Составьте уравнения реакций, с помощью которых можно осуществлять следующие превращения:

$$Bi\rightarrow Bi(NO\_{3})\_{3}\rightarrow Bi(OH)\_{3}\rightarrow NaBiO\_{3}\rightarrow BiCl\_{3}\rightarrow BiCl\_{2}\rightarrow BiOCl\_{2}$$