

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
метрополитена

В.Г. Шашкин

«18» 11 2020 г.

АКТ

проведения пилотного проекта по подтверждению заявленных свойств
дезинфицирующего средства «МЕТАС»

В соответствии с распоряжением от 14.10.2020 № УД-08-1735/20
комиссия в составе:

Председателя комиссии:

Заместителя начальника
Дирекции инфраструктуры
по текущему содержанию пассажирской зоны

О.Е. Яушева

Заместителя председателя комиссии:

Начальника Клинингового центра
Дирекции инфраструктуры

Д.Ю. Аксенова

Членов комиссии:

Ведущего специалиста Отдела
инженерно-технического развития и
сопровождения эксплуатации
Службы технической политики

М.В. Бынина

Заместителя начальника производственно-
технического Отдела Клинингового центра
Дирекции инфраструктуры

С.А. Кострыкина

Исполняющего обязанности мастера
Клинингового центра
Дирекции инфраструктуры

М.А. Отнякина

провела 03.11.2020 и 06.11.2020 на станции «Комсомольская» Кольцевой линии
пилотный проект по тестированию дезинфицирующего средства «МЕТАС»
в соответствии с утвержденной Программой и методикой испытаний.
Тестирование проходило на таких поверхностях как: подоконные доски,
билетные автоматы, передаточные (денежные) лотки кассового модуля со
стороны вестибюля, турникетная линейка, вестибюльные двери (дверные
ручки), дополнительно для подтверждения заявленных свойств средство
тестировалось на напольном покрытии пассажирской зоны, колоннах и т.п.

1. Целью испытаний являлось подтверждение заявленных
характеристик и получение результатов по дезинфекционной обработке

объектов метрополитена, в соответствии с Инструкцией по применению средства дезинфицирующего «МЕТАС», а также подтверждение безопасности при использовании в соответствии с Инструкцией.

2. Порядок проведения пилотного проекта – обработка поверхностей производилась в соответствии с Инструкцией по применению средства дезинфицирующего «МЕТАС».

2.1. Поверхности в помещениях (двери, подоконные доски, передаточные лотки кассового модуля и т.п.), поверхности приборов, аппаратов, протирались ветошью (салфеткой), смоченной в растворе при норме расхода раствора 150 мл/м² или орошались раствором при норме расхода 150-300 мл/м² (в зависимости от распыляющего оборудования).

2.2. Рабочий 10 % раствор дезинфицирующего средства «МЕТАС» (в составе отсутствует хлор) применялся в разбавленном виде, в соотношении 100 мл концентрата дезинфицирующего средства на 900 мл воды.

2.3. Объект обеззараживания – подоконные доски, билетные автоматы, передаточные (денежные) лотки кассового модуля со стороны вестибюля, турникетная линейка, вестибюльные двери (дверные ручки) и т.п.

2.4. Результаты испытаний зафиксированы и приведены в протоколе, являющимся обязательным приложением к данному акту.

3. Выводы и рекомендации комиссии: дезинфицирующее средство «МЕТАС» соответствует заявленным характеристикам, удаление микроорганизмов (бактерий) и загрязнений с тестируемых участков производится в полном объеме. Использование дезинфицирующего средства «МЕТАС» возможно к применению в пассажирской зоне станций ГУП «Московский метрополитен».

Председатель комиссии:

Заместитель начальника
Дирекции инфраструктуры
по текущему содержанию пассажирской зоны

Заместитель председателя комиссии:

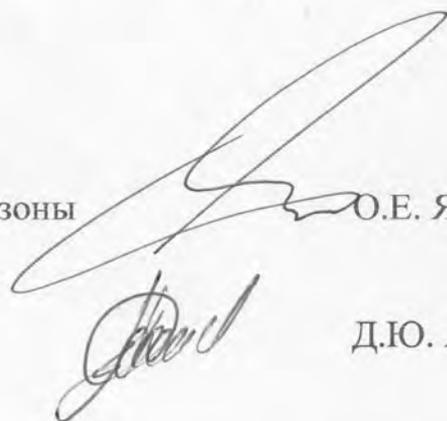
Начальник Клинингового центра
Дирекции инфраструктуры

Члены комиссии:

Ведущий специалист Отдела
инженерно-технического развития и
сопровождения эксплуатации
Службы технической политики

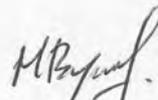
Заместитель начальника производственно-
технического Отдела Клинингового центра
Дирекции инфраструктуры

Исполняющий обязанности мастера
Клинингового центра
Дирекции инфраструктуры



О.Е. Яушев

Д.Ю. Аксенов



М.В. Бынин



С.А. Кострыкин



М.А. Отнякин

Протокол
проведения пилотного проекта по тестированию
дезинфицирующего средства «МЕТАС»
на станции «Комсомольская» – Кольцевой линии»

г. Москва

«26» 11 2020 г.

Цель испытаний: Проверка и подтверждение заявленных свойств дезинфицирующего средства «МЕТАС» в условиях, реальной эксплуатации и применения в ГУП «Московский метрополитен».

Место испытаний: Станция «Комсомольская» – Кольцевой линии ГУП «Московский метрополитен».

Методы испытаний:

1. Перед проведением испытаний с обрабатываемых поверхностей снимались исходные показатели загрязнения люминометром.
2. Поверхности протирались ветошью (салфеткой), смоченной в растворе при норме расхода раствора до 150 мл/м².
3. После обработки с поверхности снимались показатели загрязненности люминометром – через 15 минут и через 30 минут.

Пилотный проект по тестированию дезинфицирующего средства «МЕТАС» был проведен в соответствии с «Программой и методикой испытаний Испытания дезинфицирующего средства «МЕТАС».

На пилотном проекте были предоставлены документы:

- Настоящая Программа и методика испытаний.
- Совместный приказ

Результаты проведения пилотного проекта:

Показатели сняты люминометром до и после обработки от 03.11.2020 (день).

Место обработки		Обработка средством МЕТАС	
		Показатели (загрязнение АТФ) до обработки	Показатели (загрязнение АТФ) после обработки 10 % раствором (15 мин)
1	Пол на платформе (дополнительно)	333	0
2	Мраморная колонна (дополнительно)	44	0

3	Лавка деревянная (дополнительно)	81	0
4	Турникет (зона считывания пластик)	285	0
5	Входные двери (металлические ручки)	453	0
6	Лоток приема денег (металлический)	376	0

Показатели сняты люминометром до и после обработки от 06.11.2020 (ночь)

1	Поручни эскалаторов	464	0
2	Турникет (зона считывания пластик)	264	0
3	Лоток приема денег (металлический)	217	0
4	Подоконная доска (дерево)	389	0
5	Входные двери (металлические ручки)	236	0
6	Автомат продажи билетов (стекло)	217	0

Показатели средства МЕТАС после обработки 10 % раствором (30 мин)

1	Турникет (зона считывания пластик)	32
2	Входные двери (металлические ручки)	74
3	Лоток приема денег (металлический)	0

Показатели средства МЕТАС после обработки 10 % раствором (120 мин)

1	Лавка (деревянная)	15
2	Пол на платформе	0
3	Мраморная колонна	0

Замечания, выявленные в ходе проведения пилотного проекта по тестированию дезинфицирующего средства «МЕТАС»

1. При излишнем нанесении остаются белые разводы, однако они легко стираются.

Предложения, выявленные в ходе проведения испытаний дезинфицирующего средства «МЕТАС»

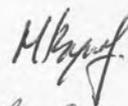
Отсутствуют.

Должностные лица, проводившие испытание:

От ГУП «Московский метрополитен»:

Ведущий специалист Отдела инженерно-технического развития и сопровождения эксплуатации Службы технической политики

Заместитель начальника производственно-технического отдела Клинингового центра Дирекции инфраструктуры

 М.В. Бынин

 С.А. Кострыкин

Исполняющий обязанности мастера
Клинингового центра
Дирекции инфраструктуры



М.А. Отнякин

От ООО «Мета Стабильные Системы»:

Главный инженер



М.Э. Гончаренко