□ кислотный гидроксид	кислотный остаток
HAsO ₂ - метамышьяковистая	AsO ₂ метаарсенит
H ₃ AsO ₃ - ортомышьяковистая	AsO₃³⁻ - ортоарсенит
H ₃ AsO ₄ - мышьяковая	AsO ₄ ³⁻ - арсенат
-	В ₄ О ₇ ²⁻ - тетраборат
-	ВіО3 - висмутат
HBrO - бромноватистая	BrO - гипобромит
HBrO ₃ - бромноватая	BrO ₃ ⁻ - бромат
Н2СО3 - угольная	CO ₃ ²⁻ - карбонат
HClO - хлорноватистая	СЮ - гипохлорит
HClO ₂ - хлористая	ClO ₂ - хлорит
HClO ₃ - хлорноватая	СlO ₃ - хлорат
HClO ₄ - хлорная	ClO ₄ перхлорат
Н2СгО4 - хромовая	CrO ₄ ²⁻ - хромат
-	HCrO₄⁻ - гидрохромат
H ₂ Cr ₂ O ₇ - дихромовая	$\mathrm{Cr}_2\mathrm{O}_7^{2 ext{-}}$ - дихромат
-	FeO ₄ ²⁻ - феррат
HIO ₃ - иодноватая	IO ₃ ⁻ - иодат
HIO ₄ - метаиодная	IO ₄ метапериодат
$\mathbf{H}_{5}\mathbf{IO}_{6}$ - ортоиодная	IO ₆ ⁵⁻ - ортопериодат
HMnO ₄ - марганцовая	MnO ₄ перманганат
-	MnO ₄ ²⁻ - манганат
-	MoO ₄ ²⁻ - молибдат
HNO ₂ - азотистая	NO ₂ ⁻ - нитрит
HNO ₃ - азотная	NO ₃ ⁻ - нитрат
НРО ₃ - метафосфорная	РО3 - метафосфат
Н ₃ РО ₄ - ортофосфорная	PO ₄ ³⁻ - ортофосфат

□ кислотный гидроксид	кислотный остаток
Н ₃ РО ₄ - ортофосфорная	HPO ₄ ²⁻ - гидроортофосфат
	$H_2PO_4^-$ - дигидроотофосфат
Н ₄ Р ₂ О ₇ - дифосфорная	P ₂ O ₇ ⁴⁻ - дифосфат
-	ReO ₄ - перренат
-	SO ₃ ²⁻ - сульфит
	HSO₃⁻ - гидросульфит
H ₂ SO ₄ - серная	SO ₄ ²⁻ - сульфат
-	HSO₄⁻ - гидросульфат
H ₂ S ₂ O ₇ - дисерная	$\mathbf{S_2O_7}^{2 ext{-}}$ - дисульфат
$\mathbf{H}_2\mathbf{S}_2\mathbf{O}_6(\mathbf{O}_2)$ - пероксодисерная	$\mathbf{S_2O_6(O_2)^{2-}}$ - пероксодисульфат
H ₂ SO ₃ S - тиосерная	SO_3S^{2-} - тиосульфат
H ₂ SeO ₃ - селенистая	SeO ₃ ²⁻ - селенит
H ₂ SeO ₄ - селеновая	SeO ₄ ²⁻ - селенат
H ₂ SiO ₃ - метакремниевая	SiO ₃ ²⁻ - метасиликат
H ₄ SiO ₄ - ортокремниевая	SiO ₄ ⁴⁻ - ортосиликат
H ₂ TeO ₃ - теллуристая	TeO ₃ ²⁻ - теллурит
H ₂ TeO ₄ - метателлуровая	TeO ₄ ²⁻ - метателлурат
Н ₆ ТеО ₆ - ортотеллуровая	TeO ₆ ⁶⁻ - ортотеллурат
-	VO ₃ ⁻ - метаванадат
-	VO ₄ ³⁻ - ортованадат
-	WO ₄ ³⁻ - вольфрамат