

# Высокая награда за охрану природы

## ЧМЗ стал лучшим в России в конкурсе по экологии

В середине апреля представители Чепецкого механического завода вернулись из Санкт-Петербурга, где принимали участие в шестой Всероссийской конференции «Экология и производство. Перспективы развития экономических механизмов охраны окружающей среды». Конференция проводится ежегодно Международной академией качества при поддержке Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, Комитета Госдумы по природным ресурсам и экологии, Торгово-промышленной палаты.

Завод можно поздравить с очередной победой: на Всероссийском конкурсе «100 лучших организаций России. Экология и экологический менеджмент», который проводился в рамках конференции, Чепецкий механический завод получил дипломы лауреатов и золотую медаль.

### Из первых уст

- В конкурсе участвовали более 60 предприятий из разных регионов и стран ближнего зарубежья, - рассказывает заместитель технического директора ОАО ЧМЗ по надзору за безопасностью Олег Климентьевич Уткин. - Мы в этом конкурсе участвовали впервые, и, думаю, результат деятельности работников ЧМЗ заслуженно оценен столь высокой наградой - золотой медалью «Европейское качество» и дипломом лауреата.

Генеральный директор ОАО ЧМЗ Владимир Андреевич Котрехов был удостоен почетного знака «Эколог года-2012», а группа охраны окружающей среды и радиационной безопасности ЧМЗ была признана лучшей среди российских предприятий в номинации «Лучшая экологическая служба».

**- Олег Климентьевич, как вы считаете, какие наиболее значимые достижения в области экологии помогли стать лучшим в России?**

- В первую очередь я хотел бы сказать, что эти достижения - работа всего коллектива Чепецкого механического завода. В последние десять лет произошло много качественных изменений в области экологической политики, которую ведет наше предприятие.

Сегодня на ЧМЗ регулярно осуществляется мониторинг характеристик производственных операций, которые оказывают значительное воздействие на здоровье и безопасность труда персонала, окружающую среду и качество выпускаемой продукции, а также мониторинг состояния окружающей среды.

Каждый год на заводе разрабатывается программа производственного экологического контроля. В рамках программы проводится широкомасштабное отслеживание состояния воздуха рабочей зоны в производственных зданиях, атмосферного воздуха и загрязняющих веществ в про-

мышленных выбросах, природной воды, а также сточных вод, сбрасываемых в реку. Мы ведем контроль за состоянием почвенного покрова и атмосферного воздуха на территории объектов размещения отходов и в пределах их возможного воздействия на окружающую среду. С недавних пор ведем мониторинг уровня шума.

Одной из важных составляющих природоохранной деятельности ЧМЗ является мониторинг образующихся отходов и технологического процесса. Ведется контроль за сбором, хранением, транспортировкой отходов на специализированные предприятия, контроль за использованием отходов производства и потребления, а также размещения отходов действующих производств на территории хвостохранилища и заправки промстоков в полигон глубинного захоронения предприятия.

Мониторинг и измерения осуществляют аккредитованная лаборатория Службы радиационной безопасности и охраны окружающей среды ОАО ЧМЗ, а также аккредитованные лаборатории ООО «Тепловодоканал» и ФМБА России №41.

Так что сфера деятельности завода в обеспечении экологической безопасности обширна и разнообразна. Мы следим за тем, чтобы выполнялись все требования надзорных органов, чтобы степень воздействия негативных последствий была сведена к минимуму, а люди были вовремя проинформированы обо всех мероприятиях в области природоохранной деятельности завода.

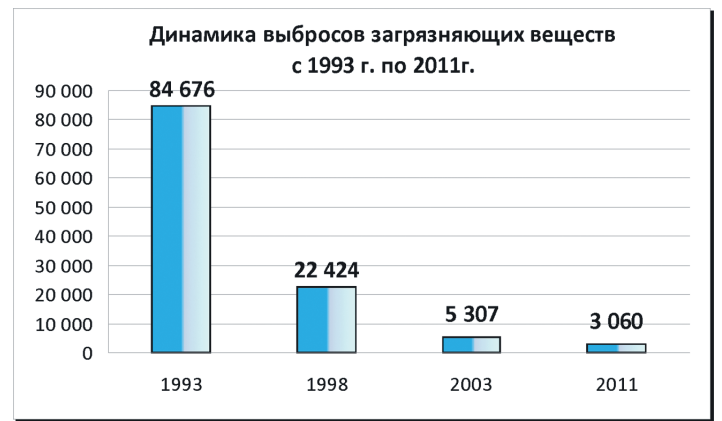
**- Олег Климентьевич, в марте вы принимали на заводе представителей общероссийского движения «Зеленая планета». С чем связан был их визит в Глазов?**

- По предложению Топливной компании «ТВЭЛ» 20-21 марта в Глазов приезжала председатель правления «Зеленой планеты», член Общественного совета Росатома Марина Валентиновна Медведа.

**В результате производственной деятельности ОАО ЧМЗ осуществляются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Нормативы допустимых выбросов установлены разрешением на выброс**

**На основании Разрешения на выброс № 75 от 01.10.2007 г. разрешенная норма выброса загрязняющих веществ - 8599,913 т, фактические выбросы загрязняющих веществ предприятия в 2011 году находились на уровне 3 060 т, что составляет 35,6 % от норматива.**

**Всего с 1993 г. выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от ОАО «ЧМЗ» в сравнении с 2011 г. уменьшились на 81 616 т. Существенное снижение выбросов от источников предприятия, в первую очередь, объясняется планомерным переводом котлов ТЭЦ-1 на природный газ с других видов топлива (мазут и уголь). Всего на данный момент газифицировано 8 котлов ТЭЦ-1 (5 мазутных и 3 угольных).**



**Основная доля отходов, образованных в результате производственной деятельности ОАО ЧМЗ в 2011 году, относится к IV классу опасности (малоопасные отходы) - 55,4 % от общей массы образованных отходов. При сборе и хранении в специально отведенных местах отходов I класса опасности, образующихся на предприятии - ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки (отработанные и брак), ртутные термометры - соблюдаются требования, установленные законодательством РФ.**

**24 декабря 1998 года координационный совет принял решение о разработке и внедрении на Чепецком механическом заводе системы менеджмента окружающей среды (так называемой СМОС) - системы, область которой распространена на производство циркониевой продукции для атомной энергетики, химической, нефтегазовой, медицинской и пищевой промышленности, а также на производство кальциевой продукции для металлургической и химической продукции**

**Таким образом, руководство ЧМЗ начало внедрять признанные в мировой практике инструменты управления охраной окружающей среды, экологического менеджмента.**

**Решающим фактором в принятии этого решения было улучшение экологической обстановки в Глазове, а именно: уменьшение выбросов в атмосферный воздух, снижение объемов производственных сточных вод, рациональное использование энергоресурсов, уменьшение количества отходов, размещаемых на городском полигоне твердых бытовых отходов и т.д.**

**Летом 2004 года Чепецкий механический завод успешно прошел аудит компании «TUV CERT» (Германия), и получил сертификат соответствия системы экологического менеджмента международному стандарту ISO 14001.**

# Все под контролем!

В Санкт-Петербурге награду за победу в конкурсе в номинации «Лучшая экологическая служба» получал руководитель группы охраны окружающей среды Алексей Хохряков.

### Подробности

**- Алексей Николаевич, сколько человек работает в группе?**

- Нас четверо. За все, что связано с охраной водных ресурсов - реки Чепцы и подземных источников, отвечает Максим Анатольевич Колыбасов. Воздействие на воздух находится под контролем Руслана Рафисовича Фарухшина. Управление и безопасным обращением с отходами производства и потребления занимается Евгения Сергеевна Кулябина.

Свою работу по мониторингу за всеми видами воздействия ЧМЗ на экологию Глазова и республики мы ведем в рамках программы производственно-экологического контроля, которую ежегодно разрабатывает Чепецкий механический завод. Особый контроль на улицах Белова и Т.Барамзиной в непосредственной близости от жилой зоны - там стоят наши посты.

В прошлом году у нас внедрена и принята в промышленную эксплуатацию ав-

томатизированная система производственного и экологического мониторинга. На всех точках контроля и постах мы ведем прямые наблюдения с просмотром в режиме он-лайн. Вся информация стекается с единый диспетчерский пункт, круглосуточно ведется прием наблюдений, статистическая обработка, и, в случае появления красных или желтых маркеров, немедленно подключаются специалисты.

Такой системы в республике нет ни у кого, а среди предприятий Росатома Чепецкий механический завод стал вторым,



Фото А. ЕШМЕТЕВБА.

кто в контуре топливной компании ТВЭЛ внедрил подобную систему.

**- Насколько информация по экологической безопасности открыта для глазовчан?**

- По закону любая информация, которая связана с экологическим воздействи-

ем, публична и открыта. Мы постоянно публикуем в СМИ отчеты. В газете «Белова, 7» и на заводском радио даем информацию о том, какое количество выбросов произошло за минувший квартал, сколько отходов образовалось, сколько мы сбросили производственных и сточных вод.

На нашем сайте ежегодно мы выкладываем информацию о природоохранной деятельности ЧМЗ. Глазовчане могут познакомиться на сайте с отчетами по экологической безопасности за 2009 и 2010 годы. Отчет за 2011 год в ближайшее время также будет доступен общественности.

Для получения экологической информации на нашем предприятии разработаны специальные стандарты. Каждый человек может обратиться по телефону: 9-62-40, или с письменным запросом. В любое время дня и ночи диспетчерский пункт примет запрос и адресует его специалистам. Все сообщения заносится в журнал, и если человек называет свои координаты, мы обязательно отправляем ему информацию по результатам проверки по его обращению.

Одним словом, наше предприятие делает все, чтобы информация по экологической безопасности была максимально доступной и открытой.