



**ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

ОЧИСТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОКОВ

Наши компетенции:

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



- 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,
д.т.н., 8-(34368)-471-87

Воинков Роман Сергеевич,
к.т.н., 8-(34368)-470-91

624091, Россия, Свердловская обл., г. Верхняя Пышма,
проспект Успенский, 3, тел. 8(34368) 78-380, 78-390;
факс 8(34368) 78-328