



Контроль качества атмосферного воздуха осуществляется как на источниках выбросах, так и за контурами производственных объектов (на границах санитарно-защитных зон и ближайшей жилой застройке) в соответствии с утвержденными графиками.

Выброс загрязняющих веществ от источников АО «УК «Кузбассразрезуголь» осуществляется в соответствии с разрешениями на выброс в пределах установленных нормативов выбросов. Выбросы основных загрязняющих веществ в атмосферный воздух от хозяйственной деятельности АО «УК «Кузбассразрезуголь» за 2017-2019 гг. представлены в таблице 1.

Инструментально-лабораторный контроль негативного воздействия на атмосферный воздух осуществляется аккредитованными в установленном порядке лабораториями: санитарно-профилактическими лабораториями Филиалов и лабораториями сторонних по отношению к АО «УК «Кузбассразрезуголь» организаций.

**Таблица 1 - Выбросы основных загрязняющих веществ в атмосферный воздух от хозяйственной деятельности АО «УК «Кузбассразрезуголь» за 2017-2019 гг. (тыс. тонн)**

Наименование загрязняющего вещества	2017 г.	2018 г.	2019 г.
всего, в т. ч.:	21,946	26,118	34,050
углерода оксид	5,197	5,915	7,872
азота диоксид	3,476	4,747	7,837
азота оксид	0,565	0,769	1,683
ангидрид сернистый	0,802	1,117	1,702
пыль неорганическая (SiO <sub>2</sub> 20-70%)	1,875	1,231	7,105

Выбросы вредных веществ в атмосферу при лимите 39,856 тыс. т составили в 2019 году 34,050 тыс. т., что больше по отношению к 2017 году на 7,990 тыс. т. Указанное увеличение объема выбросов не ведет к существенному увеличению фактического негативного воздействия на атмосферный воздух (причины указаны ниже). Общее увеличение объемов выбросов наблюдается по загрязняющим веществам: диоксид серы, оксид углерода, оксиды азота (II и IV), пыль неорганическая (SiO<sub>2</sub> 20-70%), по остальным веществам наблюдается снижение величин выбросов в атмосферный воздух.

Всеми филиалами компании в течение года проводились организационно-профилактические мероприятия по стабилизации вредных выбросов в атмосферу (тушение эндогенных пожаров, техническое обслуживание пылеулавливающего оборудования в котельных, пылеподавление на технологических дорогах, гидрозабойка скважин при проведении взрывных работ и др.).

Для подразделений компании, у которых произошло изменение количества источников выбросов, проведена корректировка проектов нормативов предельно-допустимых выбросов, в установленном порядке утверждены новые нормативы

выброса и получены соответствующие разрешения.

При осуществлении инструментально-лабораторного контроля на границах СЗЗ и ближайшей жилой застройки за отчетный период превышений ПДК в атмосферном воздухе ни на одном из филиалов Угольной Компании не выявлено.

Увеличение значений валовых выбросов, не означает пропорционального фактического увеличения негативного воздействия на атмосферный воздух и обусловлено несколькими факторами:

1) Разработка и согласование новых проектов ПДВ в соответствии с новым подходом к нормированию выбросов от передвижных источников (современный подход к нормированию неорганизованных источников и учета выбросов от движения автотранспорта), увеличение степени дифференциации выбросов твердых частиц (уменьшение доли «взвешенных веществ», увеличение доли «пыли неорганической» с разностей степенью содержания оксида кремния при одних и тех же фактических выбросах).

2) Выявление новых источников выбросов, корректировка результатов инвентаризаций источников выбросов, проведенных в период до 2016г.

Указанное увеличение массы выбросов не ведет к пропорциональному фактическому увеличению негативного воздействия на атмосферный воздух. Данные параметры выбросов определяются расчетным путем, показатели же, определяемые по данным натурных исследований, не претерпели серьезных изменений (приземные концентрации на границах санитарно-защитных зон).

3) Изменение технологических процессов в соответствии с новыми проектами горнотранспортных частей филиалов, увеличение объемов вскрышных работ и транспортирования породы.