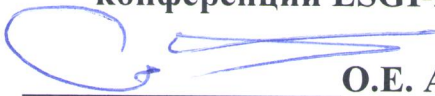


УТВЕРЖДАЮ

**Член Правления,
начальник Департамента
ПАО «Газпром» –
Председатель Оргкомитета
конференции ESGI-2017**


О.Е. Аксютин
« 10 » 12 2017 г.

РЕШЕНИЕ

**V Международной конференции
«Экологическая безопасность в газовой промышленности»
(ESGI-2017)**

5-6 декабря 2017 года

В Конференции ПАО «Газпром» «Экологическая безопасность в газовой промышленности» (ESGI-2017), прошедшей в ООО «Газпром ВНИИГАЗ» 05-06 декабря 2017 г., приняли участие 172 ведущих специалистов из 64 компаний, в том числе из 7 зарубежных стран.

Пленарное заседание Конференции, на котором было сделано 15 докладов, посвящено актуальным вопросам природоохранной деятельности ПАО «Газпром», технологического лидерства и инновационного развития топливно-энергетического комплекса, эффективного реагирования на новые требования экологического законодательства, изменения климата, управления энергоэффективностью и выбросами парниковых газов, значимости процесса перехода на наилучшие доступные технологии, прогнозам низкоуглеродного развития, взаимодействия с зарубежными компаниями, проведения Года экологии в ПАО «Газпром».

В ходе Конференции в рамках панельных дискуссий было сделано 29 докладов по следующим тематикам:

- Изменение климата: антропогенный прессинг или природный процесс.
- Переход на наилучшие доступные технологии: первые результаты и перспективы.
- Инновационное развитие отрасли – вектор на энергоэффективность и экологичность.
- Повышение энергоэффективности технологических производств – плюсы и минусы для нефтегазовых компаний.

- Управление профессиональными рисками как часть системы управления охраной труда.

ПАО «Газпром», являясь флагманом российской экономики и одним из лидеров мирового энергетического рынка, признает свою ответственность в сфере охраны окружающей среды, обеспечивая повышение энергоэффективности, технологического уровня компании.

Выполнение законодательно установленных и добровольных обязательств Экологической политики предполагает наличие соответствующего научного обеспечения, базирующегося на едином комплексный подходе при планировании и реализации стратегических проектов ПАО «Газпром»; многолетнем теоретическом и практическом природоохранном опыте; наличии информационных баз данных по направлениям деятельности компаний Группы Газпром; наличии опытно-экспериментальной базы и др.

Особую актуальность в настоящее время представляют вопросы, связанные с введением в действие новых законодательных актов Российской Федерации, кардинальным образом изменяющих систему нормирования воздействия на окружающую среду. Задачи отраслевой науки в связи с этим состоят в обеспечении отрасли информационно-техническими справочниками по видам бизнеса и нормативно-методической документацией.

Создание и внедрение отечественных инновационных технологий, технических решений, методов и практик, которые отвечают критериям «наилучших доступных технологий», позволяют обеспечивать высокий технологический уровень, экологическую безопасность, энергоэффективность и надежность производственных объектов. Наиболее актуальным для нефтегазового комплекса является реализация метано-водородных технологий, биотехнологий, технологии утилизации отходов бурения, технологии предотвращения и ликвидации аварийных разливов углеводородов и др.

Парижское соглашение по климату повышает конкурентоспособность газа в межтопливной конкуренции, так как «углеродный след» природного газа существенно ниже, чем угля, бензина и дизеля, что становится важным фактором роста потребления газа. При этом введение дополнительной нагрузки в данной области (например, «углеродного налога») на бизнес в современных экономической ситуации требует тщательной проработки и системного анализа последствий для экономики страны.

Объективная оценка «углеродного следа» от выбросов парниковых газов имеет актуальное значение для экологического имиджа природного газа и увеличения доли энергетического рынка. Решение этой проблемы требует проведение исследований по оценке выбросов парниковых газов для всей производственной цепочки, ведению информационной базы данных, разработке корректных национальных коэффициентов эмиссий парниковых газов и эффективных экономически обоснованных технических решений по снижению выбросов газа в атмосферу.

Чрезвычайно важным является обеспечение устойчивости производственных объектов и инфраструктуры в меняющихся условиях и разработка мер по адаптации. Особенную остроту эти задачи приобретают при освоении месторождений Крайнего Севера и Арктического шельфа. Особое внимание следует уделить технологиями так называемого «нулевого сброса», позволяющими реально обеспечить минимальное воздействие на окружающую среду.

Повышение энергоэффективности всех отраслей экономики становится важным направлением в государственной экономической политике Российской Федерации и определено в качестве приоритетной задачи энергетической стратегии России. Энергосберегающей политикой ПАО «Газпром» четко определены основные задачи – эффективное использование энергетических ресурсов.

Практическая реализация поставленных задач достигается посредством выполнения Программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Газпром».

Чрезвычайно важными являются обмен опытом и развитие долговременного партнерского сотрудничества с газовыми и нефтяными компаниями, научными организациями, фирмами поставщиками и производителями природоохранного оборудования и услуг, в том числе с зарубежными. Не менее значимым также является конструктивное взаимодействие с государственными надзорными органами и общественными экологическими организациями.

В результате обсуждения участники Конференции решили:

1. Обеспечить активное участие ПАО «Газпром» в работах, направленных на совершенствование законодательства в области охраны окружающей среды, энергосбережения и повышения энергоэффективности.
2. Продолжить работы, в том числе с государственными органами и общественными организациями, по вопросам реализации Парижского соглашения по климату для максимального использования экологического потенциала природного газа.
3. Активизировать усилия по разработке и внедрению эффективных технологий и мер по сокращению потерь и расхода топливно-энергетических ресурсов на собственные технологические нужды и снижению выбросов парниковых газов ПАО «Газпром».
4. Продолжить работы по обеспечению перехода ПАО «Газпром» на нормирование воздействия на окружающую среду на принципах наилучших доступных технологий (НДТ), включая разработку методической базы по определению технологических нормативов воздействия на окружающую среду, получения Комплексных экологических разрешений и т.д. Для максимального учета положительного зарубежного опыта использования НДТ продолжить взаимодействие с экспертами Европейского Союза, в частности в 2018 году провести тематический семинар на базе

ООО «Газпром добыча Уренгой» совместно с фирмой «OMV Aktiengesellschaft».

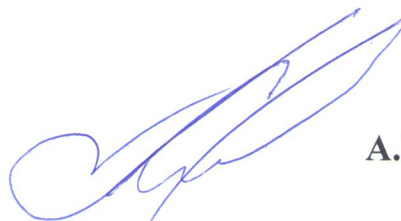

5. Продолжить исследовательские работы и контроль экологической обстановки для оценки влияния изменений климата на объекты ПАО «Газпром» и экосистемы, расположенные в районах Крайнего Севера с целью предотвращения возможных негативных последствий природно-техногенного характера и разработки адаптационных мероприятий по их минимизации.
6. Отметить необходимость разработки совместно с ГКУ Ямало-Ненецкого автономного округа «Научный центр изучения Арктики» региональных нормативных показателей качества природных сред и методики количественной оценки экологических рисков и критериев, расчета доза-эффектных зависимостей между создаваемыми концентрациями и биологическими критериями оценки последствий для здоровья человека и экосистем.
7. Продолжить во взаимодействии с АО «НИИ Атмосфера» и др. заинтересованными организациями формирование современной отраслевой методической базы по инвентаризации и нормированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и регулированию выбросов для реализации новых положений законодательства, направленных на нормирование воздействия на окружающую среду на принципах наилучших доступных технологий (НДТ).
8. Отметить необходимость развития опытно-экспериментальной базы ООО «Газпром ВНИИГАЗ», отвечающей по своему оснащению современным требованиям и способной обеспечить выполнение научных исследований, аттестационных и квалификационных испытаний образцов конструкций, материалов, технологий и оборудования в интересах обеспечения технологической независимости ПАО «Газпром» от зарубежных технологий.
9. Продолжить дальнейшее развитие научного направления работ по формированию системы культуры производственной безопасности в ПАО «Газпром», дочерних обществах и организациях, а также нормативно-техническому обеспечению деятельности в области охраны труда, включая оценку профессиональных рисков.
10. Активизировать работы в сфере энергетической эффективности газодобывающих дочерних обществ с учетом вступления основных месторождений в стадию падающей добычи.
11. Рассмотреть возможность расчета показателей энергетической эффективности на основе анализа энергоемкости КС и формировании целевых показателей энергетической эффективности ГТС с учетом

предложений ООО «Газпром трансгаз Югорск» и ООО «Газпром трансгаз Москва».

12. Обеспечить постоянное освещение в средствах массовой информации, научных и др. изданиях всех мер, принимаемых ПАО «Газпром» для снижения углеродоемкости своих производственных процессов.
13. Одобрить работу Конференции ESGI-2017, отметить хорошую организацию и высокий уровень представленных тематических докладов и эффективность проведенных панельных дискуссий. Рекомендовать Оргкомитету конференции подготовить и разослать электронные диски с материалами Конференции ее участникам.
14. Считать целесообразным проведение VI Международной конференции «Экологическая безопасность в газовой промышленности» в 2019 г., учитывая ее большую научно-практическую значимость.

Сопредседатели конференции ESGI-2017:

Заместитель начальника
Департамента - начальник
Управления ПАО «Газпром»


А.Г. Ишков

Генеральный директор
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

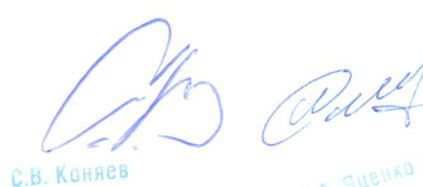
Д.В. Люгай




А.В. Терешнев



А.З. Шайхутдинов



С.В. Коняев



И.А. Яценко