sphrase_id=1430793) (дата обращения: 17.11.17)
  8. Жизнин С.З. Энергетическая дипломатия России: экономика, политика, практика. М.: Ист. Брук, – 2005. – С. 638. – [Электронный ресурс] // Библиотека МГИМО МИД РФ. URL: [https://mgimo.ru/library/publications/27858/?sphrase\\_id=14308364](https://mgimo.ru/library/publications/27858/?sphrase_id=14308364) (дата обращения: 17.11.17)
  9. Жизнин С.З. Российская энергетическая дипломатия и международная энергетическая безопасность (геополитика и экономика). // Вестник Российского государственного университета им. И. Канта. – 2010. – № 1. [Электронный ресурс] // Библиотека МГИМО МИД РФ. URL: [https://mgimo.ru/library/publications/157326/?sphrase\\_id=1430883](https://mgimo.ru/library/publications/157326/?sphrase_id=1430883) (дата обращения: 21.04.18)
  10. Жизнин С.З. Энергетическая дипломатия и модернизация ТЭК России. – 2012. – № 4. – [Электронный ресурс] // Международная жизнь. URL: <https://interaffairs.ru/jauthor/material/641> (дата обращения: 10.03.17)
  11. Жукова И.С. Энергетическая дипломатия и геополитика как составной элемент международного энергетического права // Вестник ОГУ. – 2010. – № 3 (109). – [Электронный ресурс]. URL: [http://vestnik.osu.ru/2010\\_3/11.pdf](http://vestnik.osu.ru/2010_3/11.pdf) (дата обращения: 29.08.17)

12. Каныгин П. Энергетическая безопасность Европы и интересы России // Мировая экономика и международные отношения. 2007. № 5. [Электронный ресурс] // Мировая экономика и международные отношения. URL: [https://www.imemo.ru/jour/meimo/index.php?page\\_id=685&id=2815](https://www.imemo.ru/jour/meimo/index.php?page_id=685&id=2815) (дата обращения: 03.09.17).
13. Каныгин П.С. Энергетическая безопасность Европы и интересы России // МЭиМО. – 2007. – №5. – С. 1-3.
14. Книжников А. и Кильзие Ф. Как сворачиваются нефтегазовые проекты в Арктике. [Электронный ресурс] // Сайт финансово-экономического журнала Forbes. URL: <http://www.forbes.ru/mneniya-column/konkurenciya/309109-kak-svorachivayutsya-neftegazovye-proekty-v-arktike> (дата обращения: 14.03.17)
15. Конопляник А.А. Анализ стратегий развития освоения арктического шельфа России ПАО Газпром и НК Роснефть. [Электронный ресурс] // Персональная страница д.э.н., проф. А.А. Конопляника. URL: <http://www.konoplyanik.ru/ru/publications/1612%D0%90%D0%B0%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%B8%20%D0%93%D0%B0%D0%B7%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%B0%20%D0%B8%20%D0%A0%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%B5%D1%84%D1%82%D0%B8%20%D0%B2%20%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B5.pdf> (дата обращения: 10.11.17)
16. Конопляник А.А. Освоение шельфа Арктики может вывести российскую экономику на новый научно-технический уровень. [Электронный ресурс] // Персональная страница

д.э.н., проф. А.А. Конопляника. URL: [http://www.konoplyanik.ru/ru/publications/articles/516\\_Osvoenie\\_s\\_helfa\\_Arktiki\\_mozhet\\_vyvesti\\_rossijskuyu\\_ekonomiku\\_na\\_novyj\\_nauchno-texnicheskij\\_uroven.pdf](http://www.konoplyanik.ru/ru/publications/articles/516_Osvoenie_s_helfa_Arktiki_mozhet_vyvesti_rossijskuyu_ekonomiku_na_novyj_nauchno-texnicheskij_uroven.pdf) (дата обращения: 10.11.17)

17. Конопляник А.А., Бузовский В.В., Попова Ю.А., Трошина Н.В. Влияние антироссийских санкций на освоение нефтегазового потенциала российского Арктического шельфа – и развилки энергетической политики России. [Электронный ресурс] // Персональная страница д.э.н., проф. А.А. Конопляника. URL: [http://www.konoplyanik.ru/ru/publications/%D0%92%D0%BB%D0%B8%D1%8F%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8\\_%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82.pdf](http://www.konoplyanik.ru/ru/publications/%D0%92%D0%BB%D0%B8%D1%8F%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8_%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82.pdf) (дата обращения: 10.11.17)
18. Лукин Ю.Ф. Российская Арктика в изменяющемся мире. М.: Архангельск: ИПЦ САФУ. 2013. С. 281.
19. Михайлов И. Шпицберген. История отечественного освоения архипелага. – 2003. – № 1(3). – [Электронный ресурс]// Онлайн-библиотека URL: <http://www.pseudology.org/goroda/Shpitsbergen.htm> (дата обращения: 14.01.18)
20. Нефть и газ российской Арктики: история освоения в XX веке, ресурсы, стратегия на XXI век // Наука из первых рук. – 2015. – Т. 61. №1. – [Электронный ресурс] // Сайт журнала Наука из первых рук. URL: <https://scfh.ru/papers/neft-i-gaz-rossiyskoj-arktiki-istoriya-osvoeniya-v-xkh-veke-resursy-strategiya-na-xxi-vek/> (дата обращения: 12.02.18)
21. Орешенков. А.М. Северный полюс и шельф Шпицбергена не могут быть норвежскими. 17.12.2010 // Россия в глобальной по-

литике. – 2010. – № 6. – [Электронный ресурс] // Россия в глобальной политике. URL:

<http://www.globalaffairs.ru/number/Arkticheskii-kvadrat-vozmozhnosti-15069> (дата обращения: 14.09.2017)

22. Паничкин И. Разработка морских нефтегазовых ресурсов Арктики. Текущее состояние и перспективы. [Электронный ресурс] // Сайт российского совета по международным делам. URL: <http://russiancouncil.ru/arcticoil#russia> (дата обращения: 16.05.17)
23. Перцова В. Нефть в Арктике: как российские нефтяные компании действуют в условиях санкций. 21.04.2017. [Электронный ресурс] // Финансово-экономический журнал Forbes. URL: <http://www.forbes.ru/biznes/343165-neft-v-arktike-kak-rossiyskie-neftyanye-kompanii-deystvuyut-v-usloviyah-sankcii> (дата обращения: 19.10.17)
24. Соколова Н.А. Международная энергетическая безопасность: экологические аспекты // Международное публичное право. – 2010. – №9. – С.1051-1061. [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека КиберЛенинка. URL: <https://cyberleninka.ru/article/v/mezhdunarodnaya-energeticheskaya-bezopasnost-ekologicheskie-aspekty> (дата обращения: 23.01.18)
25. Чернокожева. Е. Нефтяные месторождения в квадрате Шпицбергена приведут к новым столкновениям суверенных интересов России и Норвегии. 07.04.2016. [Электронный ресурс] // Наша версия. URL: <https://versia.ru/kvadrat-shpicbergena-mestostolknoveniya-suverennyx-interesov-rossii-i-norvegii-iz-za-neftyanyx-mestorozhdenij> (дата обращения: 04.01.17)
26. Черненко Е.Ф. Энергетическая дипломатия в орбите энергетической безопасности // Вестник РУДН. – 2010. – № 3. С. 17 –33.

- [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека КиберЛенинка. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/energeticheskaya-diplomatiya-v-orbite-energeticheskoy-bezopasnosti> (дата обращения: 26.12.17)
27. Щипалов В.В. Национальные интересы России на архипелаге Шпицберген // Аналитический вестник. – 2009. – № 12 (379). – 80 с.
28. Atle Staalesen. 100 лет норвежской добычи угля на Шпицбергене подошли к концу. 13.10.2017. [Электронный ресурс] // Независимая Газета The Independent Barents Observer. URL: <https://thebarentsobserver.com/ru/arktika/2017/10/100-let-norvezhskoy-dobychi-uglya-na-shpicbergene-podoshli-k-koncu> (дата обращения: 21.12.17)
29. Atle Staalesen. «Статойл» планирует огромные инвестиции в самое северное месторождение нефти. 05.12.2017. [Электронный ресурс] // The Barents Observer. URL: <https://thebarentsobserver.com/ru/promyshlennost-i-energiya/2017/12/statoyl-planiruet-gigantskie-investicii-v-samoe-severnoe> (дата обращения: 20.04.18)
30. Atle Staalesen. Russia expands studies of Svalbard shelf. 10.03.2017. [Электронный ресурс] // online newspaper The Independent Barents Observer. URL: <https://thebarentsobserver.com/en/arctic/2017/03/russia-expands-studies-svalbard-shelf> (дата обращения: 19.11.17)
31. Alf Bjarne Johnsen. Russland protesterer mot oljeboring i Svalbardsonen. 02.05.15. [Электронный ресурс] // Norsk avis VG. URL: <https://www.vg.no/nyheter/innenriks/i/K0vne/russland-protesterer-mot-oljeboring-i-svalbard-sonen> (дата обращения: 22.12.16)

32. ARKTISK HOVEDSTAD: Plasseringen av Arktisk Råd i Tromsø befester byens posisjon som «Verdens arktiske hovedstad». [Электронный ресурс] // Norges sentrale institutt for vitenskapelig forskning. Gratulerer, Tromsø! 24.05.2011. URL: <http://www.npolar.no/no/kronikker/2011/2011-05-24-gratulerer-tromso.html> (дата обращения: 03.04.17)
33. EDITH LAUGLO ENDSJØ, Ræson. Maktkampen i Arktis. 02.02.2017. [Электронный ресурс] // Norsk avis Aftenposten. URL: <https://www.aftenposteninnsikt.no/verden/maktkampen-i-arktis> (дата обращения: 29.11.17).
34. Eirik Hind Sveen. Arktisk nøkkel i russisk isfront. 02.08.2014. [Электронный ресурс] // Dagsavisen er en dagsavis som blir utgitt i Oslo. URL: <https://www.dagsavisen.no/verden/arktisk-nokkel-i-russisk-isfront-1.290753> (дата обращения: 12.01.16)
35. Roald Ramsdal. West Alpha starter kontroversiell Arktis-boring i morgen. 08.08.2014. [Электронный ресурс] // Norwegian Tu.no. URL: <https://www.tu.no/artikler/west-alpha-starter-kontroversiell-arktis-boring-i-morgen/230469> (дата обращения: 17.04.17)
36. Rudolf Hermann. Russische Machtspielchen auf Spitzbergen. [Электронный ресурс] // Газета Neue Zürcher Zeitung. 12.11.2017. URL: <https://www.nzz.ch/international/russische-machtspielchen-auf-spitzbergen-ld.1328007> (дата обращения: 21.01.18)
37. Thorstein Korsvold. Russland øvde på Svalbard-angrep. 20.12.2017. [Электронный ресурс] // Aldri mer er et nettsted for kampanjen Norges forsvarsevne. URL: <https://www.aldrimer.no/tysk-storavis-russland-ovde-pa-svalbard-angrep/> (дата обращения: 31.02.18)
38. Thomas Nilsen. Kommersant: Russia lists Norway's Svalbard policy as potential risk of war. 10.04.2017. [Электронный ресурс] //

online newspaper The Independent Barents Observer. URL:  
<https://thebarentsobserver.com/en/security/2017/10/kommersant-russia-lists-norways-svalbard-policy-potential-risk-war> (дата обращения: 18.09.17)

## ПРИЛОЖЕНИЯ

## Приложение А

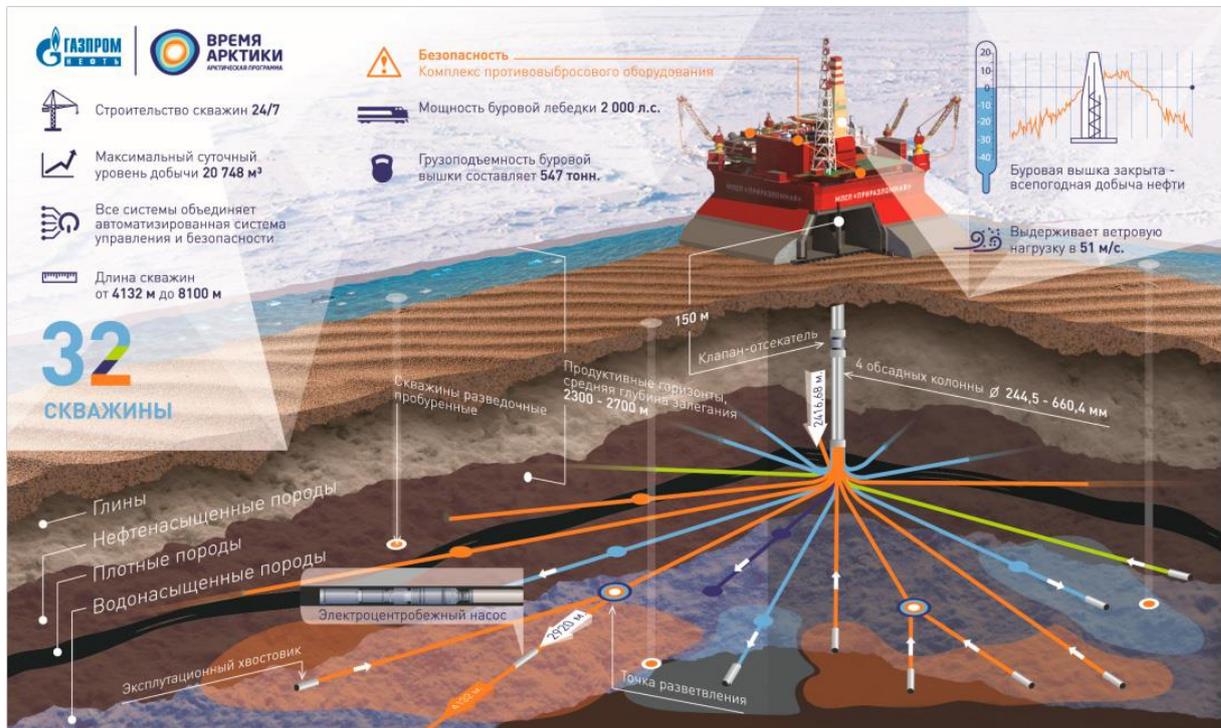
## Рисунок 1

Часть мировых неразведанных запасов нефти и газа



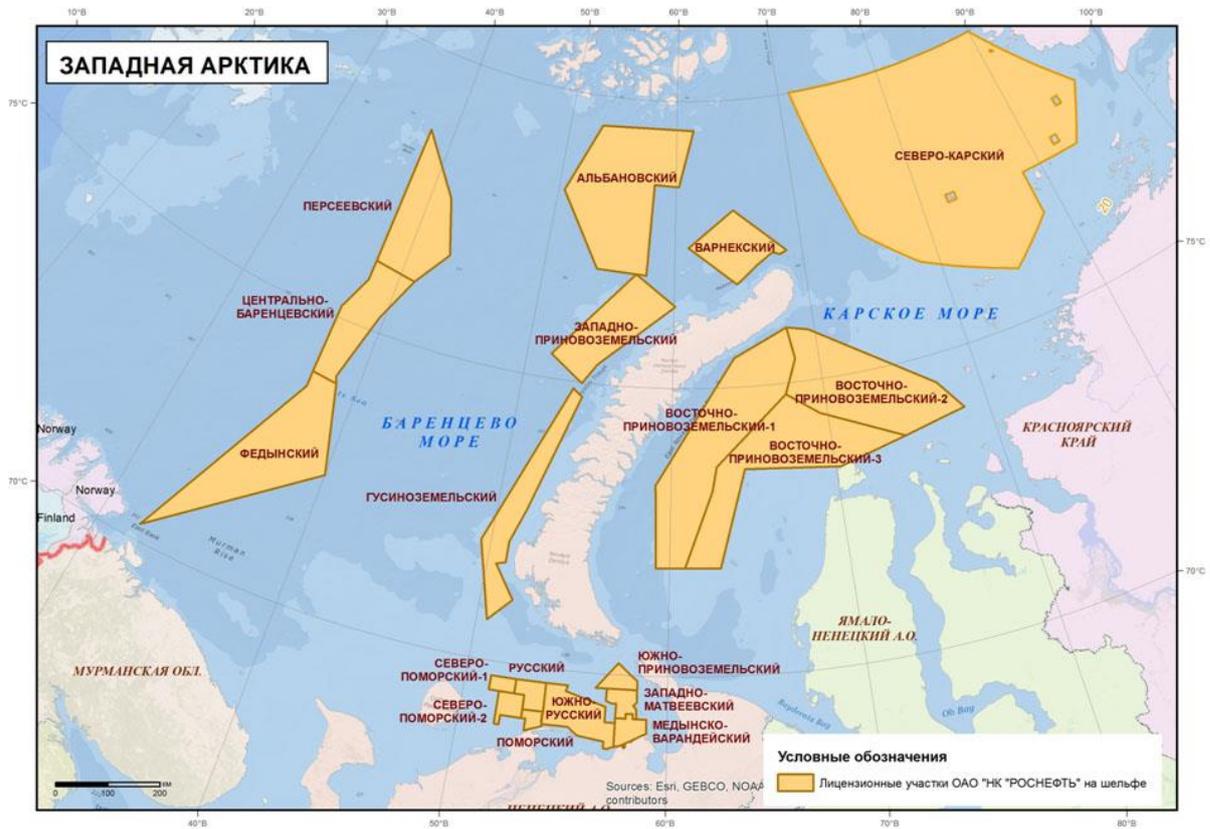
Источник: Колпаков А. Нефтяной полярный горизонт// Журнал «Эксперт Северо-Запад». 2016. №40-41. [Электронный ресурс] //Аналитический центр Эксперт-онлайн. URL: <http://expert.ru/northwest/2016/40/neftyanoj-polyarnyj-gorizont/> (дата обращения: 27.12.17)

Буровая платформа «Приразломная»



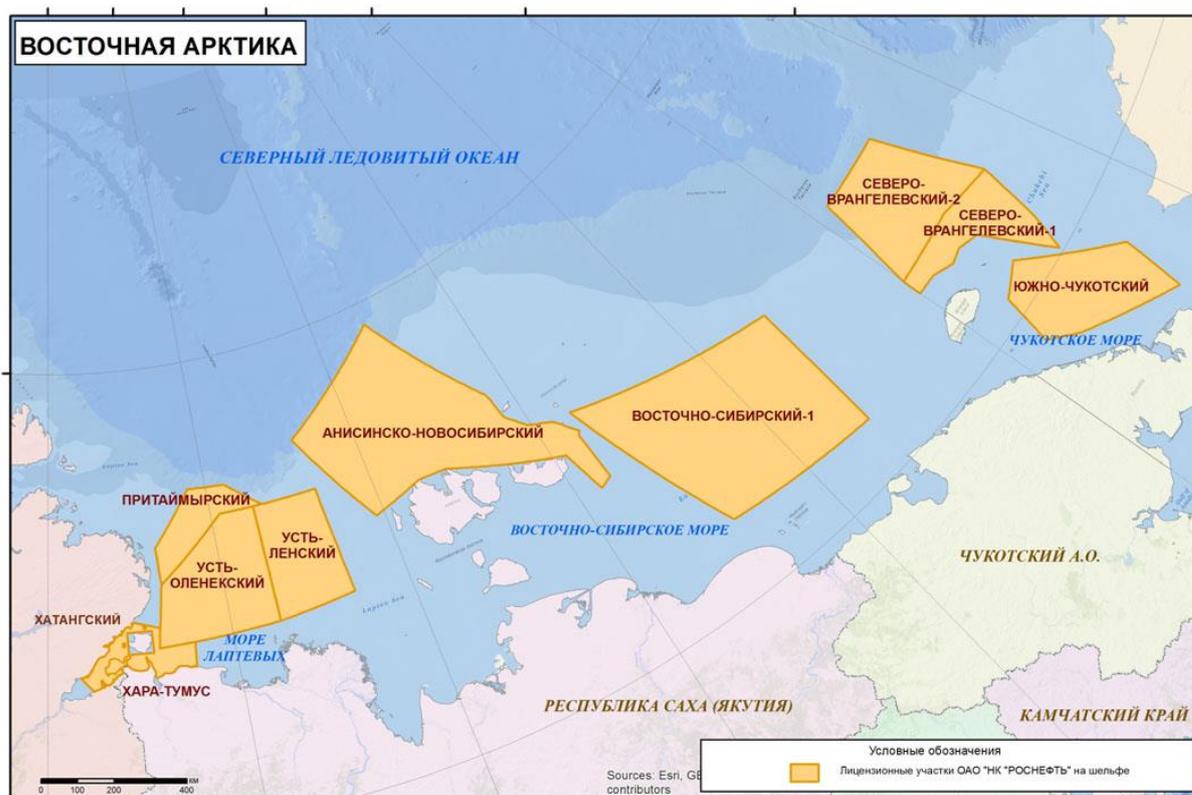
Источник: Калистаров Н. Арктический вектор «Звездочки» //Журнал «Созвездие».2017. 26 выпуск. [Электронный ресурс] // Сайт Ассоциации поставщиков нефтегазовой промышленности Созвездие. URL: <http://www.sozvezdye.org/sozvezdye-review/sozvezdye-review-26> (дата обращения: 10.09.17)

Карта лицензионных участков ПАО «НК «Роснефть»  
в морях Западной Арктики



Источник: Шельфовые проекты. [Электронный ресурс] // Сайт компании Роснефть. URL: <https://www.rosneft.ru/business/Upstream/offshore/> (дата обращения: 14.03.17)

Лицензионные участки ПАО «НК «Роснефть»  
в морях Восточной Арктики



Источник: Шельфовые проекты. [Электронный ресурс] // Сайт компании Роснефть. URL: <https://www.rosneft.ru/business/Upstream/offshore/> (дата обращения: 14.03.17)

## Лицензионные участки на арктического шельфе России, по морям и компаниям

Море/компания	Количество лицензионных участков, шт.
По морям	
Баренцево море (включая Печорское море)	22
Карское море	16
Море Лаптевых	5
Восточно-Сибирское море	2
Чукотское море	3
По компаниям	
«Газпром»	21
в т.ч. «Газпром нефть»	3
«Роснефть»	27

*Распоряжение Правительства Российской Федерации от 15 июня 2009 года №787-р (редакция №17 от 17 декабря 2015 года)*

Источник: Минэнерго РФ: Поисковое бурение на шельфе в Баренцевом и Печорском морях начнется в период с 2017 по 2021 г. 15.09.2015. [Электронный ресурс] // Поисковая система по нефтегазовому комплексу «Neftegaz.ru». URL: <https://neftegaz.ru/news/view/141463-Minenergo-RF-Poiskovoe-burenie-na-shelfe-v-Barentsevom-i-Pechorskom-moryah-nachnetsya-v-period-s-2017-po-2021-g> (Дата обращения: 12.03.18)

Прогноз разработки ресурсов нефти и природного газа на арктическом шельфе России со стороны различных российских и международных организаций

Организация (документ)	Прогноз добычи нефти и газа на арктическом шельфе России
Энергетическая стратегия России на период до 2030 года	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Газ: 70 млрд куб. м к 2030 году (7% от национального уровня), прежде всего за счет Штокмановского месторождения*</li> <li>• Нефть: добыча минимальная</li> </ul>
Проект Энергетической стратегии России на период до 2035 года	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конкретные данные по добыче отсутствуют</li> <li>• Основной рост добычи в Арктике — после 2035 года</li> </ul>
Генеральная схема развития нефтяной отрасли до 2020 года	До 2020 года: небольшие объемы добычи нефти
Генеральная схема развития газовой отрасли до 2030 года	<p><i>Добыча газа в:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Баренцевом море (с 2013 года)</li> <li>• Обской и Тазовской губе (с 2017 года),</li> <li>• на шельфе п-ова Ямал (после 2027 года)</li> </ul>
Международное энергетическое агентство (Прогноз развития энергетики — 2011)	<p>В 2035 году:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нефть: 6,5 млн т (1,3% от национального уровня)</li> <li>• Газ: 58 млрд куб. м (1,3% от национального уровня)</li> </ul>
Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации и ИНЭИ РАН	До 2035 года масштабная добыча нефти и газа на шельфе не предполагается

*\* проект освоения Штокмановского месторождения заморожен в 2012 году*

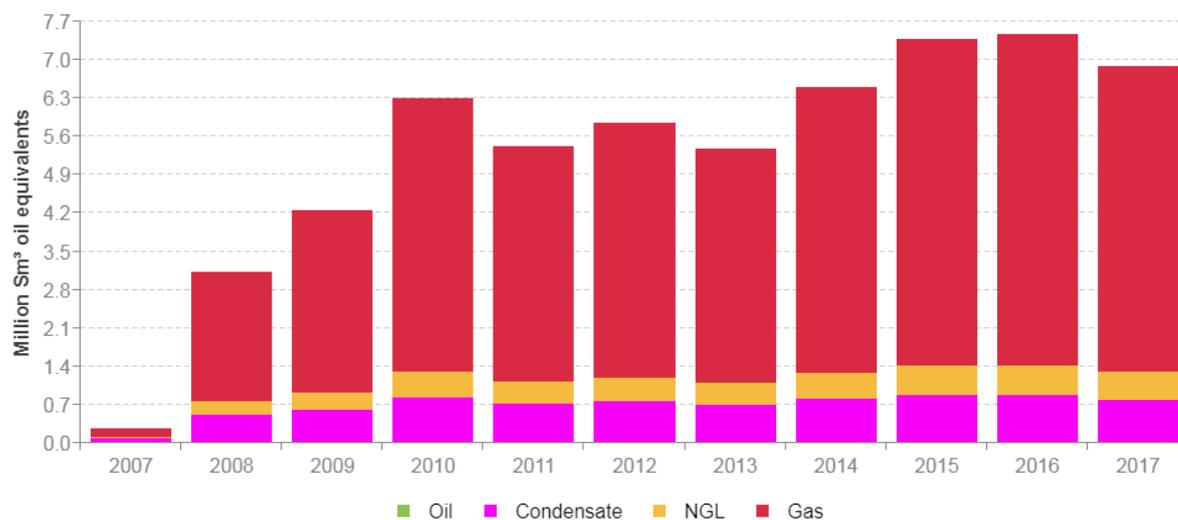
Источник: Добыча нефти на арктическом шельфе РФ к 2030 г. может вырасти в 3,6 раза. 29.03.2017. [Электронный ресурс] // Информационное агентство России ТАСС. URL: <http://tass.ru/ekonomika/4135363> (Дата обращения: 12.03.18)

Корректировка планов компаний ПАО «Газпром» и НК «Роснефть» по бурению и освоению участков на арктическом шельфе



Источник: Добыча нефти на арктическом шельфе РФ к 2030 г. может вырасти в 3,6 раза. 29.03.2017. [Электронный ресурс] // Информационное агентство России ТАСС. URL: <http://tass.ru/ekonomika/4135363> (Дата обращения: 12.03.18)

Добыча компании «Statoil»



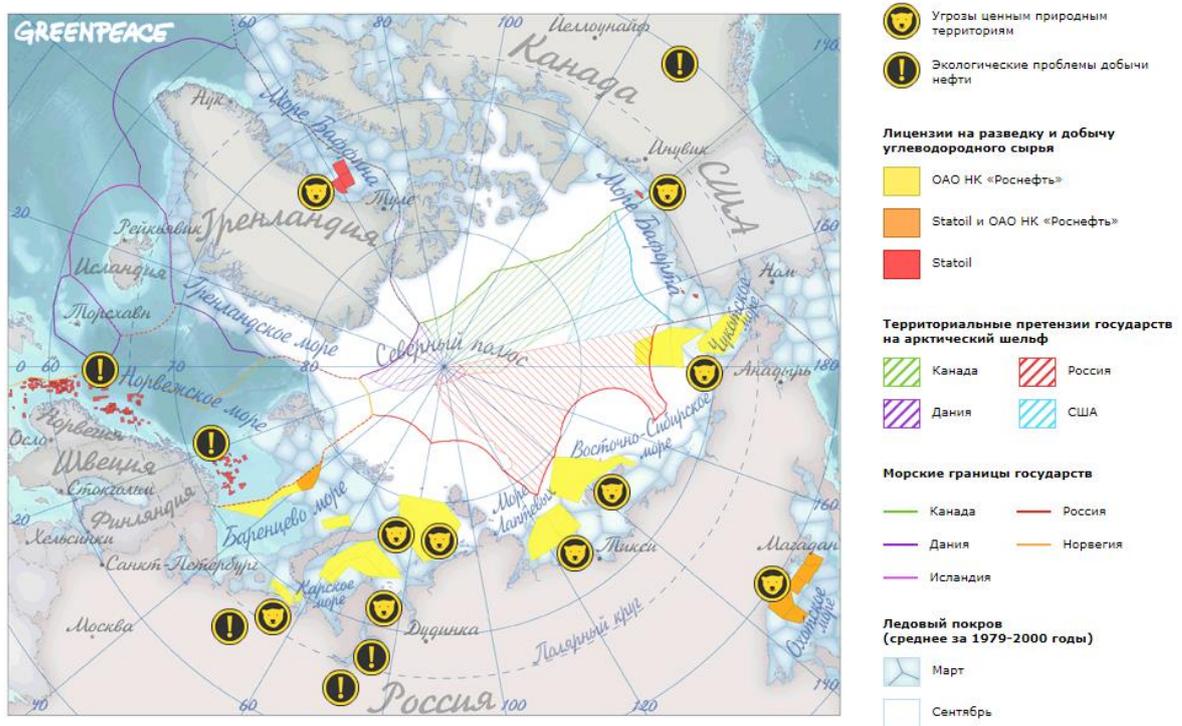
Источник: Ståle Hanssen was convinced we could lift a platform in one piece. But no-one had attempted it before. [Электронный ресурс] // Equinor nettsted. URL: <https://www.equinor.com/en/what-we-do/norwegian-continental-shelf-platforms/snohvit.html> (дата обращения: 03.04.17)

## Вынос нефтепродуктов реками арктического бассейна

Река	Сток км <sup>3</sup> /год	Концентрация нефти в воде,	Предельно допустимая концентрация (ПДК) для вод рыбо-хозяйственного значения, мг/л	Вынос нефти в море, тонн
Печора	164		0,05	18 200 <sup>3</sup>
Обь	385	0,35	0,05	125000
Енисей	244	0,4	0,05	255000
Лена	514	0,05	0,05	25700
Индигирка	49	0,06	0,05	3000
Колыма	70	0,03	0,05	2100

Источник: Стратегическая программа действий по охране окружающей среды арктической зоны Российской Федерации (одобрена Морской коллегией при Правительстве Российской Федерации (протокол совещания от 19 июня 2009 г. № 2 (11), раздел I, пункт 2). [Электронный ресурс] // Газета Зеленый мир. URL: [http://npa-arctic.ru/rus/da\\_content\\_ru.html](http://npa-arctic.ru/rus/da_content_ru.html) (дата обращения: 16.04.17)

Экологические проблемы добычи нефти на территории НК «Роснефть»



Источник: Разливы нефти. Проблемы, связанные с ликвидацией последствий разливов нефти в арктических морях. [Электронный ресурс] // Всемирный фонд дикой природы. URL: [https://new.wwf.ru/upload/iblock/178/oil\\_spill.pdf](https://new.wwf.ru/upload/iblock/178/oil_spill.pdf) (дата обращения: 13.09.17)