Выбросы загрязняющих веществ

Охрана окружающей среды – одна из наиболее актуальных проблем современности приобретающая с течением времени всё возрастающее значение для качества жизни и безопасности людей.

Загрязнение окружающей среды – поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду.

Загрязняющее вещество – вещество или смесь веществ, количество и (или) концентрация которых превышает установленные для химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов, нормативы и оказывает негативное воздействие на окружающую среду.

Из всех факторов окружающей среды наиболее значимым для здоровья человека является атмосферный воздух. Лишь малая часть современного населения земли дышит чистым воздухом. Поэтому одной из определяющих характеристик состояния окружающей среды является уровень загрязнения атмосферного воздуха.

Выброс в атмосферу загрязняющих веществ - поступление в атмосферный воздух загрязняющих веществ (оказывающих неблагоприятное действие на здоровье или деятельность населения, на окружающую среду) от стационарных и передвижных источников выбросов. Учитываются все загрязнители, поступающие в атмосферный воздух как после прохождения пылегазоочистных установок (в результате неполного улавливания и очистки) на организованных источниках загрязнения, так и без отчистки от организованных и неорганизованных источников загрязнения. Учет выбросов загрязняющих атмосферу веществ ведется как по их агрегатному состоянию (твердые, газообразные и жидкие), так и по отдельным веществам (ингредиентам).

Стационарные источники загрязнения атмосферы - непередвижной технологический агрегат (установка, устройства, аппарат и т.п.), выделяющий в процессе эксплуатации загрязняющие атмосферу вещества. Сюда же относятся терриконы, резервуары и другие объекты, выделяющие в атмосферу загрязняющие вещества.

Для сведения. По данным федерального статистического наблюдения на 947 обследованных предприятиях и организациях Пермского края различных видов экономической деятельности в 2017 году функционировало 36,7 тыс. стационарных источников загрязнения, чуть более половины из них составляли организованные. Из общего количества предприятий, 88,9% имели установленный норматив предельно допустимых выбросов.

Валовый выброс в атмосферу загрязняющих веществ от стационарных источников в 2017 году вырос на 1,9 тыс. тонн (или на 0,6%) и составил 310,8 тыс. тонн загрязняющих веществ. Основной объём выбросов 95,3% – это жидкие и газообразные вещества.

Статистика – это просто интересно!