

Активность радионуклида в источнике

Активность радионуклида в источнике - мера радиоактивности какого-либо количества радионуклида, находящегося в данном энергетическом состоянии в данный момент времени. Единицей активности в СИ служит распад в секунду (расп/с). Этой единице присвоено наименование беккерель - Бк, $1 \text{ Бк} = 1 \text{ расп/с}$. Внесистемной международной единицей является кюри - Ки, $1 \text{ Ки} = 3,7 \times 10^{10} \text{ Бк}$. Применение внесистемной единицы обусловлено тем, что она используется в действующих федеральных законах

Источник: Приказ Рослесхоза от 16.03.2009 № 81 "Об утверждении методических документов" (вместе с "Методическими рекомендациями по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами", "Методическими рекомендациями по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах")

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/22963/>