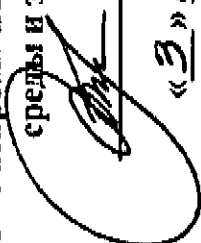


## УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя Правления,  
руководитель Координационного комитета  
ПАО «Газпром» по вопросам охраны окружающей  
среды и энергоэффективности

  
В.А. Маркелов

«3» октября 2016 г.

## Корпоративные экологические цели ПАО «Газпром» на 2017 - 2019 годы

№	Цель	Обоснование	Для каких ДО установлена	Ссылка на проекты или программы
1	2	3	4	5
1	Сокращение выбросов метана в атмосферу, %	Связь с Экологической политикой ПАО «Газпром»: «Компания принимает на себя следующие обязательства...Повышать энергоэффективность производственных процессов, снижать выбросы парниковых газов...». Связь со значимыми экологическими аспектами/ рисками, угрозами и возможностями: Выбросы метана составляют в среднем 70% всех валовых выбросов загрязняющих веществ ПАО «Газпром» и в 27 ДО ПАО «Газпром» признаны значимыми экологическими аспектами. При этом в среднем 77 % выбросов метана приходится на стравливание при ремонтных работах газотранспортной системы.	Все дочерние общества по транспортировке газа	Комплексная программа реконструкции и технического перевооружения объектов транспорта газа и подземных хранилищ газа; Концепция энергосбережения и повышения энергетической эффективности ОАО «Газпром» на период 2011-2020гг.;

№	Цель	Обоснование	Для каких ДО установлена	Ссылка на проекты или программы
1	2	3	4	5
		<p><b>Базовый уровень:</b>  В 2014 году фактический объем сгоревшего газа при проведении ремонтных работ ГТС составил 62,7 % от планового объема.</p> <p><b>Финансово-экономический аспект:</b>  Снижение выбросов метана позволит повысить энергоэффективность производства, а также приведет к сокращению платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в целом по ПАО «Газпром»</p>		Программа инновационного развития ПАО «Газпром» до 2025 года
2	<b>Сокращение удельных выбросов NO<sub>x</sub> в атмосферу, тонн / млн. м<sup>3</sup></b>	<p><b>Связь с Экологической политикой ПАО «Газпром»:</b>  «Компания принимает на себя следующие обязательства. Обеспечивать снижение негативного воздействия на окружающую среду»</p> <p><b>Связь со значимыми экологическими аспектами / рисками, угрозами и возможностями:</b>  В большинстве газотранспортных дочерних обществ ПАО «Газпром» выбросы NO<sub>x</sub> являются значимыми экологическими аспектами.</p> <p><b>Базовый уровень:</b>  В 2014 году уровень удельного выброса NO<sub>x</sub> при транспортировке газа составил 4,32 тонн / млн. м<sup>3</sup> топливного газа.</p> <p><b>Финансово-экономический аспект:</b>  Снижение выбросов позволит сократить плату за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в целом по ПАО «Газпром».</p>	Все дочерние общества по транспортировке газа	Комплексная программа реконструкции и технического перевооружения объектов транспорта газа и подземных хранилищ газа; Концепция сокращения выбросов в атмосферу загрязняющих веществ (NO <sub>x</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> ) на газотурбинных КЭС; Программа работ на период 2016-2020 гг. по снижению выбросов NO <sub>x</sub> и CO на агрегатах ГТК-10-4, ГТ750-6, ГТК-10ИР, ГТК-25ИР

№	Цель	Обоснование	Для каких ДО установлена	Ссылка на проекты или программы
1	2	3	4	5
3	Снижение сброса загрязненных и недостаточно очищенных сточных вод в поверхностные водные объекты, %	<p>Связь с Экологической политикой ПАО «Газпром»: «Компания принимает на себя следующие обязательства... Обеспечивать снижение негативного воздействия на окружающую среду»</p> <p>Связь со значимыми экологическими аспектами/ рисками, угрозами и возможностями:</p> <p>В 13-ти дочерних обществах ПАО «Газпром» сбросы загрязненных и недостаточно очищенных сточных вод отнесены к значимым экологическим аспектам чрезвычайно высокой и высокой степени значимости.</p> <p>Базовый уровень: В 2014 году 40,13 % сточных вод, отводимых дочерними обществами в поверхностные водные объекты, отнесены к категории загрязненных и недостаточно очищенных.</p> <p>Финансово-экономический аспект: Повышение качества сбрасываемых в поверхностные водные объекты сточных вод позволит сократить сверхнормативную плату за сбросы загрязняющих веществ, минимизировать риски предъявления исков возмещения вреда водным объектам и штрафных санкций.</p>	Все дочерние общества, осуществляющие негативное воздействие на окружающую среду.	Программа развития водохозяйственного комплекса ПАО «Газпром» на период 2016-2020 гг. «Живая вода»; Программы природоохранных мероприятий дочерних обществ.
4	Снижение доли отходов, направляемых на захоронение, %	<p>Связь с Экологической политикой ПАО «Газпром»: «Компания принимает на себя следующие обязательства... Обеспечивать снижение негативного воздействия на окружающую среду»</p> <p>Связь со значимыми экологическими аспектами/ рисками, угрозами и возможностями:</p> <p>В дочерних обществах ПАО «Газпром» образование отходов относится к значимым экологическим аспектам высокой и повышенной степени значимости.</p>	Все дочерние общества, осуществляющие негативное воздействие на окружающую среду.	Программы природоохранных мероприятий дочерних обществ.

№	Цель	Обоснование	Для каких ДО установлена	Ссылка на проекты или программы
1	2	3	4	5
5	Снижение платы за сверхнормативное воздействие, %	<p>Базовый уровень: В 2014 г. доля отходов, направляемых на захоронение, составила 43,6 % от общей массы отходов, находящихся в обращении. Финансово-экономический аспект: Снижение доли отходов, направляемых на захоронение, даст сокращение платежей за размещение отходов и затрат на строительство и эксплуатацию полигонов.</p> <p>Связь с Экологической политикой ПАО «Газпром»: Компания принимает на себя следующие обязательства... «Гарантировать соблюдение экологических норм и требований, установленных законодательством Российской Федерации...» «Обеспечивать снижение негативного воздействия на окружающую среду...» Связь со значимыми экологическими аспектами/ рисками, угрозами и возможностями: Сверхнормативное воздействие является важным критерием определения значимости экологических аспектов и показателем эффективности функционирования СЭМ дочернего общества. Базовый уровень: В 2014 году доля сверхнормативной платы за негативное воздействие на окружающую среду составила 15,8 % от общей суммы платы. Финансово-экономический аспект Сокращение сверхнормативной платы за негативное воздействие на окружающую среду приведет к снижению издержек ПАО «Газпром», возникающих в связи с необходимостью внесения сверхнормативной платы из прибыли Общества.</p>	Все дочерние общества, осуществляющие негативное воздействие на окружающую среду.	Программы природоохранных мероприятий дочерних обществ.

№	Цель	Обоснование	Для каких ДО установлена	Ссылка на проекты или программы
1	2	3	4	5
6	Снижение удельного потребления ТЭР на собственные технологические нужды (при сопоставимой ТТР), кг у.т. / млн м <sup>3</sup> ·км	<p>Связь с Экологической политикой ПАО «Газпром»: «Компания принимает на себя следующие обязательства... Повышать энергоэффективность производственных процессов, снижать выбросы парниковых газов...». «Обеспечивать снижение негативного воздействия на окружающую среду, ресурсосбережение...».</p> <p>Связь со значимыми экологическими аспектами/ рисками, угрозами и возможностями:</p> <p>Повышение энергоэффективности производственных процессов во всех газотранспортных дочерних обществах ПАО «Газпром» является значимыми аспектами деятельности.</p> <p>Базовый уровень:</p> <p>Удельное потребление ТЭР (природного газа и электроэнергии) на собственные технологические нужды при транспортировке газа по МГ в 2014 г. составило 27,03 кг у.т. / млн м<sup>3</sup>·км.</p> <p>Финансово-экономический аспект:</p> <p>Снижение удельного потребления ТЭР на собственные технологические нужды позволит повысить энергоэффективность магистрального транспорта газа, сократить финансовые затраты на энергоресурсы и плату за выбросы в атмосферный воздух, сократить валовые выбросы загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферу.</p>	Дочерние общества по транспортировке газа.	Концепция энергосбережения и повышения энергетической эффективности ОАО «Газпром» на период 2011 - 2020гг, Программа инновационного развития ПАО «Газпром» до 2025 года.

Член Правления,  
 начальник Департамента,  
 руководитель Рабочей группы по  
 совершенствованию СЭМ ПАО «Газпром»



О.Е. Аксютин



Е.Б. Маслова