

Благодаря новым научным разработкам о текущих процессах, преимущества СБР метода налицо. Эти преимущества заключаются в следующем:

- незначительные инвестиционные расходы;
- модульная конструкция позволяет простое расширение или работу по сезону;
- гибкость отдельных фаз процесса относительно длительности и последовательности создаёт повышенную стабильность процесса, высокую мощность очистки и оптимальные свойства оседания ила.

Кроме вышеперечисленного, наша компания осуществляет разработку и проектирование флотационных систем; мембранных технологий, которые обеспечивают очистку воды от специфических загрязнений (типографская краска, водорастворимые красители, масляные эмульсии и т.п.)

Для решения поставленной задачи наша компания готова применить самый оптимальный и доступный для заказчика метод решения. Каждый из этих методов является инновационным, ноу-хау на западноевропейском рынке, где вопросы экологии и защиты водных ресурсов являются национальной задачей.

В результате внедрения научных разработок в промышленное производство удалось материализовать производство высокотехнологических установок очистки сточных вод. В результате абсолютное большинство водоемов Германии и других стран Западной Европы пригодны для купания и лова рыбы, в кранах всех городов течет пригодная для питья вода и вблизи станций очистных сооружений отсутствует неприятный запах.

Мы предлагаем нашим потенциальным заказчикам, внимательно ознакомившись с нашими основными технологиями, обратиться непосредственно к нашим партнерам, представляющим в Беларуси компанию HYDROMATIC GmbH – ООО «САГМА» для анализа стоящей задачи и выбора самой оптимальной концепции ее решения.

УДК.628.356

О РАЗРАБОТКЕ И ПРИМЕНЕНИИ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ СОРБЕНТОВ

В.Б. Фуфаев

ЗАО «Лівсор» г. Минск, Беларусь

ЗАО «Лівсор» предлагает сорбент «Лівсор-С» белорусского производства. Сорбент «ЛІВСОР-С» - порошкообразный серо-черный материал, полученный в результате термического расщепления специально обработанного графита.

Основное применение сорбента - в системах очистки промышленных, ливневых и бытовых сточных вод как самостоятельно, так и в качестве наполнителя к различным фильтрам. а так же для сбора и удаления аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на морских и пресноводных акваториях, на реках и озерах, в портах, на территориях и акваториях нефтяных терминалов, на грунтах, примыкающих к трубопроводам или нефтехранилищам, на автозаправочных станциях.

Благодаря своей высокой термостойкости, сорбент «Лівсор-С» может быть использован для сбора нефтепродуктов даже в условиях их возгорания.

Данный сорбент обладает значительной сорбирующей способностью (сорбционная емкость 1 грамма сорбента составляет 20-35 грамм нефти) и 100%-ой плавучестью.

Сорбент «Лівсор-С» инертен к кислотам и щелочам, нерастворим в газовом конденсате, бензине и прочих нефтяных производных; отличается от применяемых в настоящее время сорбентов своими физическими свойствами, структурой и высокой величиной адгезии; имеет развитую поверхность макропор, которая

удерживает жидкие углеводороды в количествах, в несколько десятков раз превосходящих массу самого сорбента. Насыпная плотность сорбента составляет 6-8 кг/м³. Производит сорбент ЗАО «Ливсор» (РБ) в соответствии с ТУ ВУ 190747181.001-2006. Сорбент «Ливсор-С» расфасован в картонные коробки весом нетто 2-2,5 кг.

ЗАО «Ливсор» представляет в оргкомитет конференции следующие документы:

1. Санитарно-эпидемиологическое заключение;
2. Протокол испытаний материала «Ливсор-С»;
3. Рекомендации по применению материала «Ливсор-С» для очистки ливневых вод от нефтепродуктов;
4. Протокол экспериментального определения группы трудногорючих и горючих твердых веществ и материалов.
5. Письмо о применении сорбента.
6. Письмо о согласовании паспорта безопасности.

УДК.628.356

О ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД, РАЗРАБОТАННОМ КОМПАНИЕЙ NIJNUIS WATER TECHNOLOGY (НАЙХАУС ВОТЕР ТЕХНОЛОДЖИ Б.В.) (Нидерланды)

*Фомин А.А., Мальшко Д.А.
ЗАО «ДиАрКласс», Голландия*

Компания **Найхаус Вотер Технолоджи Б.В.** была основана в Голландии более 80 лет назад. Предприятием накоплен огромный опыт в сфере современной подготовки и очистки сточных вод для производства и муниципальных нужд. На протяжении многих лет наша компания показывает устойчивый рост показателей отличного технического опыта и здоровой финансовой позиции. Более 2000 различных систем по подготовке и очистке воды было установлено по всему миру.

Профиль компании

Компания Найхаус Вотер Технолоджи Б.В. специализируется на разработке, производстве, поставке и установке систем очистки сточных и природных вод и обработке осадков. Головной офис находится в Голландии и является глобальным центром технологий и маркетинга.

Новое производство с квалифицированным штатом и современным оборудованием позволяет нашей компании проектировать и производить продукцию, сделанную под заказ, создавать системы, соответствующие стандартам и ожиданиям заказчика.

Огромный опыт, накопленный в сфере очистки сточных вод для производства и муниципальных нужд, позволяет с уверенностью решать проблемы очистки и находить ноу-хау для множества промышленных направлений. Тесная связь между инжинирингом и производством обеспечивает применение последних разработок при изготовлении

Цель компании

Компания Найхаус Вотер Технолоджи более 80 лет входит в число лидирующих компаний, посвятивших себя очистке сточных вод промышленных предприятий и внедрению передовых технологий по всему миру.

Мы специализируемся на разработке, производстве, поставке и установке систем очистки сточных и природных вод и обработке осадков. Нашим основным