


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Председателя Правления –
начальник Департамента ПАО «Газпром»,
представитель высшего руководства по
вопросам экологического менеджмента


О.Е. Аксютин

«16» июня 2022 г.

Корпоративные экологические цели ПАО «Газпром» на 2023–2025 годы

№	Цель	Обоснование	Для каких ДО установлено	Ссылка на проекты или программы
1	2	3	4	5
1	Снижение выбросов парниковых газов при транспортировке природного газа, т CO ₂ -экв./млрд м ³ км	<p>Связь с экологической политикой ПАО «Газпром»: «Компания принимает на себя следующие обязательства: повышать энергоэффективность производственных процессов; принимать меры по сокращению выбросов парниковых газов.</p> <p>Связь со значимыми экологическими аспектами/ рисками, угрозами и возможностями: Во всех газотранспортных дочерних обществах выбросы метана отнесены к значимым экологическим аспектам.</p> <p>Базовый уровень:</p>	Дочерние общества, осуществляющие транспортировку газа	Программа инновационного развития ПАО «Газпром» до 2025 года, Комплексная целевая программа реконструкции и технического перевооружения объектов транспорта газа на период действия КЭЦ ПАО «Газпром», Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности дочерних обществ ПАО «Газпром» на период

№	Цель	Обоснование	Для каких ДО установлено	Ссылка на проекты или программы
1	2	3	4	5
		<p>В 2018 году уровень удельного выброса парниковых газов при транспортировке газа составил 56,7 т CO₂-экв. /млрд м³ км.</p> <p>Финансово-экономический аспект: Выполнение мероприятий позволит сократить выбросы парниковых газов и углеродный след поставляемого потребителям природного газа, повысить энергоэффективность производственной деятельности, а также сократить плату за выбросы метана и других загрязняющих веществ в атмосферный воздух в целом по ПАО «Газпром»</p>		<p>действия КЭЦ ПАО «Газпром».</p>
2	<p>Снижение выбросов оксидов азота в атмосферу, тонн /млн м³ топливного газа</p>	<p>Связь с экологической политикой ПАО «Газпром»: «Компания принимает на себя следующие обязательства... - обеспечить снижение негативного воздействия на окружающую среду».</p> <p>Связь со значимыми экологическими аспектами / рисками, угрозами и возможностями: В 16-ти газотранспортных дочерних обществах ПАО «Газпром» выбросы NO_x являются значимыми экологическими аспектами.</p> <p>Базовый уровень: В 2018 году уровень удельного выброса NO_x при транспортировке газа составил 4,23 тонн / млн. м³ топливного газа.</p>	<p>Дочерние общества, осуществляющие транспортировку газа</p>	<p>Комплексная целевая программа реконструкции и технического перевооружения объектов транспорта газа на период действия КЭЦ ПАО «Газпром», Программа работ на 2021–2025 годы по снижению выбросов NO_x, CO на агрегатах ГТК-10-4, ГТ-750-6, ГТК-10И, ГТК-10ИР, ГТК-25ИР.</p>

№	Цель	Обоснование	Для каких ДО установлено	Ссылка на проекты или программы
1	2	3	4	5
		<p>Финансово-экономический аспект: Снижение выбросов позволит сократить плату за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух по газотранспортным дочерним обществам</p>		
3	<p>Снижение сверхнормативного сброса загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты, %</p>	<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: В 7-ми дочерних обществах ПАО «Газпром» сбросы загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты отнесены к значимым экологическим аспектам.</p> <p>Базовый уровень: В 2018 году уровень удельного сброса загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты составил 5,26%</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 о возмещении</p>	<p>Все дочерние общества, осуществляющие сброс загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты</p>	<p>Комплексная целевая программа реконструкции и технического перевооружения объектов энергетики на период действия КЭЦ ПАО «Газпром», Программы мероприятий по охране окружающей среды дочерних обществ.</p>

№	Цель	Обоснование	Для каких ДО установлено	Ссылка на проекты или программы
1	2	3	4	5
		вреда, причиненного водным объектам, и штрафных санкций		
4	Снижение доли отходов, направляемых на захоронение, от общей массы отходов, находящихся в обращении, %	<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: В 14-ти дочерних обществах ПАО «Газпром» образование отходов относится к значимым экологическим аспектам.</p> <p>Базовый уровень: В 2018 г. доля отходов, направляемых на захоронение, составила 37,53 % от общей массы отходов, находящихся в обращении.</p> <p>Финансово-экономический аспект: Снижение доли отходов, направляемых на захоронение, позволит сократить объем платежей за размещение отходов и затрат на строительство и эксплуатацию полигонов</p>	Все дочерние общества, осуществляющие негативное воздействие на окружающую среду.	Программы мероприятий по охране окружающей среды дочерних обществ.
5	Снижение доли дочерних обществ, превысивших 5 % уровень платы за сверхнормативное	<p>Связь с Экологической политикой ПАО «Газпром»: «Компания принимает на себя следующие обязательства: Обеспечивать</p>	Все дочерние общества, осуществляющие негативное воздействие на окружающую среду.	Программы мероприятий по охране окружающей среды дочерних обществ.

№	Цель	Обоснование	Для каких ДО установлено	Ссылка на проекты или программы
1	2	3	4	5
	<p>воздействие на окружающую среду, %</p>	<p>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 результативности функционирования СЭМ дочернего общества. Базовый уровень: В 2018 году доля дочерних обществ, превысивших 5% уровень платы за сверхнормативное воздействие на окружающую среду от общей суммы платы за негативное воздействие на окружающую среду, составила 35%. 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>		

Заместитель начальника Департамента –
начальник Управления ПАО «Газпром»

А.Г. Ишков

С.В. Коняев

**Методика расчета целевых показателей
Корпоративных экологических целей ПАО «Газпром» на 2023–2025 годы**

№	Цель / Базовый уровень 2018 год	Применение	Расчет
1	2	3	4
1	<p>Снижение выбросов парниковых газов при транспортировке природного газа, т СО₂-экв./млрд м³ км</p> <p>Базовый уровень 2018 года - 56,7 т СО₂-экв./млрд м³ км.</p>	<p>Установлена для всех ДО по транспортировке газа.</p> <p>Может применяться в качестве экологической цели в ДО по добыче, ПХГ и переработке газа.</p>	<p>КЭЦ 1 рассчитывается как отношение выбросов парниковых газов к товаротранспортной работе.</p> <p>КЭЦ 1 = ПГ / ТТР</p> <p>Данные для расчета: п.4.1 «Выбросы парниковых газов, всего, тонн СО₂-экв» (за исключением объекта Раздан-5, ЗАО «Газпром Армения») и пункт 1.7 «Товаротранспортная работа, млрд. м³ км» формы 49-год.</p> <p>Цель считается выполненной, если КЭЦ 1 < 56,70</p> <p>Прогресс достижения КЭЦ 1 = (56,70 — КЭЦ 1)/56,70*100% (относительное отклонение)</p>
2	<p>Снижение выбросов оксидов азота в атмосферный воздух при транспортировке природного газа, тонн/млн м³</p> <p>Базовый уровень 2018 года – 4,23 тонн/ млн м³ ТГ</p>	<p>Установлена для всех ДО по транспортировке газа.</p> <p>Может применяться в качестве экологической цели в ДО по добыче, ПХГ и переработке газа в соответствующей интерпретации.</p>	<p>КЭЦ 2 рассчитывается как отношение выбросов NO_x к расходу газа на топливные нужды.</p> <p>КЭЦ 2 = NO_x / ТГ (т/млн м³)</p> <p>Данные для расчета: п.2.1.3 «Оксиды азота (в пересчете на NO₂), всего, т» (за исключением объекта Раздан-5, ЗАО «Газпром Армения») и подпункт «Расход природного газа на топливные нужды, млн м³» п. 1.15 формы 49-год.</p> <p>Цель считается выполненной, если КЭЦ 2 < 4,23</p> <p>Прогресс достижения КЭЦ 2 (%) = (4,23 — КЭЦ 2)/4,23*100% (относительное отклонение)</p>
3	<p>Снижение сверхнормативного сброса загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты, %</p>	<p>Все дочерние общества, осуществляющие негативное воздействие на окружающую среду.</p>	<p>КЭЦ 3 рассчитывается как отношение массы загрязняющих веществ, отведенных в поверхностные водные объекты сверх нормативов по отношению к массе загрязняющих веществ, отведенных в поверхностные водные объекты всего</p> <p>КЭЦ 3 = Мзв. сверх/Мзв.всего*100%</p>

№	Цель / Базовый уровень 2018 год	Применение	Расчет
1	2	3	4
	<p>Базовый уровень 2018 года – 5,26 %</p>		<p>Данные для расчета: подпункт «сверхнормативные» п.2.7. и п.2.7. «Масса загрязняющих веществ, сброшенных в поверхностные водные объекты всего» формы 49-год.</p> <p>Цель считается выполненной, если КЭЦ 3 < 5,26 Прогресс достижения КЭЦ 3 (%) = 5,26 — КЭЦ 3 (абсолютное отклонение)</p>
4	<p>Снижение доли отходов, направляемых на захоронение, %</p> <p>Базовый уровень 2018 года - 37,53 %</p>	<p>Все дочерние общества, осуществляющие негативное воздействие на окружающую среду.</p>	<p>КЭЦ 4 рассчитывается как (%) масса захоронения отходов в массе отходов, находящихся в обращении в текущем году. КЭЦ 4 = (захоронено на собственных объектах захоронения + передано сторонним предприятиям на захоронение) / (количество отходов на начало года+ образовалось + поступило от сторонних предприятий) *100%</p> <p>Данные для расчета: пп.2.10; 2.11; 2.12; 2.21 и подпункту «на эксплуатируемых объектах захоронения» п.2.22 «Размещено отходов на эксплуатируемых объектах размещения» формы 49-год.</p> <p>Цель считается выполненной, если КЭЦ 4 < 37,53 Прогресс достижения КЭЦ 4 (%) = 37,53 — КЭЦ 4 (абсолютное отклонение)</p>
5	<p>Снижение доли дочерних обществ, %</p> <p>Базовый уровень 2018 года - 35 %</p>	<p>Все дочерние общества, осуществляющие негативное воздействие на окружающую среду.</p>	<p>КЭЦ 5 рассчитывается как доля (%) дочерних обществ, сумма платы за сверхнормативное воздействие на окружающую среду которых превышает 5% от общей суммы платы за НВОС дочернего общества, от общего количества дочерних обществ, включенных в границы применения СЭМ ПАО «Газпром». КЭЦ 5 = (Количество ДО, превысивших 5 % уровень платы за сверхнормативное воздействие на окружающую среду / Общее количество дочерних обществ, входящих в границы СЭМ ПАО «Газпром»)*100%</p>

№	Цель / Базовый уровень 2018 год	Применение	Расчет
1	2	3	4
			<p>Данные для расчета: используются данные пункта 3.5 «Плата за негативное воздействие на окружающую среду всего» и подпункту п.3.5 «за сверхнормативное воздействие» формы 49-год в разрезе каждого дочернего общества, входящего в границы СЭМ ПАО «Газпром».</p> <p>Цель считается выполненной, если КЭЦ 5 < 35</p> <p>Прогресс достижения КЭЦ 5 (%) = 35 — КЭЦ 5 (абсолютное отклонение)</p>