

## КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

В последнее время мы обратили внимание на то, что многие заказчики (меньшинство, конечно, не всё-таки) просят нас организовать вкупе с системой автоматического полива ещё и бурение скважины, а также и устройство системы водоочистки, - всё это исключительно для системы автоматического полива.

Да, такое комплексное решение обходится в кругленькую сумму, но, с другой стороны, сразу же закрывается вопрос об исправном функционировании системы автополива в тех случаях, когда исходная вода не отвечает необходимым нормам для технических нужд (особенно в части содержания в ней железа).

Итак, вот фотокарточка, сделанная нами на одном из таких «комплексных» объектов - это у нас КП «Президент» (Новая Москва, п. Сосенское).



Слева размещён кессон 1,5×1,5 м, в котором помимо скважины находятся два фильтра для очистки воды (один баллон для аэрации, а второй для улавливания выпавшего в осадок железа). Чистая вода поступает в накопительную ёмкость объёмом 8 м<sup>3</sup> (площадь орошения составляет порядка 3407 м<sup>2</sup> плюс 98 отдельных деревьев и кустарников, к которым проложены шланги для микрокапельного полива - итого на один полив необходимо расходовать около 7700,8 литров воды. Всего система включает в себя семь отдельных зон полива. Магистральный трубопровод выполнен трубами из ПНД диаметром 50 мм, а зональные трубопроводы - 40 мм. Поверхностный трёхфазный насос ESPA Aspri 35 6 N нагнетает воду под давлением (на выходе) 6,0-6,5 бар для различных зон полива. Потери давления от насоса до последнего дождевателя каждой из зон в среднем составляют около 1,5 бар.

Надеемся на то, что система, введённая в эксплуатацию 27.06.2019 г., прослужит заказчику верой и правдой как можно дольше.