

Как рассчитать потребность в дезсредствах для уборки

Учет расхода дезсредств

Если говорить в общих чертах, потребность в дезинфицирующих средствах зависит от:

- Расхода выбранного средства на 1 м²;
- Площади обрабатываемых поверхностей;
- Кратности проведения уборок.

Эти же данные потребуются и непосредственно для дальнейшего расчета расхода дезсредств.



Как проводится расчет?

Расчет расхода дезинфицирующих средств при текущей и генеральной уборках проводится по стандартным формулам. Так, расчет расхода дезсредств для текущей уборки проводится по следующей формуле:

$$X1 = Q \times N \times K \times S, \text{ где}$$

X1 — потребность организации в дезсредствах при текущей уборке

Q — общее количество текущих уборок (кратность уборок в сутки, умноженное на количество суток за расчетный период)

N — норма расхода на 1 м² (указана в инструкции к средству)

K — нужная концентрация раствора дезинфицирующего средства для текущей уборки

S — общая площадь поверхностей, подвергаемых обработке во время уборки, которая включает:

- площадь помещений;
- S мебели и оборудования;
- S других объектов.

При этом формула расчета дезинфицирующих средств для генеральной уборки выглядит так:

$$X_2 = Q \times N \times K \times S, \text{ где}$$

X₂ — потребность организации в дезсредствах при генеральной уборке

Q — общее количество генуборок (кратность генуборок в месяц, умноженное на количество месяцев за интересуемый период)

N — норма расхода на 1 м²

K — нужная концентрация раствора дезинфицирующего средства для генеральных уборок

S — общая площадь поверхностей, подвергаемых обработке во время генуборки.

Расчет площади поверхностей

Этот расчет, как правило, представляет для сотрудников наибольшую сложность. Площадь поверхностей помещения, подлежащих дезобработке, рассчитывают так: S пола + S стен.

Площадь мебели рассчитывают следующим образом: ширина × длину, полученную величину умножают на количество стен предмета, которые будут обрабатываться дезсредствами.

Площадь поверхностей сантехнического оборудования принимается за следующие значения:

- S ванны — 3 м²;

- унитаза, умывальника — по 0,5 м²;
- поддона в душевой — 1 м².

Пример: Необходимо рассчитать общую S поверхностей, подвергаемых обработке в маникюрном кабинете. Площадь стен составляет 50 м², пола — 20 м², мебели — 15 м², умывальника — 0,5 м². Таким образом, общая S обрабатываемых поверхностей в помещении составляет 85,5 м².

Для проведения текущих и генеральных уборок рекомендуем использовать дезинфицирующие средства «Септолит Лайт» и «Септолит Плюс», купить которые можно в интернет-магазине Septolit.ru.