

Новый процессуальный кодекс против дискриминации по возрасту

Новый процессуальный кодекс Англии против дискриминации по возрастному признаку вызвал острое расхождение мнений основной части работодателей и ветеранских организаций. Кодекс не предлагает применять санкции против организаций, допускающих дискриминацию по возрасту, а рекомендует лишь уведомлять их о недопустимости такой политики. Поэтому ветераны считают, что он неэффективен и что только законодательство смогло бы заставить нанимателей прекратить дискриминацию старых работников.

Процессуальный кодекс о возрастном различии при найме охватывает вопросы набора рабочей силы, отбора, повышения в должности, обучения, совершенствования квалификации, увольнения и выхода на пенсию. Он предупреждает о недопустимости практики возрастной дискриминации, в том числе использования в рекламных объявлениях о вакансиях эвфемизмов типа "новая квалификация" или "недавно окончившие". Кодекс выступает также против требований медицинских справок от пожилых кандидатов, исключения более старого штата из процесса продвижения по работе, увольнения на основе возраста или из-за роста отчислений на пенсию и лишения ответственности более молодых работников.

Процессуальный кодекс направлен в профсоюзы, работодателям и организациям ветеранов. На протяжении следующих двух лет будет проведено обследование нанимателей рабочей силы, после чего правительство рассмотрит необходимость в антидискриминационном законодательстве.

Следует сказать, что кодекс привлек внимание к демографической бомбе замедленного действия. К 2010 году 40% английской рабочей силы будет в возрасте 45 лет или старше, в то время как 16–24-летних будет насчитываться всего 17%. В Европе число людей в возрасте от 50 до 64 лет возрастет в течение двух последующих десятилетий на 20%. Предлагая кодекс, премьер-министр Тони Блэр отметил: "Наша страна стареет, но это не бремя, а удобный случай. Мы не можем позволить себе списывать людей из-за их возраста."

People Management, 1999, 30.06, p.17

ЧИСТАЯ ВОДА ДЛЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ

Основное направление деятельности Ассоциации "Воронеж – Аква" – водоочистительные технологии и системы. В Ассоциацию входят три самостоятельных предприятия: ООО "Аквэл", компания "Зодиак-Лев" и ОАО НИИПМ. Такая форма сотрудничества позволяет комплексно решать многие задачи потребителя, в том числе разрабатывать, изготавливать и монтировать оборудование (стандартное и нестандартное), проводить пусконаладку, гарантийное и постгарантийное обслуживание автоматических систем и отдельных единиц водоочистительного оборудования.

Накопленный опыт специалистов этих предприятий, занимавшихся ранее в электронной промышленности выполнением заказов оборонного комплекса страны, позволяет им сегодня на базе современных ресурсосберегающих технологий успешно создавать комплексные автоматические системы получения воды требуемого качества. Предлагаемые системы обеспечивают снижение в три-четыре раза себестоимости очищенной воды, эксплуатационных расходов, резкое сокращение потребляемых химреактивов, практически исключают экологический ущерб от действующих производств.

Изделия Ассоциации, помимо электронной, находят применение в пищевой, фармацевтической, энергетической и других отраслях. Гарантийный срок на оборудование линии – год.

Производственные параметры исходной, умягченной и обессоленной воды

Показатель	Вода		
	исходная	обессоленная	умягченная
Общее солесодержание, мг/л	600	3	800
Жесткость общая, мг.экв/л	7	–	0,1
Щелочность, мг.экв/л	2,5	0,03	1,5
pH	7,2	9,1	9,1
Содержание кремнекислоты, мг/л	5,5	–	4,0
Содержание железа, мг/л	0,3	–	0,1
Окисляемость перманганатная, мг.О ₂ /л	6,0	0,5	4,0
Содержание механических примесей, мг/л	1,0	0,05	1,0

Примечание. В качестве показателей исходной воды взяты среднестатистические показатели воды из открытых водоемов Воронежской области. Показатели обессоленной и умягченной воды могут незначительно отличаться от приведенных значений в зависимости от качества исходной воды.

Ассоциация поставила системы различной мощности на Воронежский завод полупроводниковых приборов, завод "Микрон" (г. Зеленоград), спиртоводочный комбинат (г. Белебей), ликероводочные заводы ряда российских городов. Оборудование и комплексные линии последнего поколения не уступают лучшим зарубежным изделиям Японии, ФРГ, Великобритании, но стоят в полтора–два раза дешевле.

Для ТЭЦ предлагаются автоматические, полуавтоматические и отдельные единицы оборудования для получения умягченной и обессоленной воды. В типовую автоматическую линию входят:



- > фильтр предварительной очистки с автоматической регенерацией,
- > насосные агрегаты,
- > песчаный автоматический фильтр непрерывного действия с автоматической системой регенерации,
- > установка умягчения непрерывного действия с автоматической противоточной системой регенерации,
- > установка обратного осмоса,
- > дегазатор,
- > установка финишной деионизации непрерывного действия с автоматической противоточной системой регенерации,
- > блок автоматического контроля и поддержания pH,
- > накопительные емкости,
- > пульт управления и автоматического мониторинга технологических параметров на базе ПК.

В системе предусмотрены средства защиты и блокировки, обеспечивающие ее надежную и безопасную работу. Все оборудование сертифицировано.

В зависимости от качества исходной воды в состав системы может входить оборудование предварительной ее очистки. Производительность типовой системы (без дополнительного оборудования) – 50 м³/ч обессоленной и 20 м³/ч умягченной воды. Расход исходной воды – 75 м³/ч, потребляемая мощность линии – 55 кВт, занимаемая площадь – 100 м². Стоимость линии – 698 тыс. долл., ежегодный экономический эффект – 350 тыс. долл., срок окупаемости – менее двух лет.

Объем ежегодного производства Ассоциации "Воронеж–Аква" – 10–15 систем. Первым шагом на пути сотрудничества с предприятиями ТЭК явилось внедрение "под ключ" установки обратного осмоса производительностью 50 м³/ч для безреагентного получения обессоленной воды на Воронежской ТЭЦ–1. В дальнейшем планируется установить здесь оборудование производительностью 100–150 м³/ч.

Воронеж–Аква
Тел./факс (0732) 23–0457, 23–4743, 48–3505
E-mail: niipm@comch.ru