

## Классификация форм почвенного калия

Формы К и их подразделение		Почвенные носители форм К	Занимаемые позиции	Возможные экстрагенты
Обменный К	<p>Легкообменный, в т.ч. почвенного раствора (экстрамицеллярно поглощенный)</p> <p>Труднообменный (интрамицеллярно поглощенный)</p>	Высокодисперсная минеральная фракция и органическое вещество	<p>Внешние грани минералов и органическое вещество</p> <p>Краевые зоны межпакетных промежутков кристаллитов</p>	<p>0,0015 – 0,01M CaCl<sub>2</sub></p> <p>1M CH<sub>3</sub>COONH<sub>4</sub></p>
Необменный К	<p>Необменно поглощенный</p> <p>Необменный</p>	<p>Глинистые минералы с подвижным типом решетки (монтмориллонит, вермикулит)</p> <p>Глинистые минералы со стабильной решеткой (гидрослюда)</p>	Межслоевое пространство минералов	<p>2M HCl</p> <p>1M HNO<sub>3</sub>, 2M или 10% HCl с кипячением</p>
Калий почвенного скелета	<p>Структурный</p> <p>Матричный</p>	<p>Первичные минералы с листовой решеткой (слюды)</p> <p>Первичные минералы с каркасной решеткой (полевой шпат)</p>	<p>В структуре минералов</p> <p>В кристаллической решетке</p>	<p>H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> концентрированная</p> <p>H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> + HF</p>