



Особенности ухода и эксплуатации

Уход за сборными бассейнами заключается в еженедельной проверке основных параметров воды (РН кислотность и концентрация дезинфицирующего средства), добавлении необходимых реагентов для поддержания этих параметров, еженедельной очистке стен и дна бассейна от загрязнений, промывке фильтрующего элемента (картриджа или песка). Раз в сезон необходимо либо разбирать/собрать бассейн, либо консервировать/расконсервировать.

1. Уход за водой

При заполнении бассейна не рекомендуется применять воду из открытых источников (водоемы и т.п.). Эта вода, содержит микроорганизмы и имеет зеленоватый цвет. Привести ее в приемлемое для купания состояние можно только, применяя специальные хим. Реагенты, что значительно увеличивает затраты. Применяйте, по возможности, воду из коммуникаций водных хозяйств, прошедшую подготовку и очистку.

Наиболее важными параметрами воды являются значения РН (кислотности) и концентрации С1 (хлора) в воде бассейна. Это основные данные, знание которых помогает эффективно бороться с помутнением и загрязнением воды в бассейне. Значение РН должно быть **в пределах между 7,0 и 7,4**, т.к. при таких значениях РН происходит лучшая дезинфекция воды. Величина свободного хлора С1 должна находиться **в пределах 0,3 - 0,5 мг/л**. Для измерения этих параметров применяется ручной тестер РН - СL. Значение РН и С1 необходимо проверять тестером минимум один раз в неделю. Для ухода за водой бассейна существуют также препараты регулирующие жесткость воды, препятствующие осаждению кальция на стенки бассейна и оборудование, препятствующие окрашиванию воды соединениями металлов (железа, меди и марганца) и препараты улучшающие качество фильтрации, делающие очистку более тонкой, т.н. коагулянты.

2. Уход за дном и стенами

Необходимо заранее, еще до заполнения бассейна водой позаботится о том, чтобы на дне и стенках бассейна не образовывалась скользкая пленка водорослей. Поэтому рекомендуется обработать дно и стенки бассейна раствором средства против водорослей – «Дезальгина».

В случае появления загрязнений и осадка дно и стены можно очистить пылесосом или щеткой. Грязную окантовку на ватерлинии, образующуюся время от времени, необходимо очищать при помощи «Адисана» или «Борднет спрея». Для очистки известкового отложения и осадка в плавательном бассейне также существует специальное средство «Декальцит супер».

Необходимо следить за внешним покрытием стального листа каркаса бассейна и беречь его от повреждений и агрессивных воздействий.

3. Уход за фильтром

Наряду с химической очисткой воды, очень важное место занимает механическая очистка с применением фильтровальной установки. Весь объем воды бассейна должен пройти через фильтр 2 - 3 раза в день. Фильтрующий элемент фильтра (картридж или песок) необходимо регулярно промывать, как минимум раз в неделю. А каждые два месяца песок очищается от отложений грязи и известкового налета при помощи специального средства «Декальцит фильтр». Песок фильтра подлежит обязательной замене раз в два – три года, а также если он загрязнен веществами не подлежащими промыванию (нефтепродукты, цемент, глина и т.д.),

или если нарушилась его зернистость. Картридж меняется гораздо чаще, т.к. он быстрее забивается и изнашивается.

4. Консервация и хранение.

Сезонные сборные бассейны рекомендуется разбирать на зимний период времени. Все элементы бассейна должны храниться в сухом теплом помещении. Необходимо разобрать конструкцию бассейна до наступления первых заморозков, внутренний чашковый пакет ПВХ очистить от загрязнений и просушить. Фильтровальное оборудование, металлический каркас, лестница, внутренняя пленка и все прилегающие к бассейну элементы хранить в теплом сухом месте.

У морозоустойчивых бассейнов нет необходимости разбирать каркас. После ударного хлорирования, тщательной очистки дна и стен бассейна и промывки фильтра, вода сливается ниже устройств забора и возврата на 10 – 15 см, в воду погружаются компенсаторы объемного расширения (предметы, способные сжиматься при увеличении внешнего давления и принимать на себя нагрузку от образующегося в бассейне льда). В воду также добавляется Пурипул – концентрированный альгицид, предотвращающий бурное весеннее развитие водорослей и загрязнение чашкового пакета. Бассейн накрывается зимним покрывалом. Все оборудование необходимо отсоединить, слить из него воду и хранить в сухом теплом помещении.

Перечисление такого длинного списка необходимых мер может вызвать неудовольствие владельца. Но вовсе не обязательно все это делать своими руками. Можно воспользоваться услугами и сервисным обслуживанием компании.

Техника безопасности

Техника безопасности в эксплуатации сборно-разборных бассейнов может быть разделена на три части:

1. *Безопасность работы с оборудованием и, особенно, с электрооборудованием бассейна.* В первую очередь необходимо обеспечить безопасность детей, чтобы они не находились рядом с оборудованием, особенно его электрическими частями, без присмотра взрослых. Прежде чем предпринимать какие либо работы в насосе или в фильтре, всегда нужно отключать оборудование от электросети.
2. *Безопасность работы с химическими препаратами.* При работе с химическими препаратами и дезинфицирующими веществами необходимо позаботиться о средствах защиты кожи от случайного попадания концентрированного реагента. Чистящие средства для стенок и дна это как правило, довольно агрессивные химикаты, поэтому процесс надо вести с соблюдением правил техники безопасности, работать в резиновых сапогах и перчатках, избегать неконтролируемой утечки раствора в окружающую среду. Препараты, находящиеся в концентрированной форме, нельзя смешивать друг с другом. Перед применением того или иного препарата внимательно ознакомиться с инструкцией. Хранить препараты необходимо в недоступном для детей месте.

3. *Безопасность купания и игр на воде.* Для того, чтобы вода бассейна не представляла опасности для здоровья, она должна соответствовать санитарным нормам и правилам, что обеспечивается применением дезинфицирующих средств и фильтрованием. Перед началом купания необходимо обязательно проверить концентрацию дезинфицирующего средства в воде бассейна. В случае возникновения аллергических реакций, уменьшить концентрацию или перейти на альтернативный вид дезинфицирующих средств. Размеры, глубина и конструкция сборно-разборных бассейнов не предназначены для прыжков и ныряния. Дети, находящиеся на территории бассейна должны быть под постоянным присмотром взрослых. Взрослые также не должны находиться в бассейне одни, обязательно должен быть второй человек, который при необходимости может оказать первую помощь.