

**Перечень мероприятий Группы компаний МЕТАЛЛОИНВЕСТ,  
выполненных в 2017 году по охране водных ресурсов**

Наименование мероприятия	Описание выполненных работ	Экологический эффект
<b>АО «Уральская Сталь»</b>		
Ремонт оборудования участка водоснабжения КХП	Произведен ремонт насосного оборудования четырех насосов. Произведен ремонт пожарно-питьевых водоводов Ø 219 мм. Произведена ревизия запорной арматуры с заменой фланцев и прокладок, ремонт градирни технической воды.	Поддержания функционирования бессточной системы оборотного водоснабжения
Капитальный ремонт градирни № 11 оборотного цикла водоснабжения доменных печей № 1-4	Произведён монтаж: - подводящих трубопроводов Ø 426 мм - 136 м; - трубопровода Ø 159 мм - 564 м. Произведена врезка штуцеров, разбрызгивающих тарелочек и сопел - 750 шт.	Поддержания функционирования бессточной системы технического водоснабжения
Капитальный ремонт градирни № 2а оборотного цикла водоснабжения газоочисток доменных печей № 1-4	Произведена очистка чаши градирни от шлама	Поддержания функционирования бессточной системы оборотного водоснабжения
Капитальный ремонт градирни №18а оборотного цикла водоснабжения МНЛЗ № 1, 2 ЭСПЦ	-	Поддержания функционирования бессточной системы оборотного водоснабжения
Капитальный ремонт градирни № 3 оборотного цикла водоснабжения электропечей № 1,2 ЭСПЦ	Проведена прочистка трубопроводов ø159 мм - 450 м., прочистка форсунок 600 шт., ремонт задвижек 5 шт.	Поддержания функционирования бессточной системы оборотного водоснабжения
Капитальный ремонт радиального отстойника № 1 оборотного цикла водоснабжения газоочисток доменных печей	-	Поддержания функционирования бессточной системы оборотного водоснабжения
Текущий ремонт насосного оборудования ЦВС	Произведён ремонт насосов типа "Д" - 92 штук.	Поддержания функционирования бессточной системы оборотного водоснабжения
Ремонт энергооборудования насосных станций участков ЦВС	Проведен ремонт технологических водоводов ø 820 мм - 55 м; ø 530 мм- 30 м; ø 720 мм - 50 м. Проведен ремонт запорной арматуры ø 100-800 мм - 98 шт.	Поддержания функционирования бессточной системы оборотного водоснабжения
Ремонты гидротехнических сооружений ЦВС	Произведён ремонт насосного оборудования - 4 шт, ремонт трубопроводов ø 530 мм - 530 м., ø 159 мм - 1120 м.	Обеспечение безаварийной работы. Поддержания функционирования бессточной системы оборотного водоснабжения