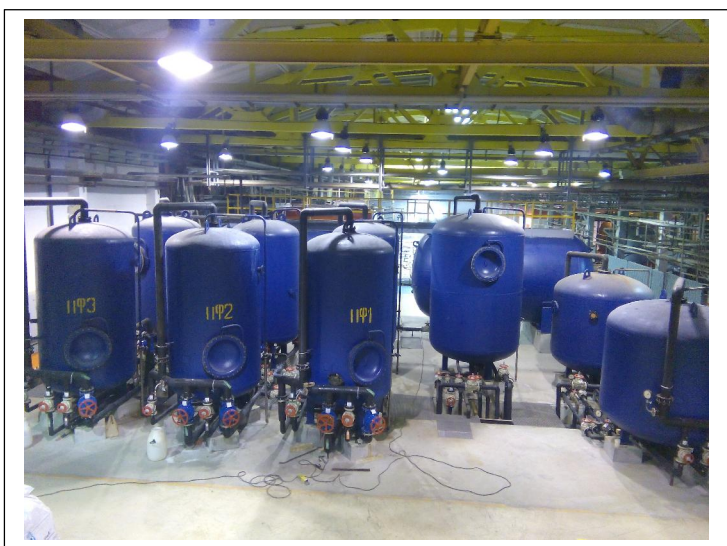




*Разработка и реализация комплексных экологических программ, направленных на рациональное использование водных ресурсов, в том числе снижения нагрузки на поверхностные водоемы.*

*Найденные решения позволяют не только минимизировать антропогенное влияние, но и повысить степень извлечения полезных компонентов*



## Наши компетенции:

- Разработана и внедрена технология очистки дренажных и ливневых вод на модифицированном алюмосиликатном сорбенте;
- Испытания реагентов для снижения скорости коррозии в системах оборотного водоснабжения;
- Совершенствование схем водоснабжения и водоотведения промышленных предприятий. Разработка и реализация комплексных программ по переходу предприятия на бессточный режим работы;
- Разработана сорбционная технология очистки шахтных вод до требований к воде хозяйственно-питьевого назначения;
- Разработана и внедрена технология очистки промышленных стоков химико-металлургического производства и отработанных травильных растворов с производства горячего цинкования;
- Усовершенствование режимов работы установок получения деионизованной и химочищенной воды с обеспечением стабильных показателей качества воды;
- Очистка воды от железа, марганца, радона;
- Внедрение и оптимизация очистки продукционных вод систем оборотного водоснабжения промышленных предприятий.

**Краюхин Сергей Александрович,**  
к.т.н., 8-(34368)-783-80

**Тимофеев Константин Леонидович,**  
к.т.н., 8-(34368)-470-91