



РЫНОК ОБОРУДОВАНИЯ И РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД

РОССИЯ, 2010-2011 ГГ.



ОГЛАВЛЕНИЕ

Часть I. Определения	7
1.1. Классификация сточных вод.....	7
1.2. Виды очистки сточных вод	9
Механический	9
Химический	9
Биологический.....	10
Физико-химический.....	10
Дезинфекция сточных вод.....	10
1.3. Виды оборудования для очистки сточных вод.....	11
Механические фильтры	11
Центрифуги.....	11
Гидроциклоны	11
Флотационные установки.....	11
Биофильтры	11
Аэротенки	11
Аэраторы.....	12
Мембранная техника.....	12
Установки для электрохимической очистки	12
Противоточные ионообменные установки	12
Техника для обезвоживания (шнековый дегидратор, фильтр-пресс)	12
1.4. Реагенты для очистки промышленных сточных вод	13
Коагулянты	13
Флокулянты	13
1.5. Сегменты промышленности, в которых применяется очистка промышленных стоков	14
Энергетика	14
Угольные и сланцевые шахты, углеобогащительные фабрики	14
Нефтеперерабатывающая промышленность	14
Нефтехимическая промышленность	15
Химическая промышленность	15
Металлургия	16
Машиностроение.....	17
Целлюлозно-бумажная промышленность	17
Пищевая промышленность	17
Микробиологическая промышленность	17
Производство лекарственных препаратов	17
1.6. Выводы.....	18
Часть 2. Производители оборудования для очистки сточных вод.....	19
2.1. НКФ «Автор»	19
2.2. ООО «АгборИнжиниринг»	19
2.3. ООО «Аква Холд».....	20
2.4. ООО «Аквакрат»	20
2.5. ООО «Акваметосинтез»	21
2.6. ЗАО «НПФ АКВАПРОМ»	22
2.7. ООО «Аквасервис»	24
2.8. ООО «Акватехимпорт»	25
2.9. ООО «Альт Групп» сточными водами не занимаются.....	25
2.10. ООО «Альтаир».....	26
2.11. «АСПЕКТ-ЭКОЛОГИЯ».....	27
2.12. ЗАО НПП «Биотехпрогресс»	28
2.13. ЗАО НПФ «Бифар»	29
2.14. ЗАО «БМТ».....	30
2.15. Группа «BWT»	31
2.16. ООО СПКФ «Валер»	32
2.17. Центр «Ведеко»	33
2.18. ООО «Водако».....	34
2.19. «ВОДЭКО»	35



2.20.	ООО «Вентар»	35
2.21.	ОАО Завод «Водмашоборудование»	36
2.22.	Компания Водные технологии «Атомэнергопрома»	37
2.23.	АО «Водоснабжение и водоотведение»	38
2.21.	«ГЕА Вестфалия Сепаратор Си Ай Эс»	39
2.22.	ООО «Гелиос Стар»	39
2.23.	ООО «Гидроматик»	40
2.24.	ООО «Гидротех»	40
2.25.	ООО «Гидротехинжиниринг»	41
2.26.	ГК «ЕВРОТЕХНИКА»	42
2.27.	ООО «Джурби»	43
2.28.	ОАО «ЗАВОД ТРУД»	43
2.29.	ООО «ИНАКВА Тех»	44
2.30.	ООО Институт «Гражданпроект»	44
2.31.	ЗАО «Ионообменные технологии»	46
2.32.	ООО «Канализация. Водоснабжение. Инжиниринг»	46
2.33.	ООО «Комплект экология»	47
2.34.	ООО «Контур Аква»	48
2.35.	ООО «Лаборатория технологий водоочистки» («ЛТВО»)	49
2.36.	ООО «Ленро Инжиниринг»	50
2.37.	НПО «ЛИТ»	51
2.38.	ЗАО «НПК Медиана-фильтр»	51
2.39.	ЗАО «Московские озонаторы»	52
2.40.	ГК «Национальные водные ресурсы»	53
2.41.	ООО «Невский экологический проект»	54
2.42.	ООО «НИЦ Потенциал-2»	55
2.43.	ООО «Нова terra»	55
2.44.	ЗАО НПП «Объединенные водные технологии»	56
2.45.	ООО «Озония»	57
2.46.	ООО «Промстоки»	58
2.47.	ООО «Риотэк»	58
2.48.	ООО «Росэкострой»	59
2.49.	ЗАО «ПФК «Рыбинсккомплекс»	60
2.50.	ООО «САМЭНВИРО»	61
2.51.	ООО «Стройинжиниринг СМ» (ScienmetGroup)	61
2.52.	ООО «Т.К. Позитрон»	62
2.53.	ООО «ТОРОС Л. Т. Д.»	63
2.54.	ООО ПП «Тэко-фильтр»	64
2.55.	ООО «Уотерлэб»	65
2.56.	ЗАО «Хюксо»	66
2.57.	ООО «Центр водных технологий»	67
2.58.	НПО «ЭкоВодИнжиниринг»	68
2.59.	ООО «Экодар»	69
2.60.	ООО «Экопас»	69
2.61.	ООО «Эко-Потенциал М»	70
2.62.	ООО «Экопровод»	71
2.63.	ООО «Экосервис»	72
2.64.	ООО «Экострой»	73
2.65.	ООО «Экотех-Аква»	73
2.66.	ООО «Экотон»	74
2.67.	ЗАО «Эко-Умвельт»	75
2.68.	ЗАО «Эко-Экспресс-Сервис»	76
2.69.	ООО «Энви́ро-Хеми»	77
2.70.	«Univolts» (совместно с «Waterix»)	78
Часть 3. Импорт оборудования для сточных вод в России в 2010 г.		80
3.1.	Профили компаний-импортеров оборудования	80
3.1.1.	SaehanIndustriesInc	80
3.1.2.	SENUO filtration technology (Tianjin) Co. Ltd	80



3.1.3.	Woongjin Chemical	81
3.1.4.	Shanghai GSD Industrial Co., Ltd	81
3.1.5.	GE Water & Process Technologies.....	82
3.1.6.	Filtering System S.r.l.	83
3.1.7.	Hamann AG	84
3.1.8.	Rotek (Shanghai) Water System Co., LTD.....	85
3.1.9.	Eilenburger Elektrolyse und Umwelttechnik GmbH (EUT).....	85
3.1.10.	NijhuisWaterTechnology	86
3.2.	Сводные данные по импорту оборудования.....	88
Часть 4. Производители реагентов для сточных вод в России в 2010 г.		89
4.1.	КОАО «Азот»	89
4.2.	ООО «Аква-Хим».....	89
4.3.	ООО «Акрипол».....	91
4.4.	«Алхим»	91
4.5.	ТПК «Альфа-Регион»	92
4.6.	ОАО «Аурат».....	92
4.7.	НПФ «Балтсинтез».....	94
4.8.	ООО «Ветлужский завод «Метоксил»	94
4.9.	ЗАО «ГРАСК»	95
4.10.	НПО «Завод имени Я.М. Свердлова»	95
4.11.	НПК «Интертап»	96
4.12.	ООО «Ишимбайский специализированный химический завод катализаторов»	97
4.13.	ОАО «Каустик», Волгоград	97
4.14.	ОАО «Каустик», Стерлитамак	98
4.15.	ЗАО «Коагулянт»	99
4.16.	ООО «Кортек Рус».....	99
4.17.	ООО «Мегалит»	100
4.18.	ЗАО «Миррико».....	101
4.19.	ОАО ХК «Нитон».....	101
4.20.	ООО «Опытный завод Нефтехим»	102
4.21.	ООО «Полифлок»	103
4.22.	ООО «Ресурс Экология»	103
4.23.	ОАО «Северсталь».....	104
4.24.	ООО «Синтез»	105
4.25.	ООО «Скоропусковский синтез».....	105
4.26.	ЗАО ПКФ «Славянка»	106
4.27.	ОАО «Сорбент».....	107
4.28.	ЗАО НПК «СОФЭКС».....	107
4.29.	ООО НПК «Сплав»	108
4.30.	ЗАО «Токем»	108
4.31.	ООО «НПФ Траверс»	109
4.32.	ООО «Урал-Коагулянт»	110
4.33.	ОАО «Уралхимпласт»	110
4.34.	ОАО «Химпром».....	111
4.35.	НПО «Экологические системы».....	112
4.36.	Экологический Фонд «Вода Евразии».....	112
Часть 5. Импорты реагентов для сточных вод в России в 2010 г.		115
5.1.	Профили компаний-импортеров оборудования	115
5.1.1.	Ashland	115
5.1.2.	BASF.....	115
5.1.3.	Bayer	116
5.1.4.	Bengbu Dongli Chemical Co.,LTD	117
5.1.5.	BIM.....	117
5.1.6.	BK Guilini.....	118
5.1.7.	Changzhou Yuanquan Hongguang Chemical Co., Ltd	118
5.1.8.	Chemisky Co., Ltd	118
5.1.9.	Dahuachem International Economic & Trade Corp. (компания-импортер).....	119
5.1.10.	Doshion Veolia Water Solutions.....	119



5.1.11.	Dow Chemical.....	119
5.1.12.	GE Water & Process Technologies.....	120
5.1.13.	Gongyi Yuqing Water Purifying Materials Co., Ltd.....	120
5.1.14.	Grasim Industries Ltd.....	120
5.1.15.	HeBei Qian'an GreatWall Chemical Co.,Ltd.....	121
5.1.16.	Hebi Juxing Resin co.,Ltd.....	121
5.1.17.	Henan Qingshuiyuan Technology Co., Ltd.....	121
5.1.18.	Hydro-X Water Treatment Ltd.....	122
5.1.19.	Ion Exchange.....	122
5.1.20.	Jiangsu Jianghai Chemical Co., Ltd.....	122
5.1.21.	Jiangsu Suqing Water Treatment Engineering Group Co Ltd	123
5.1.22.	Jurby Watertech	123
5.1.23.	Kalkwerke H. Oetelshofen GmbH & Co. - сорбалит?	124
5.1.24.	Kemipol.....	124
5.1.25.	Kemira.....	124
5.1.26.	Kolon Life Science.....	125
5.1.27.	Lanxess.....	125
5.1.28.	Махам-Чирчиқ	126
5.1.29.	Merck - очистка воды для фармацевтич. пром-ти?	126
5.1.30.	Nalco	126
5.1.31.	Purolite.....	127
5.1.32.	Rohm and Haas	128
5.1.33.	SCHAEFER KALK	128
5.1.34.	Shandong Sanfeng Group Co., Ltd	129
5.1.35.	Shandong Taihe Water Treatment Co., Ltd	129
5.1.36.	SNF	129
5.1.37.	Thermax	130
5.1.38.	Wilhelm Dietz GmbH & Co.	130
5.1.39.	Wuhu Ecotech Trade Co., Ltd. посредники.....	131
5.1.40.	Yixing Bluwat Chemicals Co., Ltd.....	131
5.1.41.	Zhengzhou Meirujia Trade Co., Ltd	131
5.1.42.	ОАО «Азот».....	132
5.1.43.	ОАО «Бром»	132
5.1.44.	ЧАО «Крымский титан»	133
5.1.45.	ГП «Смолы».....	133
5.1.46.	ООО «СУЛП Химимпэкс»	133
5.1.47.	ПАО «Сумыхимпром».....	134
5.1.48.	ООО «ТехноХимРеагент»	134

Часть 6. Объем и потенциал рынка оборудования и реагентов для очистки промышленных сточных вод..... 135

6.1.	Объемы продаж оборудования и реагентов	135
6.2.	Перспективные виды оборудования для реализации в РФ	136
6.3.	Перспективные виды реагентов для реализации в РФ	137
6.4.	Выводы.....	138

Часть 7. Приложения..... 139

7.1.	Перечень таблиц в исследовании	139
7.2.	Перечень диаграмм в исследовании.....	139

