

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная компания «Биос»

660004, г. Красноярск, ул. Пархоменко, 7, тел/факс 8 (3912) 41-15-17
р/сч. 40702810831000001078 в ЗАО КБ «КЕДР» к/сч. 30101810100000000819
БИК 040436819 ИНН 2462031254 КПП 246201001

Исх. № 95
24.06.2008г.

г. Красноярск

Генеральному директору
ООО НПП «Изумруд»
Виноградову В. В.

Нашим предприятием, ООО НПК «Биос» в августе 2007 г. произведён монтаж и ввод в эксплуатацию системы обеззараживания воды в плавательном бассейне ООО «Алые паруса» г. Саяногорска республики Хакасия, с применением установки «Акваэха» (мод.120-А), производства ООО НПП «Изумруд». Спортивно-оздоровительный комплекс «Алые паруса» включает в себя бассейн рециркуляционного типа с объёмом ванны 260 м³. Для обеззараживания воды в плавательном бассейне применена система производства и подачи дезинфектанта «Акваэха», концентрация вырабатываемого дезинфектанта по активному хлору составляет 500мг/л. Подача дезинфектанта в воду бассейна производится в следующем порядке:

В систему рециркуляционного водообмена, после осветлительного фильтра

Ежедневно

- 200 литров в начале работы бассейна.
- 200 литров через 6 часов работы бассейна.

1 – 2 раза в неделю

- 200 литров в начале работы бассейна.
- 600 литров перед окончанием работы бассейна.

Подача дезинфектанта до осветлительного фильтра производится постоянно, во время рециркуляционного водообмена, при максимальной производительности насоса-дозатора (до 7 л/час), Другие методы обеззараживания воды в бассейне не применяются. Разработанный технологический регламент обеззараживания воды в бассейне согласован с Главным санитарным врачом Филиала ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ в г. Саяногорске». Качество воды по органолептическим и микробиологическим показателям удовлетворяет требованиям СанПиН 2.1.2. 1183-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества». Концентрация остаточного хлора в воде бассейна составляет 0,1 мг/л. До внедрения данной системы, обеззараживание производилось с применением газообразного хлора.

Директор ООО НПК «Биос», к.т.н.



П. М. Джунько