

## Центр дистанционного обучения в Системе подготовки по промышленной безопасности. Опыт и проблемы

*Ю.В. Бобров, чл.-корр. РАН, канд. техн. наук  
(Центр дистанционного обучения, г. Брянск)*

Центр дистанционного обучения (далее Центр) в г. Брянске создан и действует по распоряжению Министерства энергетики Российской Федерации «О Центре дистанционного обучения» от 30.05.01 № 105–Р «в целях повышения эффективности деятельности предприятий и организаций топливно-энергетического комплекса Северо-Западного региона страны и учитывая имеющийся положительный опыт работы и потенциал высококвалифицированных научно-педагогических кадров». Полное название Центра – Региональный центр по вопросам профессиональной переподготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов предприятий и организаций ТЭК Северо-Западного региона России. С 23 августа 2002 г. Центр аккредитован в ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность» как обучающая организация.

**Направления обучения** – эксплуатация объектов:

- магистрального трубопроводного транспорта;
- котлонадзора и подъемных сооружений;
- газового хозяйства (руководители и специалисты, ответственные за газовое хозяйство предприятий).

Совершенствование предаттестационной подготовки руководителей и специалистов в области промышленной безопасности ведется в Центре на основе ключевых положений, сформулированных на заседании коллегии Госгортехнадзора России по итогам 2003 г. Начальник Госгортехнадзора России В.М. Кульчев выделил уровень профессиональной подготовки рабочих основных профессий, занятых на предприятиях, эксплуатирующих опасные производственные объекты, как базовый фактор, который влияет на промышленную безопасность. На коллегии Госгортехнадзора России были отмечены основные причины аварийности и травматизма. В первую очередь это слабая профессиональная подготовка, ошибочные решения, принимаемые исполнителями работ, незнание требований, обеспечивающих безопасность производственных процессов.

Поэтому в Центре особое внимание уделяется повышению качества предаттестационной подготовки руководителей и специалистов в области промышленной безопасности в соответствии с приказом Госгортехнадзора России от 27.02.02 № 25, а также вопросам подготовки в области промышленной безопасности рабочих основных профессий, занятых на промышленных предприятиях, эксплуатирующих опасные производственные объекты.

**Обучение в области промышленной безопасности базируется на трех «д»:**

- **доступность** получения знаний, развития навыков и мастерства рабочих и специалистов всех уровней, прежде всего работников трубопроводного транспорта;
- **дистанционность** учебного процесса с сохранением его полноценности (на перекачивающих станциях магистральных трубопроводов это достигается организацией **мобильных групп** преподавателей и специалистов Центра);
- **деловитость** в отношениях между преподавателями и слушателями, поддержание диалога по существу изучаемых вопросов.

**Цель обучения** – повышение защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. В основу деятельности Центра положена Федеральная целевая программа «Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации до 2005 года», утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.09.99 № 1098. После оформления документов слушатель изучает под руководством преподавателя все темы учебной типовой программы по курсу «Промышленная безопасность» для подготовки руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Госгортехнадзору России. Все слушатели получают учебно-практические пособия и выполняют **контрольные задания** в виде тестов по каждому разделу этого пособия. Экзамен проводят в устной форме, слушатели пользуются учебно-дидактическими материалами и компьютерными средствами обучения по темам типовой программы. Наряду с подготовкой в области промышленной безопасности, в Центре осуществляется профессиональное повышение квалификации (объем 75 ч) по специальностям:

- ◆ Безопасность технологических процессов и производств:
  - нефтепроводного транспорта;
  - газопроводного транспорта;

- на объектах газового хозяйства;
- на объектах котлонадзора и подъемных сооружениях;
- ◆ Пожарная безопасность нефтепроводного транспорта;
- ◆ Защита нефтепроводного транспорта в чрезвычайных ситуациях;
- ◆ Управление персоналом;
- ◆ Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.

В Центре также проводятся обучение и проверка знаний по охране труда рабочих, к профессиям которых предъявляются повышенные требования безопасности, руководителей и специалистов.

Комплекты программ для подготовки руководителей и специалистов опасных производственных объектов на трубопроводном транспорте и в газовом хозяйстве согласованы с Управлением по надзору в нефтяной и газовой промышленности Госгортехнадзора России и Отделом газового надзора Госгортехнадзора России.

Учебные аудитории оборудованы стендами, витражами, современной компьютерной техникой с обширной базой данных, содержащей **обучающие и контрольно-обучающие программы**. В плане развития Центра особое внимание уделяется переходу к профессиональной подготовке и повышению квалификации профессиональных рабочих, так как от их профессионального роста во многом зависит будущее России. К проведению учебного процесса привлекаются преподаватели, имеющие ученые звания и степени, с большим опытом работы, в том числе на трубопроводном транспорте. Среди ученых три академика и два члена-корреспондента отраслевых академий, пять докторов и восемь кандидатов наук. В их числе: академик РАЕН, д-р техн. наук, лауреат Ленинской и Государственной премий В.М. Соболев; чл.-корр. РАПЭ Р.В. Кузьмичев; заслуженный деятель науки Российской Федерации, проф. Н.Н. Самойлов; проф. Е.Н. Стратиенко и др. Наряду со штатными преподавателями, в Центре работают ведущие ученые вузов, специалисты и хозяйственные руководители предприятий, учреждений, представители органов законодательной и исполнительной власти.

Организационно-функциональная структура Центра, сложившаяся к настоящему времени, приведена на схеме.

# Организационно-функциональная структура Центра дистанционного обучения

