

ЗДОРОВЫЙ ДОМ

СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

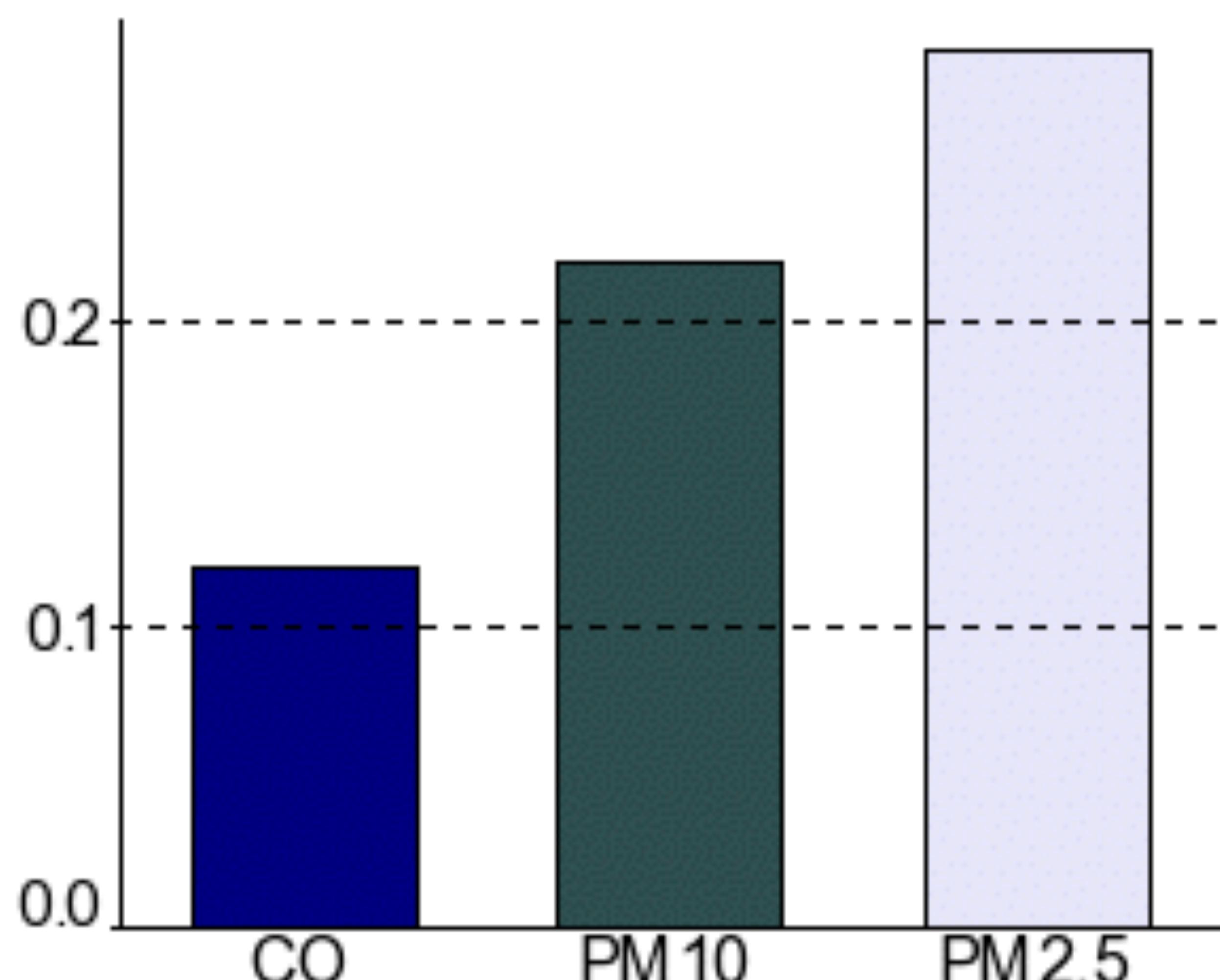
домздрав.рф

+7 (495) 228-18-06

ОТЧЕТ О СОСТОЯНИИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ЮЗАО.

Черемушки

Среднесуточные концентрации в ПДК с.с.

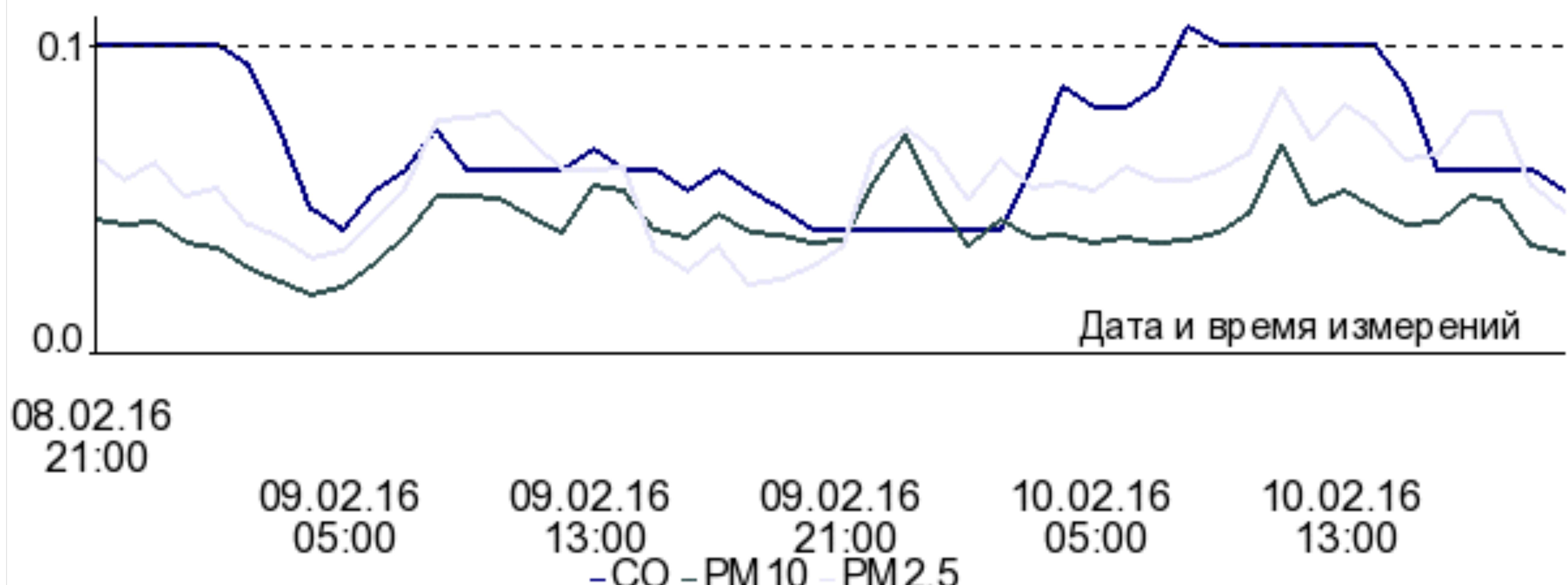


ПДК_{сс} — это средне суточная предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе населённых мест в мг/м³. Эта концентрация не должна оказывать прямого или косвенного вредного воздействия на организм человека в условиях неопределённо долгого круглосуточного вдыхания.
(СанПиН 2.1.4.210-32)

Черемушки

Жилые территории

Концентрации в единицах ПДК м.р.



ПДК_{м.р} — это максимальная концентрация, при которой, при воздействии в течении 20 - 30 минут, у человека не возникают рефлекторные реакции (задержка дыхания, изменение биопотенциалов коры головного мозга, ощущение запаха, раздражение слизистых и т.п.), а при регламентированной частоте повторных воздействий не развиваются подострые эффекты неспецифического и специфического характера (увеличение обращаемости за медицинской помощью по поводу обострения заболеваний легких, сердца и т.п.).
(СанПиН 2.1.4.210-32)

ЗДОРОВЫЙ ДОМ

СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Доминирующий тип почв:

Урбанизированный гумусированный средне-сильномощный на флювиогляциальных отложениях.

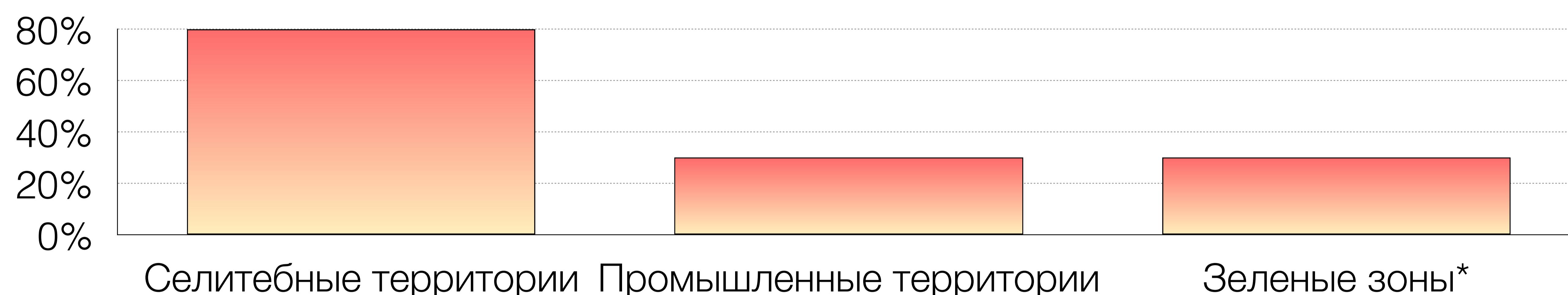
Встречающиеся загрязнения почв:

Свинец (Pb)	до 65 мг/кг	0,5 ОДК
Кадмий (Cd)	меньше 2 мг/кг	1 ПДК
Ртуть (Hg)	меньше 0,5 мг/кг	0,25-0,5 ПДК
Цинк (Zn)	110-220 мг/кг	0,5-1 ОДК
Медь (Cu)	132-264 мг/кг	1-2 ОДК

Коренные ландшафты

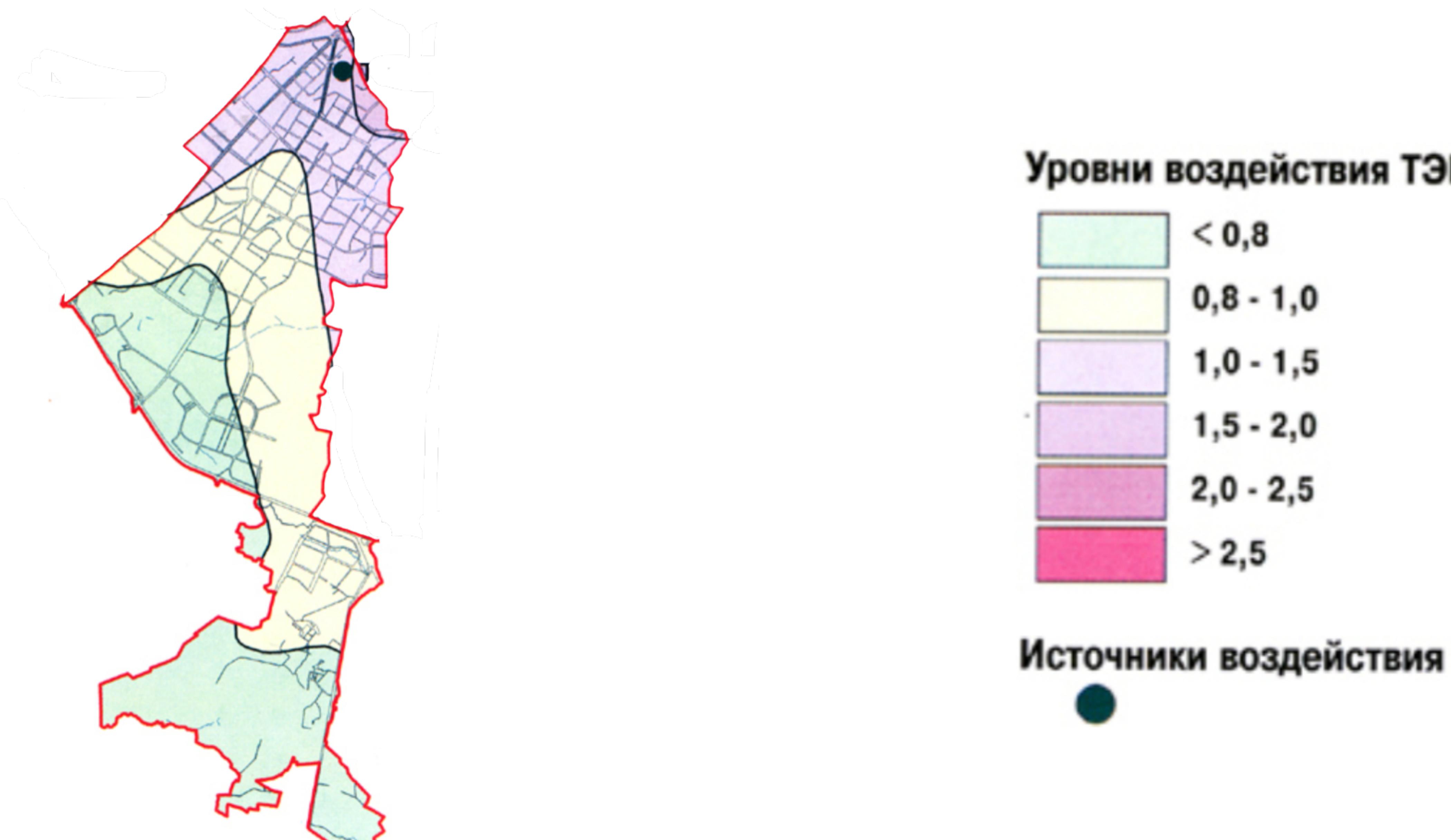
Теплостанский и Царицынский. Моренные и водо-ледниковые равнины, волнисто-увалистые, холмистые, расчлененные, сложенные покровным суглинками с приподнятым цоколем из песков, песчаников и глин нижнего мела и юры подстилаемыми мореной или водноледниковыми песками, хорошо дренированные.

Соотношение ландшафтов:



*Состояние зеленых насаждений разнородно. Варьирует от хорошего состояния (менее 15% ослабленных и усыхающих деревьев) до крайне неудовлетворительных (более 50%)

Воздействие ТЭЦ на состояние атмосферного воздуха ЦАО



*По данным экологического атласа Москвы

ЗДОРОВЫЙ ДОМ

СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

домздрав.рф

+7 (495) 228-18-06

Заключение

На территории ЮЗАО мы не выявили превышение ПДК по анализируемым показателям концентрация угарного газа и содержание взвешенных частиц. Однако, мониторинг ведется по очень ограниченному числу показателей, возможно стоит обратить внимание на близлежащие районы.

Встречающееся локальное загрязнение почв (преимущественно территория характеризуется слабым уровнем суммарного загрязнения) представляет угрозу при попадании частиц почвы воздушным переносом (например с пылью) в организм (и особенно на слизистые оболочки) человека. Загрязнение кадмием и медью - преимущественно последствия воздействия автотранспорта, способны оказывать негативный токсикологический, и в том числе канцерогенный эффект на организм человека.

Район в целом не характеризуется оползневой и эрозионной опасностью, однако встречаются участки склонов пораженные поверхностями и мелки оползнями. В районе низкая карстово-суффозионная опасность, переодически происходит подтопление территории.

Состояние зеленых насаждений большей частью хорошее и удовлетворительное.

Расчетная величина радиационной нагрузки в АО - слабая. (в среднем 51-60% от максимального значения фоновой величины), что в целом выше радиационной нагрузки по Москве.

О проекте «Здоровый Дом»

Проект «Здоровый Дом» - это инициатива направленная на повышение общей экологической грамотности горожан Москвы, и предотвращение участившегося воздействия бытовых источников негативного экологического воздействия, паров ртути и негативного воздействия радиации.

В рамках проекта, мы публикуем аналитическую информацию о состоянии в административных округах города Москвы, а также осуществляем проверку помещений на загрязнениеарами ртути и источники радиации.

Более подробную информацию вы можете найти на сайте: домздрав.рф или по телефону +7 (495) 228-18-06