Информация о выбросах загрязняющих веществ

по филиалу «Карельский» ОАО «ТГК-1» за 2013 год

Производственная деятельность филиала «Карельский» ведется в строгом соответствии с федеральными и республиканскими нормативными актами, регламентирующими использование природных ресурсов, охрану окружающей среды и санитарное благополучие населения, а также в соответствии с Экологической политикой ОАО «ТГК-1», утвержденной Советом директоров 05.06.2007 г.

Объёмы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу остаются в пределах допустимых нормативами среднемноголетних колебаний (см. диаграммы).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметры | Ед. изм. | Годы |
| 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| Потребление газа | *млн. м3* | 436,6 | 472,5 | 417,6 | 459,3 | 450,7 |
| Потребление мазута | *тыс. т* | 1,23 | 3,63 | 2,76 | 6,06 | 0,025 |
| Выбросы в атмосферу | *т* | 1142,9 | 1461,1 | 1191,66 | 1503,5 | 1164,494 |
| Текущие затраты на охрану природы | *млн. руб*. | 13,1 | 13,6 | 14,5 | 15,8 | 16,5 |

1. Причины снижения или увеличения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и других показателей по охране окружающей среды по сравнению с предыдущим годом:

***1.1. Петрозаводская ТЭЦ:***

*1.1.1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух и шумовое воздействие:*

* Незначительное снижение объемов производства привело к уменьшению расхода топлива в 2013 году по сравнению с 2012 годом. Также за счет резкого снижения в 2013 году доли сжигаемого мазута произошло снижение выбросов диоксида серы и мазутной золы.
* Контроль выбросов в атмосферу от стационарного источника № 1 проводился в течение года 2 раза по договору с ФГУ «Центром лабораторного анализа и технических измерений по Северо-западному Федеральному округу». Превышений ПДВ в выбросах нет.
* В течение года по разработанному графику проводился контроль загрязняющих веществ атмосферного воздуха, а также замеры шума в санитарно-защитной зоне (СЗЗ) и зоне ближайшей жилой застройки по договору с ФГУЗ «Центром гигиены и эпидемиологии по РК». Превышений ПДК по загрязняющим веществам в атмосфере нет.

В 2013 г. в Карельском филиале была проведена работа по внедрению и функционированию системы экологического менеджмента и получен сертификат соответствия требованиям международного стандарта ISCO14001:2004.

**2. Выполнение мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:**

***2.1. Петрозаводская ТЭЦ:***

*2.1.1. Мероприятия по контролю над выбросами:*

* Исследование качества атмосферного воздуха и уровней шума в СЗЗ;
* Измерение количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от котлов БКЗ-420-140 ст. № 1, 2, 3;
* Контроль результатов экспресс испытаний выбросов загрязняющих веществ, проводимых группой наладки ПТО ПТЭЦ прибором TESTO-350.

**3. Предписания контролирующих органов о нарушении природоохранного законодательства, аварии с экологическими последствиями.**

Инцидентов с экологическими последствиями на структурных подразделениях Филиала в 2013 году не происходило.

Претензий со стороны контролирующих органов в части нарушения природоохранного законодательства на ПТЭЦ и ГЭС не было.