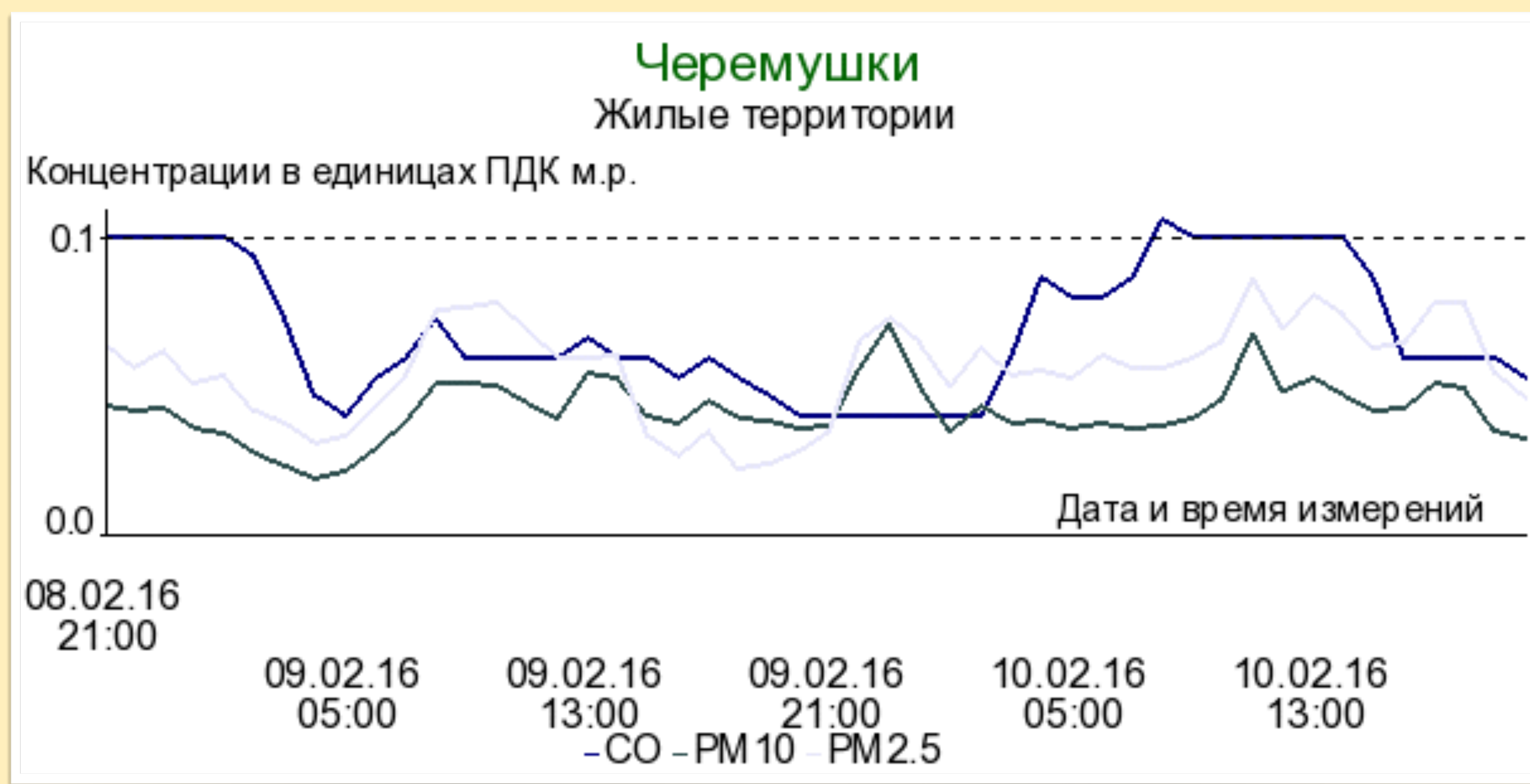


## ОТЧЕТ О СОСТОЯНИИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ЮЗАО.



**ПДКсс** — это средне суточная предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе населённых мест в  $\text{мг/м}^3$ . 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)



**ПДКмр** - 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)



**Доминирующий тип почв:**  
Урбанозем 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**

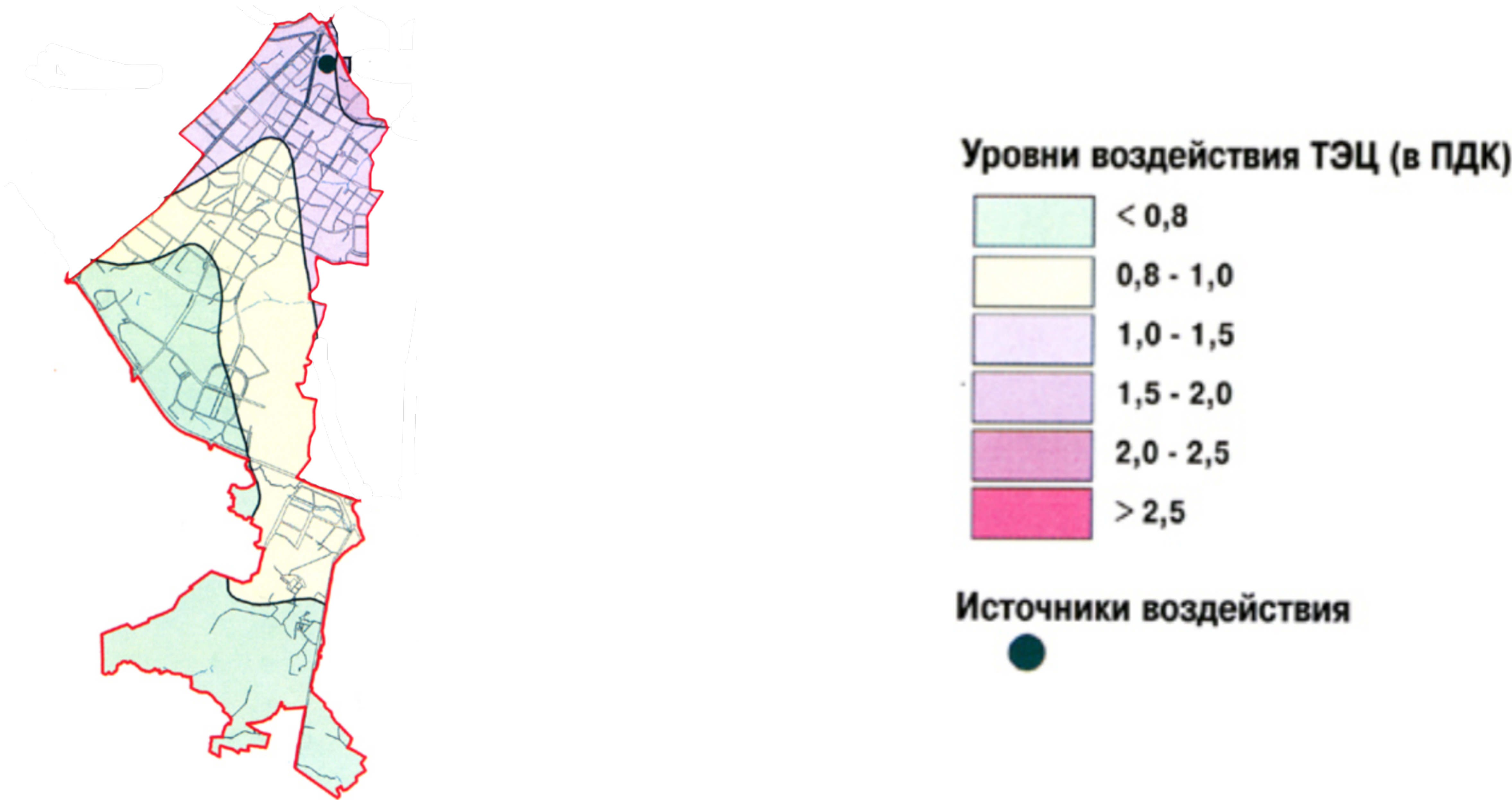
Теплостанский и Царицынский. Моренные и водно-ледниковые равнины, волнисто-увалистые, холмистые, расчлененные, сложенные покровным суглинками с приподнятым цоколем из песков, песчаников и глин нижнего мела и юры подстилаемыми мореной или водноледниковыми песками, хорошо дренированные.

**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 выявлено 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, периодически 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 участвовавшего 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 загрязнение парами ртути и источники радиации.

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