

ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ СТАНЦИЯ

195009, г. Санкт-Петербург
Финский пер., дом 4
тел. 542-03-69; факс 542-46-25

14. М. 02. № 14-01-22-189

На № _____ от _____

О Т Ч Е Т

о проведении испытаний эффективности дезинфицирующей активности средства чистящего для сантехники «Санокс» производства ЗАО «Аист» (Россия)

Лабораторией Дезинфекционной станции ЦГСЭН в Санкт-Петербурге (аттестат аккредитации № РОСС RU, 0001, 21ХИ04) проведены испытания эффективности дезинфицирующей активности средства чистящего для сантехники «Санокс» производства ЗАО «Аист» (Россия).

Средство «Санокс» - гель, выпускается в соответствии ТУ 2383-011-00335215-96 с изм.1,2 (действующее вещество - щавелевая кислота 6-7%), предназначено для чистки сантехнических изделий, изготовленных из кислотоустойчивых материалов (раковин, унитазов, ванн), а также различных фаянсовых изделий и кафеля от ржавчины, известковых отложений, жировых и прочих загрязнений.

Рекомендуемый производителем способ применения:

- равномерно распределить средство по загрязненной поверхности и оставить на 5-10 минут. Особо загрязненные места потереть щеткой. Затем смыть водой.

Испытания проводились согласно «Методам испытаний дезинфекционных средств для оценки их безопасности и эффективности» МЗ РФ, 1998г., часть 2. и «Методических указаний по оценке эффективности дезинфицирующих средств, предназначенных для обеззараживания различных объектов и санитарной обработки людей» МЗ СССР № 859-70 от 20.08.1970г.

Использовались следующие тест-культуры микроорганизмов, полученные нами из музея культур НИИ Дезинфектологии МЗ РФ 20.12.01г.

St.aureus, штамм «906»

E.coli, штамм «1257»

Для определения эффективности средства «Санокс» использовались тест-поверхности из различных материалов (фаянс, кафель, эмалированная поверхность).

На тест-поверхности размером 10x10 см наносили по 0,5 мл 2-х млрд.взвеси тест-микроорганизмов (St.aureus, штамм «906» и E.coli, штамм «1257»), равномерно растирали и подсушивали.

Далее зараженные тест-поверхности обрабатывали средством «Санокс» по способу, рекомендованному производителем.

Контрольные поверхности обрабатывали водой.

Оценку эффективности дезинфицирующей активности средства «Санокс» проводили методом смывов.

Смывы брали марлевыми салфетками, смоченными стерильной водопроводной водой, которые затем отбивали в течение 10 минут в пробирках с бусами и стерильной водой.

Смывную жидкость засеивали на питательные среды.

Посевы инкубировали в термостате при 37°C в течение 48 часов.

Результаты проведенных испытаний представлены в таблице 1.

Таблица 1

Результаты испытаний эффективности дезинфицирующей активности средства чистящего для сантехники «Санокс» производства ЗАО «Аист» (Россия)

Способ применения	Используемые тест-культуры микроорганизмов	Наличие роста тест-культур на питательных средах		
		наименование тест-поверхностей		
		кафель	фаянс	эмалиров. поверхность
Равномерно распределить средство по загрязненной поверхности и оставить на 10 минут, потереть щеткой, затем смыть водой	E. coli, штамм «1257»	Роста нет	Роста нет	Роста нет
	St. aureus, штамм «906»	Роста нет	Роста нет	Роста нет

Примечание: на контрольных поверхностях наблюдался рост микроорганизмов.

Заключение:

Средство чистящее для сантехники «Санокс», выпускаемое ЗАО «Аист» по ТУ 2383-011-00335215-96, с изм.1,2, предназначенное для чистки сантехнических изделий, изготовленных из кислотостойких материалов (раковин, унитазов, ванн), а также различных фаянсовых изделий и кафеля от ржавчины, известковых отложений, жировых и прочих загрязнений, по способу, рекомендованному производителем, обладает выраженной антимикробной активностью в отношении вегетативной грамотрицательной и грамположительной микрофлоры.

Зам. главного врача Дезстанции ЦГСЭН в Санкт-Петербурге

А.А. Веселов

Зав. лабораторией

Н.А. Киреева

