

лекарственном растительном сырье и лекарственных растительных препаратах (ПДСОП_{ЛРС}), не включенных в табл. 5, рассчитывают по формуле с учетом значения уровня допустимого суточного потребления вещества, рекомендованного ФАО/ВОЗ, и величины дозы суточного потребления лекарственного растительного сырья/препарата:

$$\text{ПДСОП}_{\text{ЛРС}} = \frac{\text{ДСП} \cdot \text{М}}{\text{МСД} \cdot 100}$$

где ДСП – допустимое суточное потребление вещества* в мг на кг массы тела;
 М – масса тела, кг (60 кг);
 МСД – суточная доза лекарственного растительного сырья, кг;
 100 – фактор потребления**.

Значение предельно допустимого содержания остаточных пестицидов в лекарственном растительном препарате (ПДСОП_{ЛРП}) рассчитывают по формуле:

$$1) \text{Э} \leq 10$$

$$\text{ПДСОП}_{\text{ЛРП}} = \text{ПДСОП}_{\text{ЛРС}} \cdot \text{Э},$$

$$2) \text{Э} > 10$$

$$\text{ПДСОП}_{\text{ЛРП}} = \frac{\text{ДСП} \cdot \text{М} \cdot \text{Э}}{\text{МСДП} \cdot 100}$$

где ДСП - допустимое суточное потребление вещества* в мг на кг массы тела;
 М – масса тела в кг (60 кг);
 100 – фактор потребления**;
 Э – фактор экстракции определяется экспериментально, как соотношение между количеством сырья и количеством полученного препарата;
 МСДП – суточная доза лекарственного растительного препарата в кг.

Примечания:

* - как опубликовано Организацией по продовольствию и сельскому хозяйству ВОЗ;

** - относится к требованию ВОЗ о том, что количество остаточных пестицидов, потребляемых из ЛРС, не должно превышать 1% от общего количества потребляемых пестицидов.

Если в ходе анализа установлено превышение допустимых норм остаточных пестицидов, организация, проводившая анализ, должна