A line of several SUVs is driving away from the viewer on a wide, flat, frozen body of water. The vehicles are spaced out, and the water is a pale blue color. In the background, there are low, rocky mountains under a clear sky. The overall scene is bright and open.

Экологическая страничка выпуск № 2

Выполнили:

Голубева Л.В. (аспирант кафедры метеорологии и охраны атмосферы)

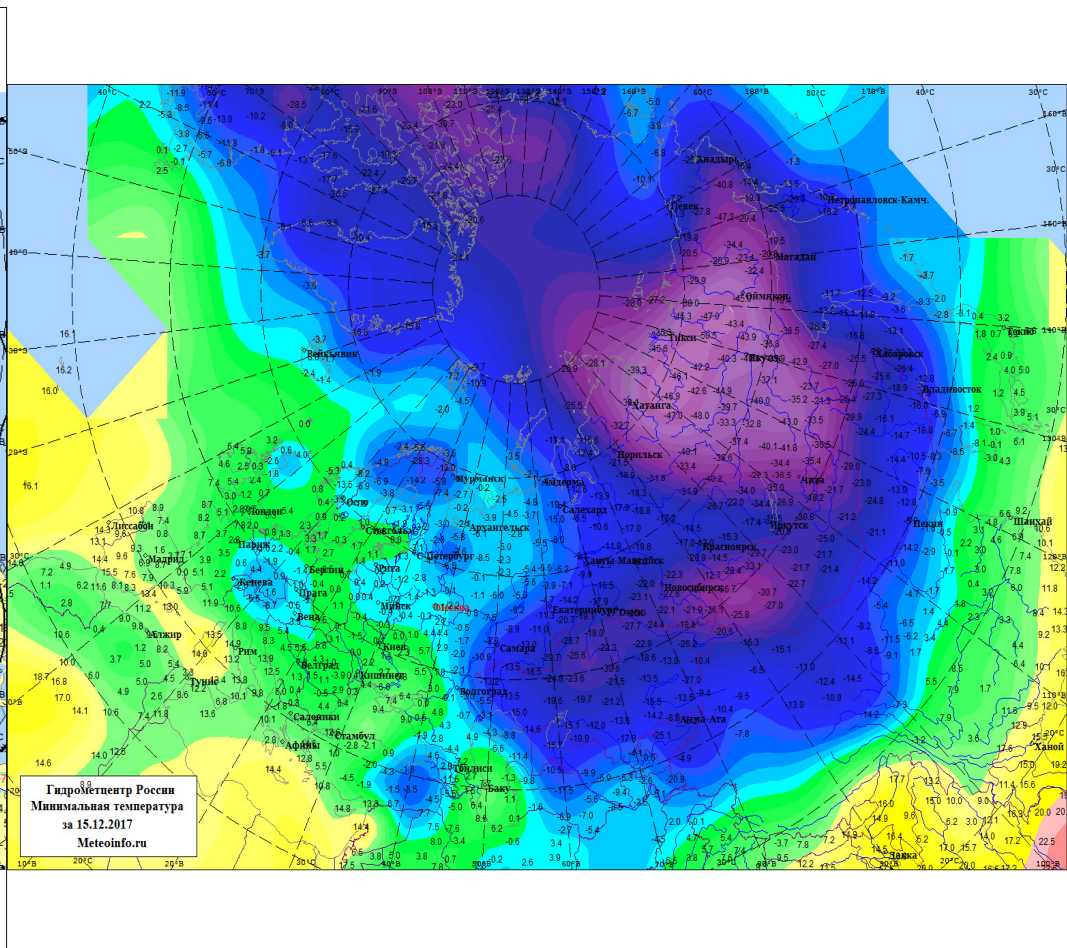
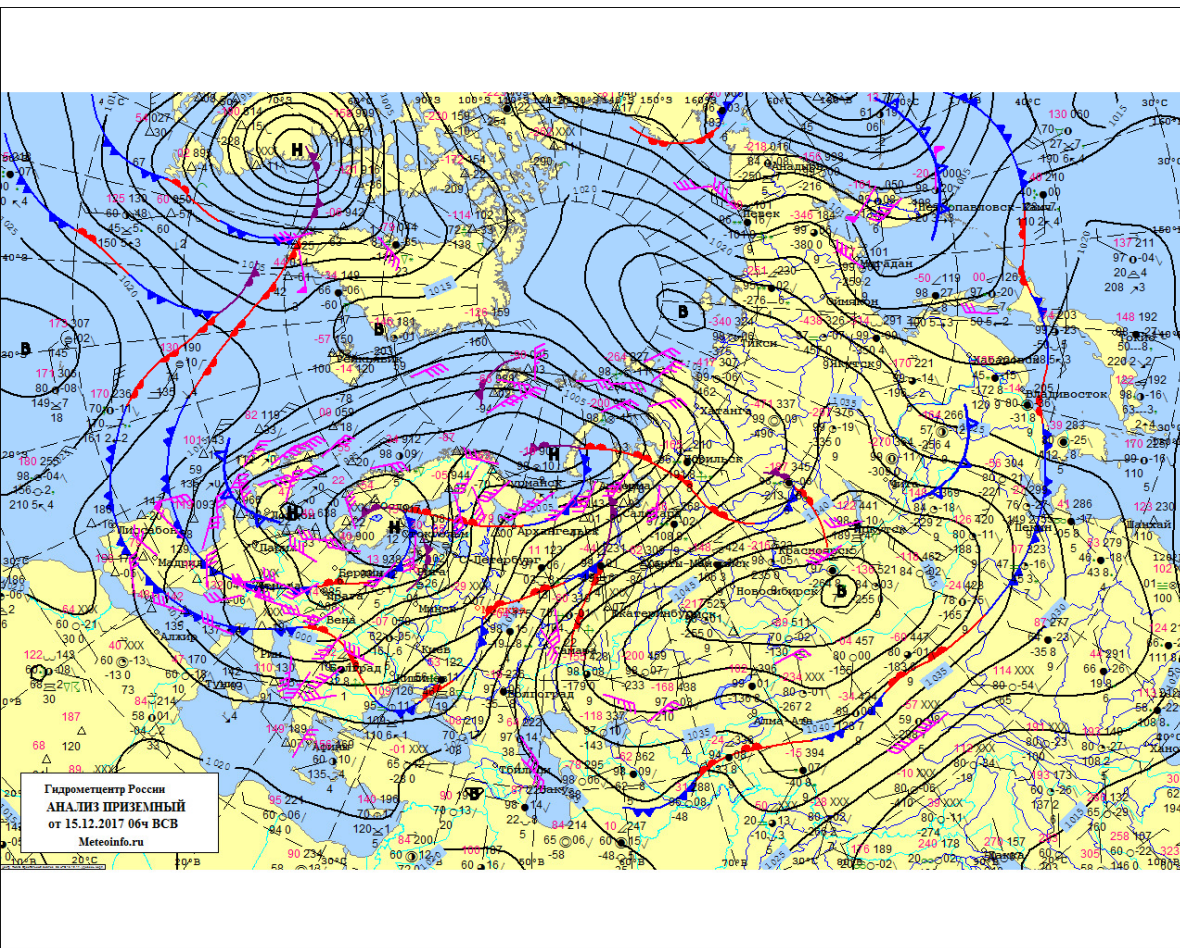
Тea Мишель (аспирант кафедры метеорологии и охраны атмосферы)

Приведены результаты измерений концентраций основных загрязняющих атмосферу веществ в период 09.12.2017 г. – 15.12.2017 г. полученные по данным наблюдений стационарных постов, расположенных в разных районах г. Иркутска.

На рисунках красным цветом выделены превышения среднесуточных значений ПДК.

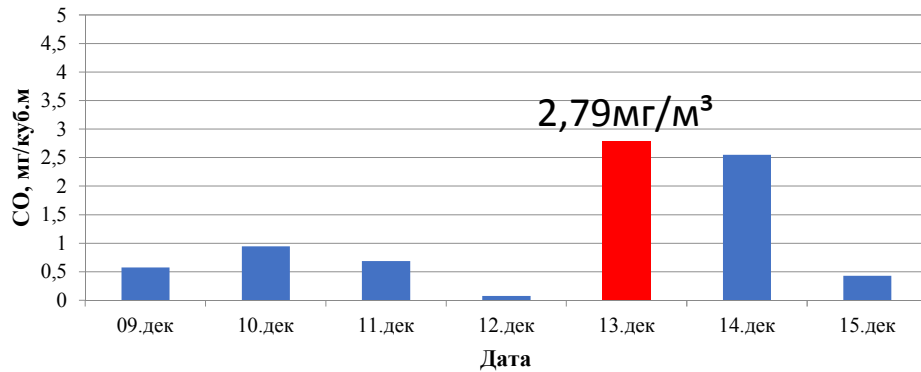
По сравнению с прошлой неделей уровень загрязнения атмосферы увеличился, особенно по значениям СО и NO на ул. Лермонтова.

Обращает внимание увеличение значений концентраций загрязняющих веществ в период после 12 декабря 2017 г., когда на территории Иркутской области установился обширный Азиатский антициклон с господствующими холодными арктическими воздушными массами и частыми инверсиями температур.

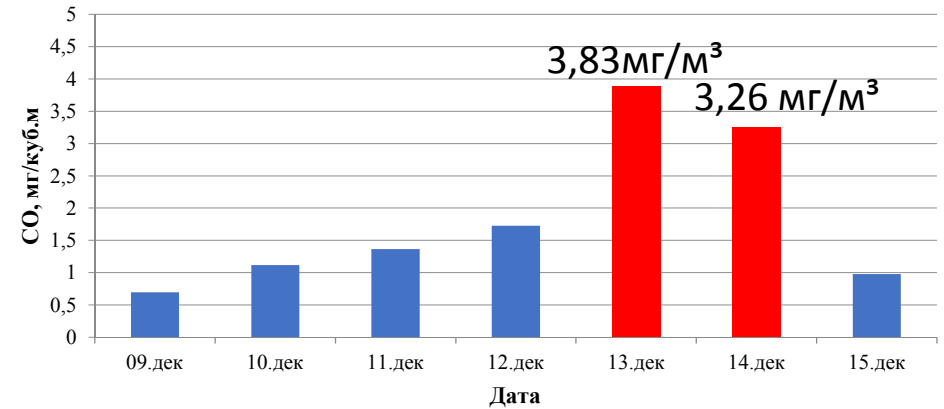


Содержание в воздухе оксид углерода (CO) по данным постов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

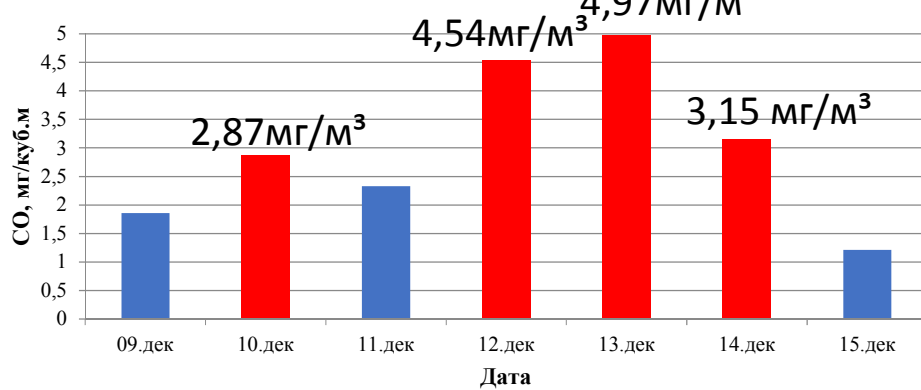
г.Иркутск (ул. Севастопольская), содержание в воздухе CO



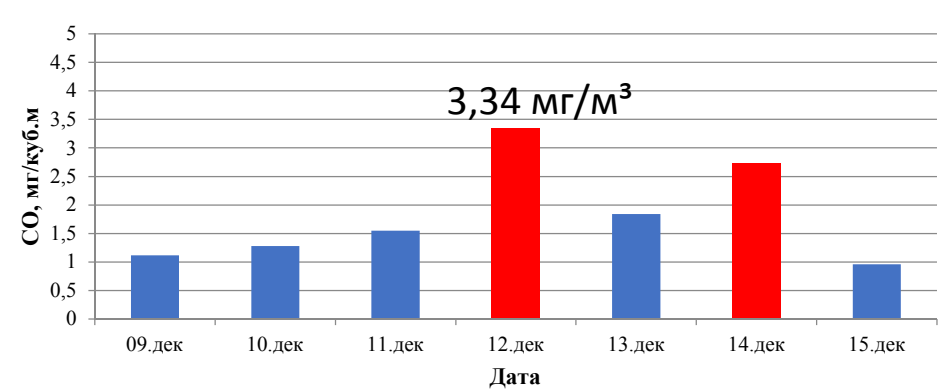
г.Иркутск (ул. Мира), содержание в воздухе CO



г.Иркутск (ул. Лермонтова), содержание в воздухе CO

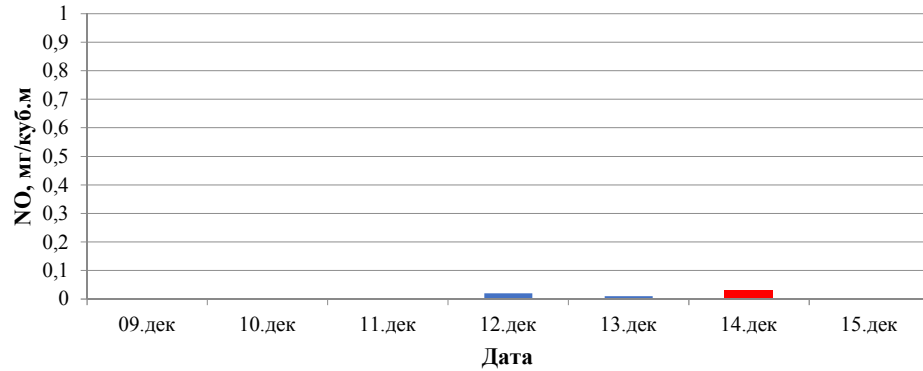


г.Иркутск (ул. Сухэ-Батора), содержание в воздухе CO

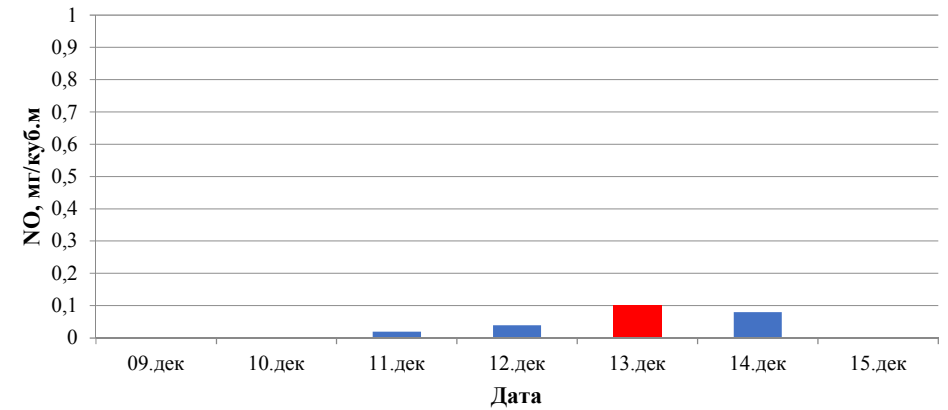


Содержание в воздухе оксид углерода (NO) по данным наблюдений постов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

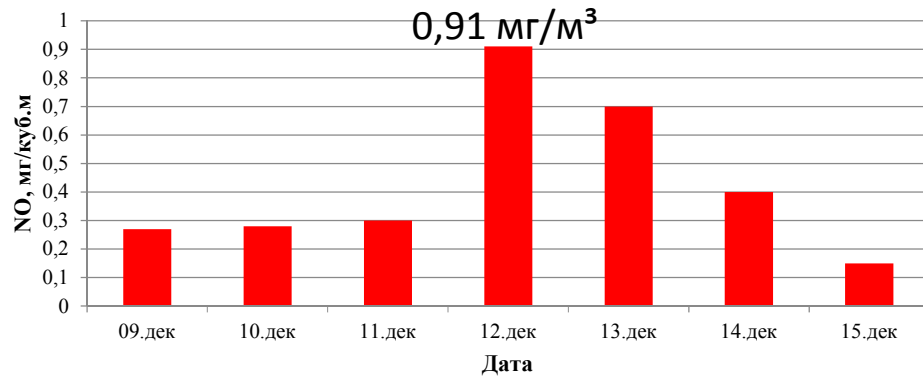
г.Иркутск (ул.Севастопольская), содержание в
воздухе NO



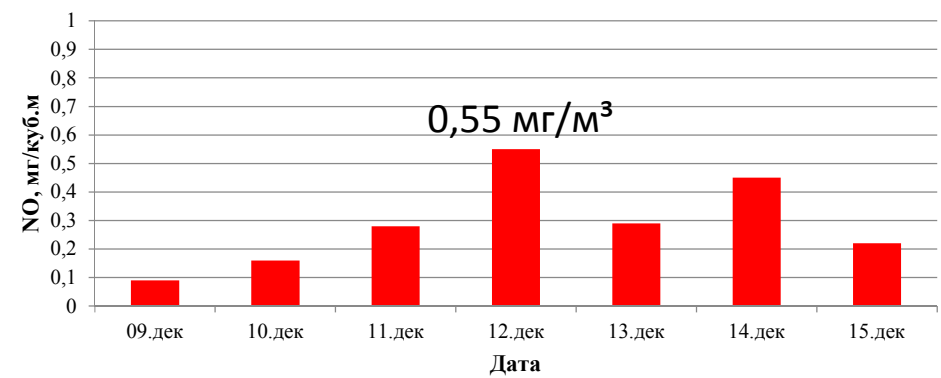
г.Иркутск (ул. Мира), содержание в воздухе NO



г.Иркутск (ул. Лермонтова), содержание в воздухе
NO

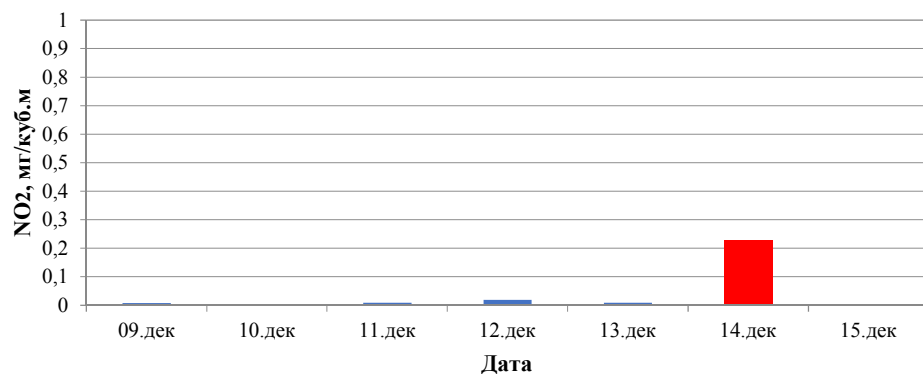


г.Иркутск (ул.Сухэ-Батора), содержание в воздухе
NO

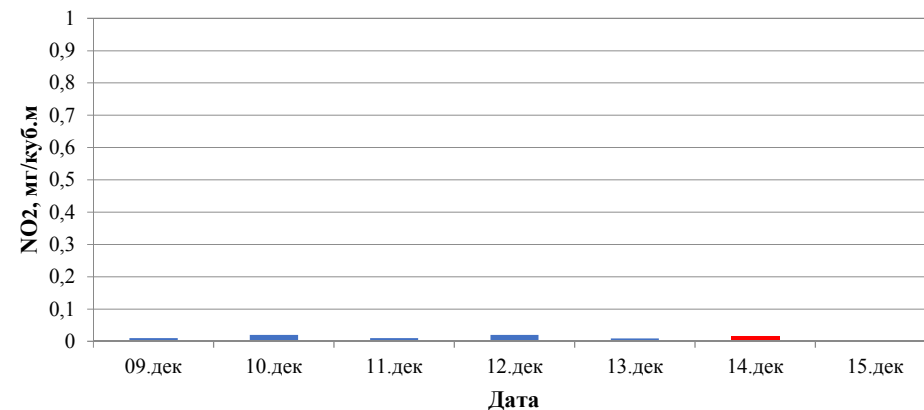


Содержание в воздухе оксид углерода (NO₂) по данным постов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

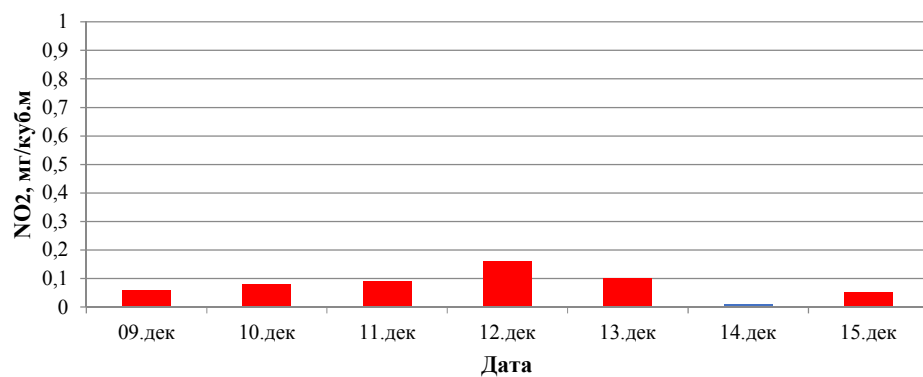
г. Иркутск (ул. Севастопольская), содержание в воздухе NO₂



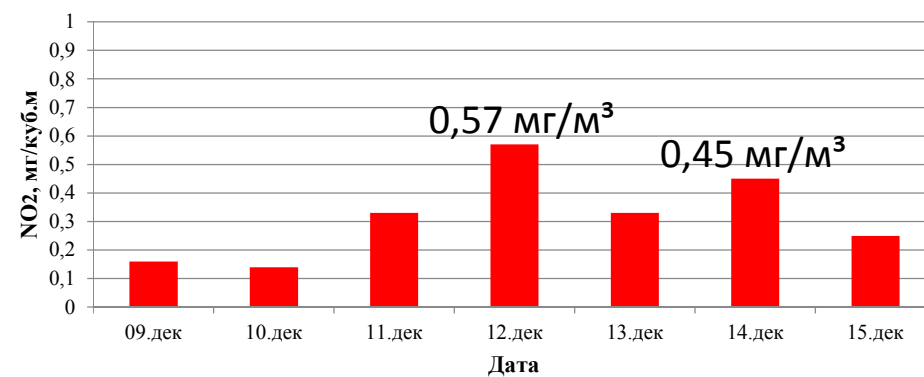
г. Иркутск (ул. Мира), содержание в воздухе NO₂



г. Иркутск (ул. Лермонтова), содержание в воздухе NO₂

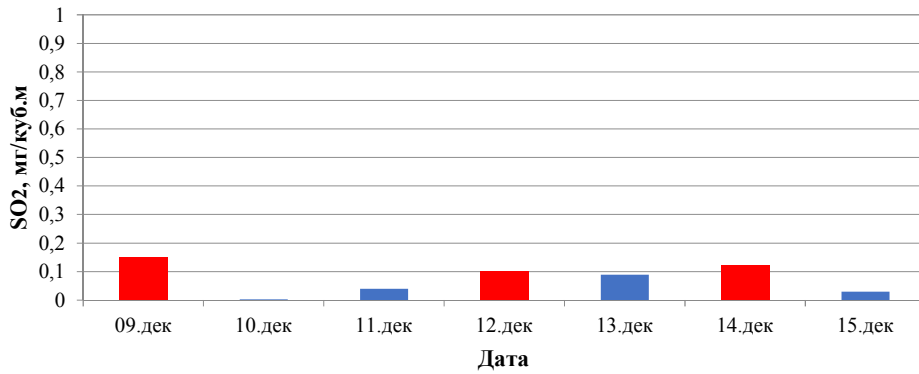


г. Иркутск (ул. Сухэ-Батора), содержание в воздухе NO₂

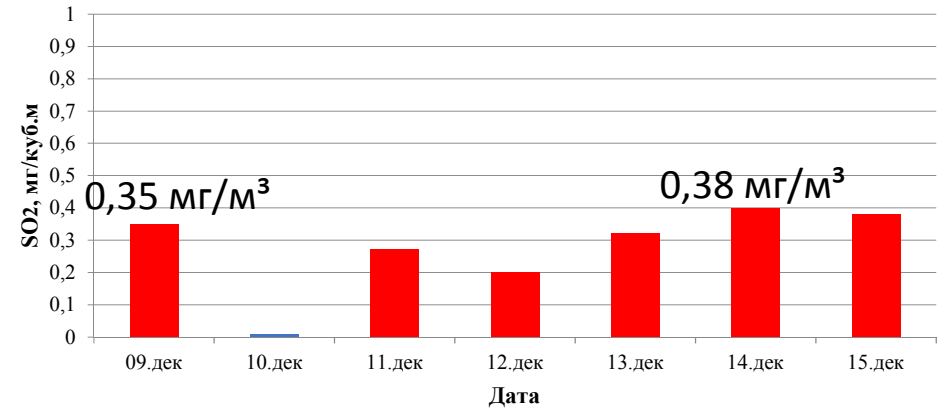


Содержание в воздухе оксид углерода (SO₂) по данным наблюдений постов автоматического контроля

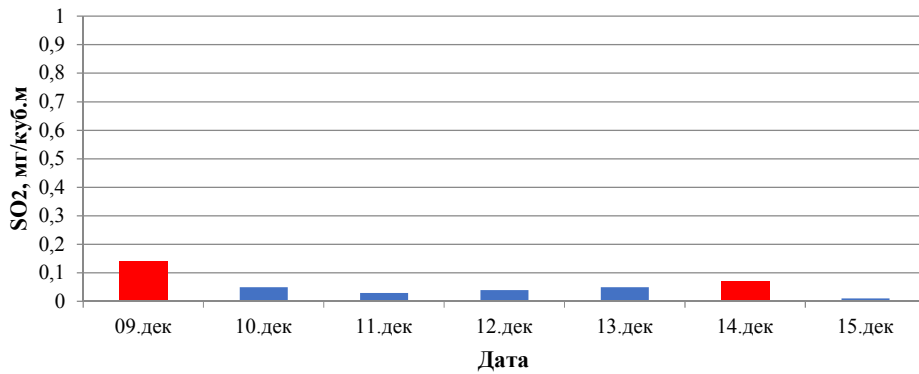
г. Иркутск (ул. Севастопольская), содержание в воздухе SO₂



г. Иркутск (ул. Мира), содержание в воздухе SO₂



г. Иркутск (ул. Лермонтова), содержание в воздухе SO₂



г. Иркутск (ул. Сухэ-Батора), содержание в воздухе SO₂

