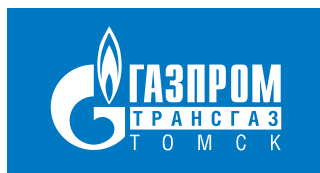


ПАО «ГАЗПРОМ»

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром трансгаз Томск»



ОТЧЁТ

о производственно–хозяйственной деятельности
ООО «Газпром трансгаз Томск» за 2019 год
по направлению природоохранной деятельности





ОТЧЕТ

О ПРОИЗВОДСТВЕННО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК» ЗА 2019 ГОД
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Общество в процессе своей деятельности стремится к достижению надежной работы газотранспортной системы при максимально рациональном использовании природных ресурсов и сохранении благоприятной окружающей среды. Принципы и обязательства экологической политики учитываются в производственной деятельности и при разработке программы природоохранных мероприятий.

ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Таблица № 1

Наименование показателя	Ед. измерения	План	Факт
Количество выполненных природоохранных мероприятий, из них:	ед.	29	34
направленных на достижение Корпоративных экологических целей	ед.	15	15

Кроме того, в 2019 году реализовано 223 экологических мероприятия во всех 14 регионах присутствия, участниками которых стали более 5,5 тысяч человек. По результатам мероприятий очищено от мусора 231,4 га земель, собрано 141 тонна мусора. В рамках мероприятий по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов выпущено в водные объекты 103 607 шт. молоди пеляди и кеты, высажено 22 631 деревьев и кустарников.

ООО «Газпром трансгаз Томск» в 2019 году признано победителем:

- Всероссийского экологического субботника «Зеленая Весна–2019». Организатором конкурса выступил Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского;
- Всероссийского экологического конкурса «Национальная экологическая премия имени В.И. Вернадского» в номинации «Экологическое образование в интересах устойчивого развития» (проект «Взрослый человек на велосипеде»).

Комплекс мероприятий, осуществляемый ООО «Газпром трансгаз Томск», направленный на улучшение экологической обстановки, в том числе на выполнение мероприятий по сокращению выбросов метана в атмосферный воздух, предусматривает в основном мероприятия технологического характера и включает в себя:

1. Проведение следующих мероприятий с целью снижения риска аварийных ситуаций и связанного с этим возможного ущерба для окружающей среды:
 - проведение радиографического контроля сварных соединений; вертолетные обследования с использованием лазерного локатора (собственными силами — 6 320 км);
 - диагностическое обследование ГРС и ЛЧ МГ, в том числе работы по — экспертизе промышленной безопасности.
2. Сокращение количества стравливания газа из магистрального газопровода путем объединения текущих ремонтных работ в один комплекс.
3. Нормирование выбросов и сбросов загрязняющих веществ, образования отходов: разработка и согласование расчетов нормативов допустимых выбросов (далее — НДВ), нормативов допустимых сбросов (далее — НДС), проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (далее — НОЛР), проектов санитарно-защитных зон (далее — СЗЗ).



4. Проведение в полном объеме производственно-экологического контроля за деятельностью в области:
- соблюдения требований природоохранного законодательства;
 - охраны атмосферного воздуха;
 - охраны водных объектов;
 - охраны земель, почв и лесов;
 - охраны недр, в части охраны подземных вод;
 - обращения с отходами производства и потребления;
 - выполнения мероприятий по охране окружающей среды.
- Производственно-экологический контроль проведен в виде:
- инспекционного контроля;
 - экоаналитического контроля;
 - контроля параметров работы систем и устройств природоохранного значения.

Выявленные в ходе контроля замечания оформлялись актами и доводились до ответственных лиц. Программа мероприятий по охране окружающей среды ООО «Газпром трансгаз Томск» на 2019 год, направленная на реализацию обязательств экологической политики и достижения экологических целей, выполнена.

ДОСТИЖЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ ДОЧЕРНЕГО ОБЩЕСТВА

Таблица № 2

№	Экологическая цель	Целевой показатель		Оценка степени достижения экологической цели в отчетном году (достигнута / не достигнута), основные выполненные мероприятия
		Базовый уровень	Фактический, за отчетный год	
1	Сокращение выбросов метана в атмосферу, %	54 % (2014 г.)	53,8 %	Достигнута, снижение на 0,2 %. Проведены мероприятия по выработке газа на участках МГ, намеченных к стравливанию, перед производством ремонтных работ
2	Сокращение удельных выбросов NOx в атмосферу, тонн/ млн. м ³	4,490 тонн/ млн. м ³ (2014 г.)	3,302 тонн/ млн. м ³	Достигнута, снижение на 26,5 %. Обеспечена работа котлоагрегатов в пределах, установленных режимными картами
3	Снижение сброса загрязненных и недостаточно очищенных сточных вод в поверхностные водные объекты, %	8,53 % (2015 г.)	0	Достигнута, снижение на 100 %. Проводилось техническое обслуживание и режимная наладка очистных сооружений
4	Снижение доли отходов, направляемых на захоронение, %	46,59 % (2016 г.)	18,07 %	Достигнута, снижение на 28,52 %. В Обществе организован селективный сбор отходов с целью передачи их максимального количества на обработку, обезвреживание и утилизацию специализированным организациям
5	Снижение платы за сверхнормативное воздействие, %	0,11 % (2014 г.)	0	Достигнута, снижение на 100 %. Проводилось своевременное оформление разрешительной документации, не допущено сверхлимитного негативного воздействия на ОС
6	Снижение удельного потребления ТЭР на собственные технологические нужды (при сопоставимой ТТР), кг у.т./млн м ³ км	23,26 кг у.т./млн м ³ км (2014 г.)	12,44 кг у.т./млн м ³ км	Достигнута, снижение на 46,5 %. Проведены следующие мероприятия: — выработка газа на участках МГ, намеченных к стравливанию, перед производством ремонтных работ; — разделение ГТС на транзитную и распределительную подсистемы; — оптимизация работы газотранспортной системы (внедрение системы автоматического правления КС с помощью частотно-регулируемого привода); — внедрение светодиодной техники
7	Снижение удельного количества нарушений природоохранного законодательства, выявленных в результате проверок государственных органов контроля (надзора) при реализации инвестиционных проектов, % (не менее 30 % относительно базового уровня)	10,4 нарушений на одну проверку (2014–2017 гг.)	1 нарушение на одну проверку	Достигнута, снижение на 90,4 %. Проведена работа с подрядными организациями по предупреждению нарушений природоохранного законодательства



ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНАЛИЗА ОТЧЕТА О ФУНКЦИОНИРОВАНИИ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ВЫСШИМ РУКОВОДСТВОМ

Проведенный анализ функционирования системы экологического менеджмента (далее – СЭМ) (результаты внутренних аудитов, результаты внешних проверок, информация от внешних заинтересованных сторон, отчет об экологической результативности производственной деятельности (форма 49–год), данные по экологическим показателям) позволяет сделать выводы о том, что СЭМ ООО «Газпром трансгаз Томск» (далее – Общество) функционирует результативно и соответствует требованиям стандартов ISO 14001:2015 и ГОСТ Р ИСО 14001–2016, требованиям СЭМ Общества и ПАО «Газпром».

ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

- установленные экологические цели на 2019 год достигнуты;
- запланированные мероприятия по охране окружающей среды, направленные на достижение экологических целей, выполнены;
- в рамках обучения по интегрированной системе менеджмента проведено обучение 117 сотрудников Общества по СЭМ;
- внутренние аудиты по СЭМ проведены в соответствии с утвержденной годовой программой и графиками внутренних аудитов СЭМ на 2019 год в полном объеме;
- соответствие функционирования СЭМ Общества требованиям стандартов ISO 14001:2015 и ГОСТ Р ИСО 14001–2016 подтверждено при проведении ресертификационного аудита Общества со стороны Ассоциации по сертификации «Русский Регистр» в декабре 2019 года. По результатам аудита СЭМ несоответствий не выявлено, Общество получило новые сертификаты соответствия требованиям стандартов ISO 14001:2015, ГОСТ Р ИСО 14001–2016;
- актуализированы Памятка и Презентации вводного инструктажа по системе экологического менеджмента и экологической безопасности с учетом требований ISO 14001:2015 и СЭМ ПАО «Газпром»;
- переработана Программа мероприятий по охране окружающей среды ООО «Газпром трансгаз Томск» на 2017 – 2019 гг. в связи с доработкой экологических целей с учетом участия в Инвестиционной программе ПАО «Газпром» и изменениями в части природоохранного законодательства;
- организована постоянная эксплуатация информационно-управляющей системы предприятия (далее – ИУС П Т 2.1) для вида деятельности «транспортировка газа и газового конденсата» в ООО «Газпром трансгаз Томск» по бизнес-процессу «Управление охраной окружающей среды» в соответствии с утвержденными планами.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ УЛУЧШЕНИЯ СЭМ:

- актуализировать СТО ГТТ 0114–020 «Идентификация и оценка экологических аспектов ООО «Газпром трансгаз Томск» в связи с переходом в промышленную эксплуатацию ИУС П Т 2.1 для вида деятельности «транспортировка газа и газового конденсата» в ООО «Газпром трансгаз Томск» по бизнес-процессу «Управление охраной окружающей среды»;
- установить Экологические цели на 2020 – 2022 гг.;
- переработать Программу мероприятий по охране окружающей среды ООО «Газпром трансгаз Томск» на 2020 – 2022 гг. в связи с установлением экологических целей на 2020 – 2022 гг.;
- провести обучение сотрудников Общества требованиям ISO 14001:2015



— и СЭМ ПАО «Газпром» в рамках выделенных лимитов;
переработать Программу и Презентации вводного инструктажа по системе экологического менеджмента и экологической безопасности в
— связи с пересмотром экологических целей и разработкой Программы мероприятий на
2020 – 2022 гг.

Краткая информация об экологической результативности производственной деятельности представлена в таблице 3.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДОЧЕРНЕГО ОБЩЕСТВА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Таблица № 3

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Предыдущий год	Отчетный год	Отклонения	
					+, -	%
1	Валовые выбросы вредных веществ в атмосферу, всего, из них:	тонн	18 470,485	12 588,644	-5 881,841	32
	— сверхнормативные	-«-	0	0	-	-
2	Выбросы парниковых газов в CO ₂ - эквиваленте	-«-	487 991	343 247	-144 744	30
3	Масса загрязняющих веществ, сброшенных в поверхностные водные объекты всего, из них:	-«-	3,414	1,595	-1,819	53
	— сверхнормативная	-«-	0	0	-	0
4	Образовано отходов всего	-«-	3 007,451	8 046,397	5 038,946	168
5	Размещено отходов всего, из них:	-«-	1 037,167	1 459,476	422,309	41
	— размещено отходов сверх установленных лимитов	-«-	0	0	0	0
6	Затраты на охрану окружающей среды, всего (сумма строк 7, 8, 9), в том числе:	тыс. руб.	111 574	93 026	-18 548	17
7	Текущие (эксплуатационные) затраты на мероприятия по охране окружающей среды	-«-	70 998	67 624	-3 374	5
8	Оплата услуг природоохранного назначения всего, из них:	-«-	41765	25402	-16363	39
	— затраты на разработку и согласование природоохранной документации	-«-	4729,646	5490,280	+760,634	16,1
	— затраты на производственный экологический контроль и мониторинг	-«-	2047,563	1711,780	-335,783	16
9	Затраты на капитальный ремонт основных фондов по охране окружающей среды	-«-	0	0	-	-
10	Плата за негативное воздействие на окружающую среду, всего, в том числе:	-«-	2176,611	1645,768	-530,843	24
	— за допустимое воздействие (выбросы, сбросы, размещение отходов)	-«-	2176,611	1645,768	-530,843	24
	— за сверхнормативное воздействие (выбросы, сбросы, размещение отходов)	-«-	0	0	-	-
11	Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды	-«-	312832	620261	+307429	98
12	Количество проверок, проведенных органами государственного экологического надзора	ед.	30	8	-22	73
13	Количество выявленных нарушений природоохранного законодательства по результатам проверок, проведенных органами государственного экологического надзора, из них:	-«-	23	2	-21	91
	— количество отмененных нарушений	-«-	0	0	0	-
14	Штрафы, уплаченные за нарушение природоохранительного законодательства	тыс. руб.	0	20	+20	100
15	Возмещено вреда окружающей среде, всего	-«-	0	0	-	-