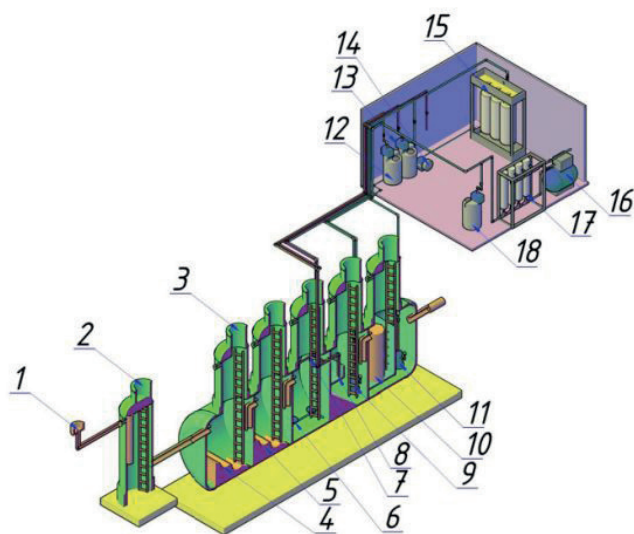


СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМОЕК

Схема системы для автомойки предусматривает горловину в качестве приемника стоков, приемный колодец, двухкамерный пескоотделитель. Установка включает камеру аэротенка флотатора, которая предназначена для того, чтобы выделять из воды СПАВ. На дне камеры существует мембранный фильтр ADD300. Вторичный отстойник предусматривает два процесса, а именно, образование хлопьев и отстаивания. Данная емкость снабжена дном под наклоном и погружной насосной станцией, которая используется для откачки осадка WILO STS 40/8. В процессе насос перекачивает осадок в предусмотренную емкость, где осуществляется обезвоживание осадка. Установка предусматривает губчатый фильтр, который предназначен для задерживания осадка, что не осел во втором отстойнике. Система включает и насос, задача которого заключается в том, чтобы подавать воду на доочистку в систему для напорной фильтрации.



Кроме того, есть специальная емкость, в которой происходит процесс приготовления коагулянта. Эта емкость оснащена насосом дозатором. После того, как реагент будет готов, он поступает в соответствующую камеру дозирования коагулянта и флокулянта. Так же, как и коагулянт, флокулянт готовится в специальной емкости, оснащенной дозатором, и после приготовления поступает в камеру дозирования. С помощью воздуходувки обеспечивается подача воздуха в мембранный диффузор и на продольный аэратор.

Предусмотрена и система напорной фильтрации, куда поступает готовый коагулянт из емкости приготовления, оснащенной, также, насосом дозатором. Система предусматривает еще компрессор и мешковой обезвоживатель осадка. Подобная система используется на автомойках.