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 $CO_{2\text{-экв.}}$/млрд м^3 км**	**Связь с экологической политикой ПАО «Газпром»:** «Компания принимает на себя следующие обязательства: повышать энергоэффективность производственных процессов; принимать меры по сокращению выбросов парниковых газов. **Связь со значимыми экологическими аспектами/ рисками, угрозами и возможностями:** Во всех газотранспортных дочерних обществах выбросы метана отнесены к значимым экологическим аспектам. **Базовый уровень:**	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
		В 2018 году уровень удельного выброса парниковых газов при транспортировке газа составил 56,7 т CO_2-экв. /млрд $м^3$ км. **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»		действия КЭЦ ПАО «Газпром».
2	**Снижение выбросов оксидов азота в атмосферу, тонн /млн $м^3$ топливного газа**	**Связь с экологической политикой ПАО «Газпром»:** «Компания принимает на себя следующие обязательства… - обеспечить снижение негативного воздействия на окружающую среду». **Связь со значимыми экологическими аспектами / рисками, угрозами и возможностями:** В 16-ти газотранспортных дочерних обществ ПАО «Газпром» выбросы NO_x являются значимыми экологическими аспектами. **Базовый уровень:** В 2018 году уровень удельного выброса NO_x при транспортировке газа составил 4,23 тонн / млн. $м^3$ топливного газа.	Дочерние общества, осуществляющие транспортировку газа	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 NOx, CO на агрегатах ГТК-10-4, ГТ-750-6, ГТК-10И, ГТК-10ИР, ГТК-25ИР.

№	Цель	Обоснование	Для каких ДО установлено	Ссылка на проекты или программы
1	2	3	4	5
		Финансово-экономический аспект: Снижение выбросов позволит сократить плату за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух по газотранспортным дочерним обществам		
3	**Снижение сверхнормативного сброса загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты, %**	**Связь с Экологической политикой ПАО «Газпром»:** «Компания принимает на себя следующие обязательства: - обеспечивать снижение негативного воздействия на окружающую среду». **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. **Базовый уровень:** В 2018 году уровень удельного сброса загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты составил 5,26% **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	Все дочерние общества, осуществляющие сброс загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты	Комплексная целевая программа реконструкции и технического перевооружения объектов энергетики на период действия КЭЦ ПАО «Газпром», Программы мероприятий по охране окружающей среды дочерних обществ.

№	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, %**	**Связь с Экологической политикой ПАО «Газпром»:** «Компания принимает на себя следующие обязательства: - обеспечивать снижение негативного воздействия на окружающую среду». **Связь со значимыми экологическими аспектами/ рисками, угрозами и возможностями:** В 14-ти дочерних обществах ПАО «Газпром» образование отходов относится к значимым экологическим аспектам. **Базовый уровень:** В 2018 г. доля отходов, направляемых на захоронение, составила 37,53 % от общей массы отходов, находящихся в обращении. **Финансово-экономический аспект**: Снижение доли отходов, направляемых на захоронение, позволит сократить объем платежей за размещение отходов и затрат на строительство и эксплуатацию полигонов	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**	**Связь с Экологической политикой ПАО «Газпром»:** «Компания принимает на себя следующие обязательства: Обеспечивать	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
	воздействие на окружающую среду, %	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		

Заместитель начальника Департамента –
начальник Управления ПАО «Газпром» **А.Г. Ишков**

С.В. Конаев

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	**Снижение выбросов парниковых газов при транспортировке природного газа, т CO2-экв./млрд м^3 км** **Базовый уровень 2018 года - 56,7 т CO_2-экв./млрд м^3 км.**	**Установлена для всех ДО по транспортировке газа.** Может применяться в качестве экологической цели в ДО по добыче, ПХГ и переработке газа.	**КЭЦ 1** рассчитывается как отношение выбросов парниковых газов к товаротранспортной работе. **КЭЦ 1= ПГ / ТТР** Данные для расчета: п.4.1 «Выбросы парниковых газов, всего, тонн CO_2-экв» (за исключением объекта Раздан-5, ЗАО «Газпром Армения») и пункт 1.7 «Товаротранспортная работа, млрд. м^3 км» формы 49-год. Цель считается выполненной, если **КЭЦ 1< 56,70** **Прогресс достижения КЭЦ 1 = (56,70 — КЭЦ 1)/56,70*100%** (относительное отклонение)
2	**Снижение выбросов оксидов азота в атмосферный воздух при транспортировке природного газа, тонн/ млн м^3** **Базовый уровень 2018 года – 4,23 тонн/ млн м^3 ТГ**	**Установлена для всех ДО по транспортировке газа.** Может применяться в качестве экологической цели в ДО по добыче, ПХГ и переработке газа в соответствующей интерпретации.	**КЭЦ 2** рассчитывается как отношение выбросов NOx к расходу газа на топливные нужды. **КЭЦ 2= NOx / ТГ (т/млн м^3)** Данные для расчета: п.2.1.3 «Оксиды азота (в пересчете на NO_2), всего, т» (за исключением объекта Раздан-5, ЗАО «Газпром Армения») и подпункт «Расход природного газа на топливные нужды, млн м^3» п. 1.15 формы 49-год. Цель считается выполненной, если **КЭЦ 2< 4,23** **Прогресс достижения КЭЦ 2 (%) = (4,23 — КЭЦ 2)/4,23*100%** (относительное отклонение)
3	**Снижение сверхнормативного сброса загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты, %**	**Все дочерние общества, осуществляющие негативное воздействие на окружающую среду.**	**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 **КЭЦ 3 = Мзв. сверх/Мзв.всего*100%**

№	Цель / Базовый уровень 2018 год	Применение	Расчет
1	2	3	4
	Базовый уровень 2018 года – 5,26 %		Данные для расчета: подпункт «сверхнормативные» п.2.7. и п.2.7. «Масса загрязняющих веществ, сброшенных в поверхностные водные объекты всего» формы 49-год. Цель считается выполненной, если **КЭЦ 3<5,26** **Прогресс достижения КЭЦ 3 (%) = 5,26 ─ КЭЦ 3 (абсолютное отклонение)**
4	**Снижение доли отходов, направляемых на захоронение, %** **Базовый уровень 2018 года - 37,53 %**	**Все дочерние общества, осуществляющие негативное воздействие на окружающую среду.**	**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% 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. Цель считается выполненной, если **КЭЦ 4< 37,53** **Прогресс достижения КЭЦ 4 (%) = 37,53 ─ КЭЦ 4 (абсолютное отклонение)**
5	**Снижение доли дочерних обществ, %** **Базовый уровень 2018 года - 35 %**	**Все дочерние общества, осуществляющие негативное воздействие на окружающую среду.**	**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%**

№	Цель / Базовый уровень 2018 год	Применение	Расчет
1	2	3	4
			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». Цель считается выполненной, если **КЭЦ 5< 35** **Прогресс достижения КЭЦ 5 (%) = 35 ─ КЭЦ 5 (абсолютное отклонение)**