**Использование нитратов и солей аммония в качестве минеральных удобрений**

При недостатке в почве азота, фосфора, калия, микроэлементов (цинка, железа, меди и др.) используют подкормку химическими веществами, которые называют минеральными удобрениями.

По природе питательного элемента различают азотные, фосфорные, калийные, а также комплексные удобрения, содержащие несколько питательных элементов.

К важнейшим азотным удобрениям относятся натриевая NaNO3 и кальциевая Ca(NO3)2 селитры — растворимые в воде вещества, не нарушающие кислотно-щелочного баланса почвы. Калийная селитра KNO3 считается комплексным удобрением, поскольку содержит два питательных элемента — калий и азот. Благодаря высокому содержанию азота к эффективным азотным удобрениям относится аммиачная селитра NH4NO3. Эти удобрения используют на разных почвах практически для большинства сельскохозяйственных культур.

В качестве азотных удобрений применяют соли аммония: сульфат аммония (NН4)2SO4, хлорид аммония NН4Clи карбонат аммония (NН4)2CO3.