

Деятельность ООО «Газпром трансгаз Чайковский» в условиях низкоуглеродной экономики

Санников Андрей Александрович

Начальник отдела сопровождения инновационной деятельности

Документы, регламентирующие климатическую стратегию в ПАО «Газпром»:

- Политика в области энергетической эффективности и энергосбережения.
- Экологическая политика ПАО «Газпром».
- Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Газпром» на 2020–2022 годы.
- Комплексная экологическая программа ПАО «Газпром» на период 2020–2024 годов.
- Дорожная карта системы управления выбросами парниковых газов в компаниях Группы «Газпром» на период до 2020 года и на перспективу до 2030 года.
- Ожидается разработка и принятие Климатической дорожной карты «Газпрома» на период до 2050 года с определением соответствующих климатических целей.

- Производственная деятельность имеет наименьший углеродный след продукции среди ведущих мировых нефтегазовых компаний
- В 2021 году «Газпром» признан лучшим среди российских нефтегазовых компаний в международном климатическом рейтинге CDP (Carbon Disclosure Project)
- Системы экологического и энергетического менеджмента соответствуют международным стандартам (ISO 14001:2015, ISO 50001:2018)
- В 2021 в структуре Группы Газпром создано ООО «Газпром водород»

УТВЕРЖДЕНА
решением Совета директоров
ПАО «Газпром»
от «30» апреля 2021 г. № 3576

ПОЛИТИКА ГРУППЫ ГАЗПРОМ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

1. Введение

Устойчивое развитие, являющееся неизменным ориентиром ПАО «Газпром» (далее также — Общество), его дочерних обществ и организаций, играет одну из ключевых ролей в формировании конкурентоспособной экономики и основано на обеспечении интересов развития общества и сохранения окружающей среды. Деятельность Группы Газпром на протяжении всей цепочки создания добавленной стоимости вносит существенный вклад в благополучие нынешних и будущих поколений.

2. Термины и определения

Группа Газпром — ПАО «Газпром», его дочерние общества и организации.
Устойчивое развитие — развитие, удовлетворяющее потребностям настоящего времени, не ставящее под угрозу возможности будущих поколений удовлетворять свои потребности¹.

Деятельность в области устойчивого развития — деятельность, ориентированная на построение системы управления организацией, обеспечивающей баланс долгосрочной экономической эффективности, экологической ответственности и социальной результативности.

Заинтересованные стороны — физические и (или) юридические лица, группы лиц, органы государственной власти и общественные организации, средства массовой информации, которые могут влиять на деятельность Группы Газпром или испытывать на себе влияние ее деятельности, производимой продукции или оказываемых услуг и связанных с этим действий.

Взаимодействие с заинтересованными сторонами — действия, предпринимаемые для того, чтобы создать возможности для диалога между организацией и одной или более заинтересованными сторонами с целью предоставления информационной основы для решений организации².

3. Общие положения

3.1. Политика Группы Газпром в области устойчивого развития (далее — Политика) является основополагающим документом, определяющим направления деятельности Группы Газпром в области устойчивого развития.

3.2. Целью Политики являются выражение (публичное заявление) позиции Группы Газпром в области устойчивого развития, отношения к соответствующим международным и российским стандартам и практикам, формализация единых принципов и подходов Группы Газпром к деятельности в области устойчивого развития.

3.3. Задачами Политики являются:
— определение миссии, целей и обязательств Группы Газпром в области устойчивого развития;
— создание механизма мониторинга и оценки деятельности Группы Газпром в области устойчивого развития;
— формирование у Заинтересованных сторон единообразного понимания позиции Группы Газпром в области устойчивого развития.

Наименование рейтинга / рейтинговой организации	Позиция ПАО «Газпром» по состоянию на конец 2021 г. (если не указано иное)
Рейтинг качества управления рейтингового агентства АО «Эксперт РА»	A++.gq (наивысший)
Индекс «Ответственность и открытость» РСПП	A (группа лидеров)
Индекс «Вектор устойчивого развития» РСПП	A (группа лидеров)
Рейтинг отчетности ESG (об устойчивом развитии) рейтингового агентства АК&М	R _{ESG} 1 (высший)
Рейтинг социальной эффективности крупнейших российских компаний рейтингового агентства АК&М	2-е место по отрасли «Нефтегазодобыча»

ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА

Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ

Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф

Нарушение почвенного покрова

Образование отходов

Шумовое воздействие

Работа технологических объектов КС, технологическое обслуживание ГРС и газопроводов

Работа канализационных и ливневых очистных сооружений
Капитальные ремонты газопроводов

Профилактические и капитальные ремонты технологических объектов КС, ГРС и газопроводов

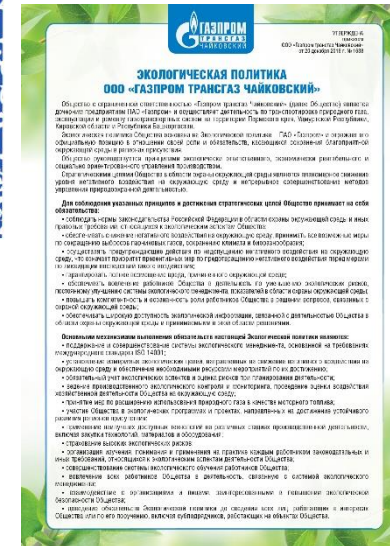
Работа технологических объектов КС, технологическое обслуживание ГРС и газопроводов
Профилактические и капитальные ремонты технологических объектов КС, ГРС и газопроводов

Работа технологических объектов КС, ГРС, УРГ, ПЗРГ



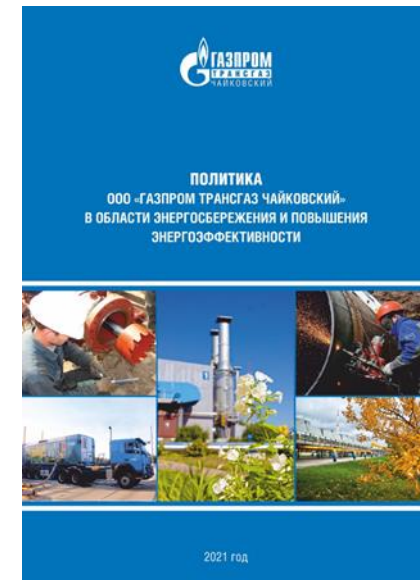
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ

- Снижение выбросов парниковых газов при транспортировке природного газа
- Снижение выбросов оксидов азота в атмосферный воздух при транспортировке газа
- Снижение сверхнормативного сброса загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты
- Снижение доли отходов, направляемых на захоронение, от общей массы отходов, находящихся в обращении
- Снижение доли платы за сверхнормативное воздействие



ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

- Снижение удельного расхода ТЭР на единицу товаротранспортной работы при сопоставимых условиях работы
- Снижение удельного расхода газа на единицу товаротранспортной работы при сопоставимых условиях работы
- Снижение удельного расхода электроэнергии на единицу товаротранспортной работы при сопоставимых условиях работы
- Снижение доли газа, стравленного при проведении ремонтных работ
- Увеличение доли использования осветительных устройств с использованием светодиодов



Основные мероприятия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2023 год

Энергосберегающие мероприятия	Экономия ТЭР
Экономия природного газа, тыс. м³	
Очистка проточной части осевых компрессоров	20 300
Снижение давления газа из стравливаемого участка путем последовательной перестановки ТПА	7 000
Срабатывание газа на отключаемых участках газопроводов путем отбора потребителями через ГРС перед проведением ремонтных работ	10 000
Использование газа в качестве топливного из контура и охранной зоны выводимых в ремонт КЦ	4 000
Перепуск газа из участка МГ выводимого в ремонт в стравленный участок МГ при последовательном проведении ремонтных работ	5 500
Замена дефектной запорной арматуры на ЛЧ МГ с использованием технологии врезки под давлением	7 000
Работы по перекачке газа из участка газопровода, выведенного из работы на период ремонта, в действующий газопровод с помощью мобильных компрессорных установок	150 000
ИТОГО	203 800*

Направление	Относится к группе мероприятий	Период реализации
Разработка цифровых двойников основного технологического оборудования	Технологические	2023-2026
Проекты по выработке электроэнергии на газораспределительных станциях	Технологические	2023-2026
Проекты по производству и расширению использования сжиженного природного газа (СПГ) в производственной деятельности	Направленные на развитие рыночных ниш	2023-2025
Совершенствование систем мониторинга и управления энергоэффективностью	Технологические	2023-2024
Современные методы диагностики и ремонтов	Технологические	2023-2024

Спасибо за внимание!