

# Особенности методики

- **Область применения:** рабочие места (в помещениях, на открытых территориях), предназначена для использования испытательными лабораториями (испытательными лабораторными центрами) в целях производственного контроля, расчета и оценки профессиональных рисков, специальной оценки условий труда, государственного контроля (надзора).
- Диапазон измерений по методике: от 0,31025 до 37,5 ПДК, что обеспечивает возможность оценки по всем классам условий труда на рабочих местах, где в воздухе рабочей зоны присутствует тетрациклин.
- Как один способ приготовления 0,01 М раствора соляной кислоты предлагается способ приготовления не только из реактива, но и из стандарт-титра 0,1 М раствора соляной кислоты.
- Предусмотрено наличие специальной подготовки сотрудников, допускаемых к работе, которая действует бессрочно. Необходимость проведения контроля точности перед допуском к работе методикой не установлена.
- Все показатели качества по методике выражены через неопределенность, дополнительных действий по пересчету из погрешности в неопределенность от лаборатории не требуется. Внедрение методики проводится с использованием показателей неопределенности.
- Внутрилабораторный контроль методики проводится по аналитической стадии: контроль точности с использованием ОК, по стадии отбора пробы ВРЗ: поверка всех используемых на этой стадии СИ, проведение дополнительных проверок, предусмотренных эксплуатационной документацией на СИ, периодический контроль за правильностью проведения отбора пробы ВРЗ (например, методом наблюдения).
- Контроль стабильности результатов измерений по аналитической стадии методики проводится при количестве анализируемых рабочих проб более 10 в месяц (более низкое количество рабочих проб, при которых реализуется контроль стабильности результатов измерений по аналитической стадии методики может быть предусмотрен внутренними документами испытательной лаборатории (испытательного лабораторного центра)).