**ООО «УКРХИМСПЕЦМОНТАЖ»**

95048, АР Крым, р/с № 26000300456193

г. Симферополь, ул. Трубаченко 11,кв. 10. КРФ АТ «Ощадбанк»

моб. тел.: 050-927-17-22 МФО 324805

тел./факс: (0652)560-658 ОКПО 36821721

[е-mailukrvoda@mail.ru](mailto:е-mailukrvoda@mail.ru) ИНН 36827201093

е-mail: tumentsev@inbox.ru Свидетельство № 100260382

№ 28

От 02.04.2014 г. Первому заместителю председателя

Совета Министров Республики Крым

Темергалиеву Р.И.

Уважаемый Руслан Ильмирович!

Имея значительный опыт по производству, монтажу систем обессоливания, очистки и подготовки воды из засоленых скважин и морских водозаборов, предлагаем конкретную программу автономного водоснабжения Крыма.

В настоящее время Крым на 80 % обеспечивается водой из Северо-Крымского канала. Остальные 20 % поставляются из водохранилищ естественного сбора и из подземных водозаборов.

Политическая ситуация подталкивает нас на решение проблем водоснабжения Крыма водой автономно, независимо от любых возможных негативных явлений, например – суперповышение цен на Днепровскую воду, либо – перекрытие поступления воды по каналу из Каховского водохранилища.

Такая возможность есть. Для этого необходимо создать локальные системы водозабора из засоленых скважин в Джанкойском, Красноперекопском и некоторых других районах, оборудовать их соответствующими системами очистки на основе обратного осмоса. Капиталовложения на развитие этого направления, составляют около 380 млн. долларов США. При этом будет получено до 500 тыс. м³ воды в сутки, что составляет примерно 50 % ежесуточного потребления воды Крымом.

Себестоимость такой воды с учетом амортизационных отчислений, заработной платы обслуживающего персонала, стоимости электроэнергии и сменных материалов составляет 3 грн. или 11,4 росс. руб. за 1 м³.

Остальные 30 % воды, то есть около 350 тыс. м³/ сут. можно получить из морей – Азовского и Черного, установив на побережье Крыма ряд станций обессоливания, также на основе обратного осмоса. Затраты составят ориентировочно 570 млн. долларов США. Себестоимость такой воды составит около 9 грн.(35 росс. руб.) за 1 м³.

Около 200 тыс. м ³ воды в сутки можно получить за счет прямой конденсации из воздуха, а более чем 100 тыс. м ³/сут. можно получить за счет организованного сбора дождевых вод, в том числе и в городской черте.

Конечно, организационные мероприятия по сбору и использованию дождевых и конденсационных вод могут быть реализованы в течении 4-5 лет, что является перспективой, но не решает проблему сейчас.

Работы по вводу в эксплуатацию водозаборов с монтажом соответствующих систем очистки можно выполнить поэтапно в течении 1,5 – 2 лет. Опыт выполнения таких работ у нас есть. В настоящее время в Крыму работают десятки смонтированных нашими специалистами систем обессоливания воды из засоленых скважин и несколько станций подготовки питьевой воды из морских водозаборов.

Директор С.П. Тюменцев