



ДЕЗОДОРА́ЦИЯ

ДЕЗОДОРА́ЦИЯ (от *де...* и лат. odoratio – распространение запаха), устранение неприятных запахов, обусловленное присутствием в воздухе таких веществ, как тиолы (меркаптаны), альдегиды, сульфиды и др., образующихся преим. в связи с гнилостным разложением органич. субстратов (отбросов, выделений человека и животных, пищевых продуктов и т. д.). Неприятные запахи возникают при скоплении людей в плохо вентилируемых помещениях, больничных палатах гнойно-хирургич. отделений, на некоторых пром. предприятиях (кожевенных, химич. и др.). Их наличие – показатель нарушения правил эксплуатации помещений и др. объектов, правил личной гигиены и др. Д. осуществляют вентиляцией, озонированием воздуха, пропусканьем его через поглотители (фильтры), а также с использованием дезодорантов. Д. не идентична маскировке запахов при помощи ароматич. веществ (эфирных масел в туалетных озонаторах, нафталиновых таблеток в писсуарах, ароматич. свечей, порошков и др.), которые имеют лишь эстетич. значение, нередко создавая ложное представление о санитарном благополучии. Д. применяют в пищевой пром-сти (напр., Д. растит. масел). Освобождение воды от сероводорода и др. газов называется дегазацией воды. Д. при сохранении трупов (для научных и судебно-мед. целей), а также при задержке с захоронением осуществляется бальзамированием.

В качестве дезодорирующих средств используют хлорную известь, железный купорос, формалин, перманганат калия, хлорид цинка, древесный уголь, каменноугольную и древесную смолы и др. С целью Д. применяют также биологич., физич. и др. факторы (биофильтры, ультразвук и др.).

Литература

Лит.: Основы и практическое применение биодезодорации. М., 1990.