**Информация о выбросах загрязняющих веществ, оказывающих негативное влияние на окружающую среду, за 2014 год и мероприятиях по их сокращению на 2015 год**

Степень негативного воздействия на окружающую среду, оказываемого филиалами ОАО «ОГК-2» в результате их производственной деятельности, зависит, в основном, от выработки электроэнергии, используемого оборудования и сжигаемого топлива (его баланса и качества).

Загрязняющих веществ выброшено в атмосферу 333 438,5 тыс. тонн, что на 4% ниже уровня 2013 года.

**Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по ОАО «ОГК-2», тыс. тонн**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ | в том числе: | |
| в пределах ПДВ | сверхнормативные |
| Всего:  Из них: | 333 438,5 | 333 413,4 | 25,1 |
| Твердые вещества | 88 275,4 | 88 275,4 | 0 |
| Газообразные и жидкие вещества: | 245 163,1 | 245 138,0 | 25,1 |
| В том числе:  диоксид серы (SO2) | 145 381,9 | 145 381,9 | 0 |
| оксид углерода (СО) | 29 028,6 | 29 023,1 | 5,6 |
| оксиды азота (в пересчете на NO2) | 69 656,2 | 69 636,7 | 19,5 |

**Основные мероприятия ОАО «ОГК-2» по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 2015 году**

В 2015 году в филиалах ОАО «ОГК-2» продолжалось строительство новых энергоблоков, при проектировании которых было отдано предпочтение технологиям, позволяющим значительно снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

Так, в 2015 году заканчивается строительство энергоблока мощностью 330 МВт (ПСУ-330) с установкой котла с циркулирующим кипящим слоем (ЦКС) на Новочеркасской ГРЭС и строительство парогазовой установки мощностью 420 МВт на Серовской ГРЭС.

ОАО «ОГК-2» так же реализует проект строительства пылеугольного энергоблока мощностью 660 МВт (ПСУ-660) на Троицкой ГРЭС, где в качестве технологического топлива предусмотрено сжигание более качественных кузнецких углей (относительно используемых углей Экибастузского месторождения Республики Казахстан).

В филиале ОАО «ОГК-2» - Рязанская ГРЭС заканчивается реконструкция пылеугольного энергоблока №2 с увеличение мощности до 330 МВт (ПСУ-330). Удельный расход условного топлива реконструированного энергоблока (и соответственно выбросов) уменьшится на 15,7%.

Из других работ природоохранного назначения, выполняемых в 2015 году, следует отметить такие мероприятия, как ремонты золоулавливающих и аспирационных установок, позволяющие восстановить их КПД до проектных значений.