

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника

Департамента – начальник

Управления ПАО «Газпром»

СОГЛАСОВАНО

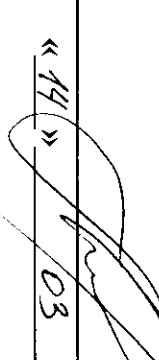
Начальник Управления

ПАО «Газпром»

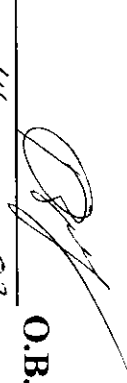
УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Газпром трансгаз Сургут»


А.Г. Ишков
«14» 03 2023 г.


А.С. Кайдаш
«14» 03 2023 г.


О.В. Ваховский
«14» 03 2023 г.

Экологические цели ООО «Газпром трансгаз Сургут» на 2023–2025 годы

№	Цель	Обоснование	Для каких филиалов установлена	Ссылка на проекты или программы
1	Снижение выбросов парниковых газов при транспортировке природного газа, т $CO_2\text{-экв.}/млрд м^3 км$	Связь с Корпоративными экологическими целями ПАО «Газпром»: 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:	Линейно-производственные управления магистральных газопроводов Общества.	Комплексная целевая программа реконструкции и технического перевооружения объектов транспорта газа на период действия экологических целей. Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности ООО «Газпром трансгаз Сургут» на период действия экологических целей. План мероприятий по сохранению газа при




Д.В. Вургина

№	Цель	Обоснование	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7	8
			Для каких филиалов установлена			Ссылка на проекты или программы	
2	<p>Снижение выбросов оксидов азота NOx в атмосферу при транспортировке природного газа, тонн /млн м³ топливного газа</p>	<p>Связь с Корпоративными экологическими целями ПАО «Газпром»: Снижение выбросов оксидов азота в атмосферу, тонн /млн м³ топливного газа Связь с экологической политикой ПАО «Газпром»: «Компания принимает на себя следующие обязательства... - обеспечить снижение негативного воздействия на окружающую среду».</p>	Линейно-производственные управленческие магистральных газопроводов Общества	Комплексная целевая программа реконструкции и технического перевооружения объектов транспорта газа на период действия экологических целей.	Программа работ на 2021–2025 годы по снижению выбросов NOx, CO на		

№	Цель	Обоснование	Для каких филиалов установлена	Ссылка на проекты или программы
1	2	3	4	5
		<p>Связь со значимыми экологическими аспектами / рисками, угрозами и возможностями:</p> <p>В большинстве филиалов ООО «Газпром трансгаз Сургут» выбросы NO_x являются значимыми экологическими аспектами.</p> <p>Базовый уровень:</p> <p>В 2018 году уровень удельного выброса NO_x при транспортировке газа составил 4,46 тонн / млн м³ топливного газа.</p> <p>Финансово-экономический аспект:</p> <p>Снижение выбросов позволит сократить плату за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.</p>		<p>агрегатах ГТК-10-4, ГТ-750-6, ГТК-10И, ГТК-10ИР, ГТК-25ИР</p>
3	<p>Снижение сверхнормативного сброса загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты, %</p>	<p>Связь с Корпоративными экологическими целями ПАО «Газпром»:</p> <p>Снижение сверхнормативного сброса загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты, %</p> <p>Связь с Экологической политикой ПАО «Газпром»:</p> <p>«Компания принимает на себя следующие обязательства:</p> <p>- обеспечивать снижение негативного воздействия на окружающую среду».</p> <p>Связь со значимыми экологическими аспектами/ рисками, угрозами и возможностями:</p> <p>Ряд филиалов ООО «Газпром трансгаз Сургут» осуществляют сбросы</p>	<p>Все филиалы общества, осуществляющие сброс загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты</p>	<p>Программы мероприятий по охране окружающей среды ООО «Газпром трансгаз Сургут» на 2023–2025 годы</p>

№	Цель	Обоснование	Для каких филиалов установлена	Ссылка на проекты или программы
1	2	3	4	5
		<p>загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты и ежегодно оценивает значимость данного экологического аспекта.</p> <p>Базовый уровень:</p> <p>В 2018 году уровень удельного сброса загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты составил 5,82%</p> <p>Финансово-экономический аспект:</p> <p>Повышение качества сбрасываемых в поверхностные водные объекты сточных вод позволит сократить сверхнормативную плату за сбросы загрязняющих веществ, минимизировать риски предъявления исков о возмещении вреда, причиненного водным объектам, и штрафных санкций</p>		
4	<p>Снижение доли отходов, направляемых на захоронение, от общей массы отходов, находящихся в обращении, %</p>	<p>Связь с Корпоративными экологическими целями ПАО «Газпром»:</p> <p>Снижение доли отходов, направляемых на захоронение, от общей массы отходов, находящихся в обращении, %</p> <p>Связь с Экологической политикой ПАО «Газпром»:</p> <p>«Компания принимает на себя следующие обязательства:</p> <p>- обеспечивать снижение негативного воздействия на окружающую среду».</p> <p>Связь со значимыми экологическими аспектами/ рисками, угрозами и возможностями:</p>	<p>Все филиалы Общества, осуществляющие негативное воздействие на окружающую среду.</p>	<p>Программы мероприятий по охране окружающей среды ООО «Газпром трансгаз Сургут» на 2023–2025 годы</p>

№	Цель	Обоснование	Для каких филиалов установлена	Ссылка на проекты или программы
1	2	3	4	5
		<p>В некоторых филиалах ООО «Газпром трансгаз Сургут» вопросы обращения с отходами могут являться значимыми экологическим аспектами.</p> <p>Базовый уровень:</p> <p>В 2018 году доли отходов, направляемых на захоронение, составила 52,96 % от общей массы отходов, находящихся в обращении.</p> <p>Финансово-экономический аспект:</p> <p>Снижение доли отходов, направляемых на захоронение, позволит сократить объем платежей за размещение отходов и затрат на строительство и эксплуатацию полигонов.</p>		
5	<p>Снижение доли платы за сверхнормативное воздействие на окружающую среду до уровня не более 5% от общей суммы платы за негативное воздействие, %</p>	<p>Связь с Корпоративными экологическими целями ПАО «Газпром»:</p> <p>Снижение доли дочерних обществ, превысивших 5% уровень платы за сверхнормативное воздействие на окружающую среду, %</p> <p>Связь с Экологической политикой ПАО «Газпром»:</p> <p>«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>Все филиалы Общества, осуществляющие негативное воздействие на окружающую среду.</p>	<p>Программы мероприятий по охране окружающей среды ООО «Газпром трансгаз Сургут» на 2023–2025 годы</p>

№	Цель	Обоснование	Для каких филиалов установлена	Ссылка на проекты или программы
1	2	3	4	5
		<p>Сверхнормативное воздействие является важным критерием определения значимости экологических аспектов и показателем результативности функционирования СЭМ Общества.</p> <p>Базовый уровень: В 2018 году доля платы за сверхнормативное воздействие на окружающую среду составила 11,33% от общей суммы платы за негативное воздействие.</p> <p>Финансово-экономический аспект: Сокращение сверхнормативной платы за негативное воздействие на окружающую среду приведет к снижению издержек, возникающих в связи с необходимостью внесения сверхнормативной платы из прибыли Общества.</p>		

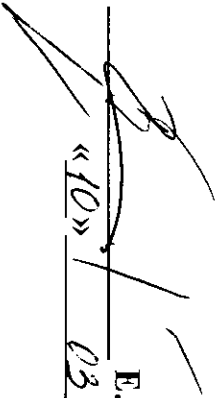
Представитель высшего руководства по ИСМ

**Главный инженер – первый заместитель генерального директора
ООО «Газпром трансгаз Сургут»**



«10» _____ 03 _____ 2023 г.
М.Ю. Карнаухов

**Начальник отдела ООСИЭ
ООО «Газпром трансгаз Сургут»**



«10» _____ 03 _____ 2023 г.
Е.С. Захариков

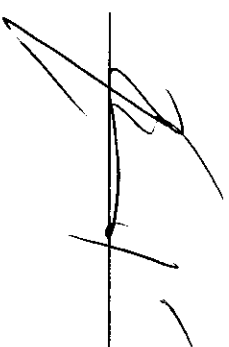
**Расчет целевых показателей
Экологических целей ООО «Газпром трансгаз Сургут» на 2023–2025 годы**

№	Цель / Базовый уровень	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 принято среднее значение за период 2020–2022 годов, уровень удельного выброса парниковых газов при транспортировке газа 50,36 т СО₂-экв. /млрд м³ км</p>	<p>Линейно-производственные управления магистральных газопроводов Общества.</p>	<p>ЭЦ 1 рассчитывается как отношение выбросов парниковых газов к товаротранспортной работе</p> <p>ЭЦ 1 = ПГ / ТТР</p> <p>В качестве базового уровня принято среднее значение удельного выброса парниковых газов при транспортировке газа за период 2020–2022 годов.</p> <p>2020 г.: ЭЦ 1 = ПГ / ТТР = 4 049 404,48 тонн СО₂-экв. / 82 171,59 млрд. м³ км = 49,28 т СО₂-экв./млрд м³ км</p> <p>2021 г.: ЭЦ 1 = ПГ / ТТР = 5 186 091,42 тонн СО₂-экв. / 93 675,56 млрд. м³ км = 55,36 т СО₂-экв./млрд м³ км</p> <p>2022 г.: ЭЦ 1 = ПГ / ТТР = 4 006 303,65 тонн СО₂-экв. / 86 263,26 млрд. м³ км = 46,44 т СО₂-экв./млрд м³ км</p> <p>ЭЦ 1 = (49,28 + 55,36 + 46,44)/3 = 50,36 т СО₂-экв. /млрд м³ км</p> <p>Данные для расчета: п.4.1 «Выбросы парниковых газов, всего, тонн СО₂-экв» и пункт 1.7 «Товаротранспортная работа, млрд м³ км» формы 49-год.</p> <p>Цель считается выполненной, если ЭЦ 1 < 50,36</p> <p>Прогресс достижения ЭЦ 1 = (50,36 - ЭЦ 1)/50,36*100% (относительное отклонение)</p> <p>Пояснения изменения базового уровня с 2018 на среднее значение за период 2020-2022 год представлено в приложении к расчету.</p>
2	<p>Снижение выбросов оксидов азота NOx в атмосферу при транспортировке природного газа, тонн /млн м³ топливного газа.</p>	<p>Линейно-производственные управления магистральных газопроводов Общества.</p>	<p>ЭЦ 2 рассчитывается как отношение выбросов NOx к расходу газа на топливные нужды.</p> <p>ЭЦ 2 = NOx / ТГ (т/млн м³) = 8 074,876 тонн/1 809,311 млн м³тг = 4,46 тонн/млн м³ тг.</p>

№	Цель / Базовый уровень	Применение	Расчет
1	2	3	4
	<p>Базовый уровень 2018 года – 4,46 тонн/ млн м³ тт</p>		<p>Данные для расчета: п.2.1.3 «Оксиды азота (в пересчете на NO₂), всего, т» и подпункт «Расход природного газа на топливные нужды, млн м³» п. 1.15 формы 49-год.</p> <p>Цель считается выполненной, если ЭЦ 2 < 4,46</p> <p>Прогресс достижения ЭЦ 2 (%) = (4,46-ЭЦ 2)/4,46*100% (относительное отклонение)</p>
3	<p>Снижение сверхнормативного сброса загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты, %</p> <p>Базовый уровень 2018 года – 5,82 %</p>	<p>Все филиалы общества, осуществляющие сборс загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты</p>	<p>ЭЦ 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>ЭЦ 3 = Мзв. сверх/Мзв.всего*100% = (4,801 тонн/ 82,49 тонн)*100% = 5,82%</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 ЭЦ 3 < 5,82</p> <p>Прогресс достижения ЭЦ 3 (%) = 5,82 — ЭЦ 3 (абсолютное отклонение)</p>
4	<p>Снижение доли отходов, направляемых на захоронение, от общей массы отходов, находящихся в обращении, %</p> <p>Базовый уровень 2018 года – 52,96 %</p>	<p>Все филиалы Общества, осуществляющие негативное воздействие на окружающую среду.</p>	<p>ЭЦ 4 рассчитывается как (%) масса захоронения отходов в массе отходов, находящихся в обращении в текущем году.</p> <p>ЭЦ 4 = (захоронено на собственных объектах захоронения + передано сторонним предприятиям на захоронение) / (количество отходов на начало года+ образовалось + поступило от сторонних предприятий) *100%</p> <p>ЭЦ 4 = (Мотх.з./Мотх.)*100% = 4 561,989 тонн/ 8 613,434 тонн*100% = 52,96 %</p>

№	Цель / Базовый уровень	Применение	Расчет
1	2	3	4
			<p>Цель считается выполненной, если ЭЦ 4 < 52,96</p> <p>Прогресс достижения ЭЦ 4 (%) = 52,96 — ЭЦ 4 (абсолютное отклонение)</p>
<p>5</p> <p>Снижение доли платы за сверхнормативное воздействие на окружающую среду до уровня не более 5% от общей суммы платы за негативное воздействие, %</p> <p>Базовый уровень 2018 года — 11,33 %</p>	<p>Все филиалы Общества, осуществляющие негативное воздействие на окружающую среду.</p>	<p>ЭЦ 5 рассчитывается как Доля (%) сумма платы за сверхнормативное воздействие на окружающую среду от общей суммы платы за НВОС Общества.</p> <p>ЭЦ 5 = (сумма платы за сверхнормативное воздействие на окружающую среду / Общую сумму платы за негативное воздействие на окружающую среду) * 100%</p> <p>ЭЦ 5 = (Пов/Пвс) * 100% = (1 116,535 тыс.руб. / 9 858,647 тыс.руб.) * 100% = 11,33%</p> <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.</p>	<p>Цель считается выполненной, если ЭЦ 5 < 5%</p> <p>Прогресс достижения ЭЦ 5 (%) = 5 — ЭЦ 5 (абсолютное отклонение)</p>

Начальник отдела ООСИЭ
ООО «Газпром Трансгаз Сургут»



Е.С. Захариков