**Информация за 2010 год о выбросах загрязняющих веществ, оказывающих негативное влияние на окружающую среду, и мероприятия по их сокращению на 2011 год.**

Выбросы загрязняющих веществ в целом по ОАО «ОГК-2» за 2010 год снизились на 12,4% и составили:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование филиала ОАО «ОГК-2» | Валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в 2010г., тонн |
| Сургутская ГРЭС-1 | 17 567,94 |
| Ставропольская ГРЭС | 12 684,22 |
| Троцкая ГРЭС | 176 008,54 |
| Серовская ГРЭС | 36 308,89 |
| Псковская ГРЭС | 1 318,48 |
| ИТОГО по ОАО «ОГК-2» | 243 888,06 |

При этом снижены валовые выбросы загрязняющих веществ на 8 % на Сургутской ГРЭС-1. Снижены выбросы также на Троицкой ГРЭС на 16,1% (33,7 тыс. т), что связано с реализацией мероприятий, предусмотренных согласованным с Правительством Челябинской области долгосрочным «Планом снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух».

**В 2010 году ОАО «ОГК-2» выполнены мероприятия снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.**

*Филиал ОАО «ОГК-2»-Серовская ГРЭС*

На котлах № 5,6,7 выполнены капитальные ремонты золоулавливающих установок.

*Филиал ОАО «ОГК-2»- Сургутская ГРЭС-1*

Оптимизирован процесс сжигания топлива, осуществлена реконструкция газоснабжения с установкой прямоточных малотоксичных горелок типа ГМВП-50 с системой регулирования «АМАКС».

*Филиал ОАО «ОГК-2»-Троицкая ГРЭС*

Произведена замена электрофильтров на энергоблоках № 4 и № 7.

Произведена замена скрубберов котельного агрегата 3Б.

**Мероприятия ОАО «ОГК-2» по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 2011 год.**

*Филиал ОАО «ОГК-2»-Сургутская ГРЭС-1*

Реконструкция газоснабжения с заменой горелок на малотоксичные на энергоблоке № 7 Ожидаемая экологическая результативность – снижение выбросов NO2 на 50 т/год.

*Филиал ОАО «ОГК-2»- Серовская ГРЭС*

Капитальный ремонт золоулавливающих установок котлоагрегатов № 2, № 4 и № 8. Ожидаемая экологическая результативность – снижение выбросов золы в атмосферы на 93,69 т

*Филиал ОАО «ОГК-2»-Троицкая ГРЭС*

Реконструкция электрофильтров энергоблока № 8. Ожидаемая экологическая результативность – снижение выбросов золы на 71%.