



## СВОДНЫЙ РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

Год	Наименование работ	Отрасль	Виды работ	Производитель ПЛК
2019-2003	АСУ ТП Западной станции водоподготовки АО «Мосводоканал» в составе:  Фильтры 1-й и 3-й группы, иловая насосная станция, приготовление коагулянта, дозирование аммиачной воды, гидравлическое регулирование 1 блока очистных сооружений.  Склады гипохлорита натрия. Контроль и дозирование реагентов.  Техническое перевооружение 4 блока	Водоканал	ПИР, шкафы, поставка, СМР, ПНР  ПИР, ПНР	Schneider Electric  Siemens
2019 - 2014	АСУ ТП ВНС, ВЗУ и КНС ТиНАО АО «Мосводоканал» ВЗУ «Шишкин лес», «Власово», «Рассудово-1».  Замена шкафов управления насосными агрегатами на десяти ВЗУ и КНС.  Диспетчеризация ВНС и ВЗУ с интеграцией в автоматизированную систему диспетчерского контроля и управления АО «Мосводоканал»	Водоканал	шкафы, поставка, СМР, ПНР	Schneider Electric
2019-2000	АСУ ТП канализационных насосных станций АО «Мосводоканал».  Контроль уровней в камерах самотёчной канализационной сети	Водоканал	ПИР	Schneider Electric

Год	Наименование работ	Отрасль	Виды работ	Производитель ПЛК
	Реконструкция КНС Вешки		шкафы, поставка, ПНР	
	Управление подачей воды на охлаждение высоковольтных насосных агрегатов КНС: Черкизовская, Хапиловская, Тушинская		ПИР, шкафы, СМР, ПНР	
	Управление приточными щитовыми затворами, отсекающими задвижками и задвижками аварийных выпусков при аварийных ситуациях КНС Юго-Восточная, Черкизовская, Хапиловская		ПИР, шкафы, СМР, ПНР	
	Автоматизация 130 КНС на базе типового контроллера с выводом информации в центральный диспетчерский пункт		шкафы, СМР, ПНР	
2019-1997	АСУ ТП Рублевской станции водоподготовки АО «Мосводоканал» в составе: Комплекс озонирования 2 блока озонсорбции; 4-е машинное здание «Гидравлическая связка между водоводами РОС и ЧОС» Устройство системы безопасности на складах гипохлорита натрия; Очистные сооружения, реагентное хозяйство, сооружения обработки и перекачки промышленных стоков, контроль качества воды, насосные станции 1 и 2 подъема. Перевооружение системы контроля содержания озона.	Водоканал	ПНР шкафы, поставка, ПНР шкафы, поставка, СМР, ПНР ПИР, шкафы, поставка, СМР, ПНР	Siemens Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
2018	АСУ ТП очистных сооружений поверхностного стока застройки вблизи села Рождественно (Москва)	Водосток	шкафы, поставка, ПНР	Schneider Electric
2018-2017	АСУ ТП Ново-Сормовской водопроводной станции г. Нижний Новгород	Водоканал	ПИР, шкафы, поставка, СМР, ПНР	Schneider Electric

Год	Наименование работ	Отрасль	Виды работ	Производитель ПЛК
2018-2008	АСУ ТП головных очистных сооружений водопровода (ГОСВ) г. Хабаровск в составе: Насосная станция 2-го подъема, очистные сооружения, воздухоудвная станция, реагентное хозяйство, контроль качества воды.	Водоканал	ПИР, шкафы, поставка, ПНР	Schneider Electric
2018-2015	АСУ ТП водопроводной насосной станции Центрального района г. Хабаровск	Водоканал	ПИР, шкафы, поставка, ПНР	Schneider Electric
2018-1998	Комплексная АСУ ТП Северной станции водоподготовки АО «Мосводоканал» производительностью 1,9 млн. м3 в сутки в составе: очистные сооружения, реагентное хозяйство, сооружения обработки и перекачки промышленных стоков, контроль качества воды, насосные станции 1 и 2 подъема. Дозирование приготовление и хранение гипохлорита натрия Устройство системы безопасности на складах гипохлорита натрия	Водоканал	ПИР, шкафы, поставка, СМР, ПНР  шкафы, поставка, СМР, ПНР  ПИР, шкафы, поставка, СМР, ПНР	Schneider Electric
2018-2004	АСУ ТП Люберецких очистных сооружений канализации АО «Мосводоканал» в составе: Насосные станции сырого осадка НСО №1, №2, №3 НЛОС; воздуходувки 2-го блока НЛОС; контроль уровня пены и жидкости в метантенках; Реконструкция газосигнализации цеха механической очистки воды и цеха метантенков; сгустители ЛОС. Контроль и управление гидропрессами.	Водоканал	ПИР, шкафы, поставка, СМР, ПНР   ПИР	Schneider Electric

Год	Наименование работ	Отрасль	Виды работ	Производитель ПЛК
2017-2014	АСУ ТП Инновационного центра «Сколково» (водопроводный регулирующий узел (ВРУ), ливневые очистные сооружения (ЛОС) №1, канализационная насосная станция (КНС)№1, канализационная насосная станция (КНС)№2) с интеграцией в автоматизированную систему диспетчерского контроля и управления водоснабжением (АСДКУВ) АО «Мосводоканал»	Водоканал	шкафы, ПНР	Schneider Electric
2017	АСУ ТП пункта налива и парка временного хранения противогололедного реагента в количестве 50 тыс.тонн	Химическая	ПНР	Schneider Electric, Siemens
2017-2015	АСУ ТП завода по производству гипохлорита натрия в г. Москве. ВТЕ Юго-Восток.	Химическая	Сервис	Siemens PCS7
2016-2015	АСУ ТП приготовления и налива, на объекте «Техническое перевооружение завода по производству гипохлорита натрия в г. Москве с целью увеличения мощности по соляной кислоте для выпуска 180 тыс т/год противогололедного реагента ХКМ-БС».	Химическая	ПИР, ПНР, шкафы	Schneider Electric, Siemens PCS7
2016-1997	АСУ ТП Восточной станции водоподготовки АО «Мосводоканал» в составе:  Очистные сооружения, реагентное хозяйство, обработка осадка, контроль качества воды, насосные станции 1 и 2 подъема;  Устройство системы безопасности на складах гипохлорита натрия.	Водоканал	ПИР, шкафы, поставка, СМР, ПНР  шкафы, поставка, СМР, ПНР	Schneider Electric
2015-2013	АСУ ТП гидроэлектростанций ГЭС 32, ГЭС 33, насосных станций НС21, НС22, НС23, Кармановского гидроузла Вазуской гидротехнической системы с модернизацией АСДКУ	Водоканал	СМР, ПНР, шкафы	Siemens

Год	Наименование работ	Отрасль	Виды работ	Производитель ПЛК
2014	АСУ ТП Центрального диспетчерского управления АО «Мосводоканал». Интеграция всех существующих систем АСУ ТП в единую комплексную систему АСУ ТП. Разработка стандартных элементов и правил отображения и обработки информации.	Водоканал	ПИР, поставка, ПНР	Schneider Electric
2014-2007	АСУ ТП Тунгусский водозабор г Хабаровск.. Площадка 1-го, 2-го и 3-го подъема, контроль качества воды	Водоканал	ПИР, ПНР, шкафы	Siemens Schneider Electric
2014-2011	АСУ ТП очистными сооружениями канализации г. Хабаровск	Водоканал	ПИР	Schneider Electric
2014	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП и насосных станций. ОАО "АКС". г. Благовещенск	Теплоснабжение	ПИР	Schneider Electric
2013	АСУТП «Реконструкция Южно-Уральского водозабора». ООО «Оренбург Водоканал» в составе: насосные станции 1-го и 2-го подъемов, блок осветлителей с фильтрами, реагентное хозяйство, хлораторная, резервуары, НС промывной воды, корпус механического обезвоживания.	Водоканал	ПИР	Schneider Electric
2012-2010	АСУ ТП насосных станций и регулирующих водопроводных узлов АО «Мосводоканал» в составе: РВУ: Краснопресненский, Митинский , Куркино;  Крымская, Кунцевская и Черкизовская НС промводопровода.	Водоканал	ПИР, шкафы, СМР, ПНР  ПИР, шкафы, СМР, ПНР	Schneider Electric
2009	Разработка системы стандартов АСУ ТП предприятия и концепции комплексной автоматизации МГУП «Мосводоканал»	Водоканал		

Год	Наименование работ	Отрасль	Виды работ	Производитель ПЛК
2008	АСУТП Метелевский водозабор. Реконструкция очистных сооружений водоснабжения в г.Тюмень	Водоканал	ПИР, шкафы	Schneider Electric
2005-2004	Диспетчеризация 450 насосных станций подкачек МГУП «Мосводоканал»	Водоканал	ПНР	Klinkmann
2001-2000	Система автоматического контроля качества воды МГУП «Мосводоканал» на водоисточниках, станциях водоподготовки, водопроводных сетях.	Водоканал	ПИР, поставка, шкафы, СМР, ПНР	Schneider Electric
1999-1998	АСУ ТП Акуловской гидротехнической системы МГП «Мосводоканал»	Водоканал	ПИР, поставка, шкафы, СМР, ПНР	Emerson (Fisher Rosemount)
1999	Система учёта светлых нефтепродуктов для ООО «Астраханьгазпром».	Нефтяная	ПНР	Emerson (Fisher Rosemount)
1997	Система контроля нефтепродуктов г. Вильнюс.	Нефтяная	ПНР	Emerson (Fisher Rosemount)