

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ КОННЫЙ КЛУБ ПОРЕЧЬЕ

ИНН/КПП: 5032303060/503201001

Юридический адрес: 143007, Московская обл., р-н Одинцовский, г. Одинцово, ул. Молодежная д. 46, эЗп20к1

КРАТКИЙ ОТЗЫВ О СИСТЕМЕ ОЧИСТКИ ВОДЫ АЭРОМАГ

Компания ООО «Конный Клуб Поречье» находится на проектной стадии нового конноспортивного комплекса. Так как на территории будущего объекта находится Водозаборный узел и связанные с этим обязательства по снабжению водой населения, мы приняли решение заменить устаревшую систему очистки воды, подобрав оборудование с учетом всех требований, предъявляемых к качеству воды для лошадей и конных комплексов. Учитывая период проектирования, мы получили уникальную возможность для мониторинга качества воды и анализа работы системы и затрат, связанных с ее обслуживанием.

При выборе системы очистки мы исходили из необходимости обеспечить **безреагентную** очистку воды (без использования угля, соли, озона и т.д.). Не вдаваясь в нюансы и сравнительный анализ существующих на рынке систем водоочистки, отметим лишь пару примеров.

Весьма распространённый и хорошо зарекомендовавший себя способ очистки воды с помощью угольных фильтров имеет весьма существенное ограничение для использования на конюшнях на наш взгляд, а именно: по мере использования всей площади сорбента, он превращается в неприятную слизь черного цвета, которая к тому же является благодатной почвой для роста бактерий. Поэтому картриджи следует менять незамедлительно, не дожидаясь, пока фильтр из очищающего устройства станет рассадником заразы.

Пример озоновой очистки – весьма популярный сегодня. Озонирование воды, используемое более 100 лет для очистки воды имеет еще более серьезные ограничения для использования на конюшне. А именно: из-за высокой окислительной способности озонированная вода способна вызывать ускоренное разрушение полимеров, особенно резины. В результате этого она теряет эластичность и растрескивается. Из-за этого не допускается их длительный контакт с озонированной водой.

При попадании в организм животного в высоких концентрациях озон считается токсичным и способен разрушать ткани организма. Поэтому необходим дополнительный контроль за отстаиванием воды после озонирования.

Не стоит забывать, что финансовые затраты на содержание вышеуказанных систем весьма велики из-за постоянной необходимости замены фильтров.

Вода нашего водозаборного узла по содержанию железа и примесей была не пригодна для использования. (На входе по железу превышение норматива составляло почти в 8 раз, много взвешенных веществ).

Получив наилучшие рекомендации от Звенигородского водоканала, который эксплуатировал систему Аэромаг более года, осенью 2019 года фирмой Экополимер была смонтирована система очистки питьевой воды Аэромаг (мощность -350 м3 в сутки).

