

# ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА

В студенческом городке ТПУ



Административно-хозяйственное управление является одним из важнейших структурных подразделений ТПУ, обеспечивающим содержание и эксплуатацию учебных корпусов, студенческих общежитий и других объектов университета, осуществляющим

“ на капитальный ремонт объектов ТПУ было затрачено более 96 800 тыс. рублей ”

реализацию перспективного развития материальной базы и решение вопросов хозяйственной деятельности ТПУ.

В 2009 году подразделениями АХУ был проделан большой объем работ: на капитальный ремонт объектов ТПУ было затрачено более 96 800 тыс. рублей, из которых 54 720 тыс. рублей были направлены на развитие корпусов и объектов соцкультбыта, 5 900 тыс. рублей на ремонт инженерных

сетей, а 36 177 тыс. рублей на восстановление аварийных объектов.

К началу учебного года были полностью восстановлены фасады корпусов ТПУ общей площадью более 11 тыс. м<sup>2</sup>, отремонтированы кровли общей площадью 10 295 м<sup>2</sup>, выполнена замена утеплителя на чердачных перекрытиях с усилением несущих конструкций стропильных систем и чердачных перекрытий общей площадью 3 685 м<sup>2</sup>. Проведен ремонт в учебных аудиториях, площадь которых превысила 1,4 тыс. м<sup>2</sup>. Преобразился 9-й учебный корпус: отремонтированы столовая, спортзал, скалодром и зал тяжелой атлетики.

Проведены ремонтные работы в главных центрах досуга и отдыха ТПУ – Международном культурном центре и профилактории.

В целях модернизации студенческого общежития № 5 по ул. Пирогова, 18, осуществлен ремонт с заменой инженерного оборудования мест общего пользования и лестничных клеток. В общежитии № 16 по ул. Вершинина, 46, введен в эксплуатацию лифт. Повысить комфортность проживания студентов на верхних этажах обще-



Общежития ТПУ по праву считаются лучшими в городе

“ Внедрение энергосберегающих технологий и проведение специализированных организационных мероприятий позволило сэкономить ТПУ 4 750 тыс. рублей ”

житий и осуществить экономию энергоресурсов удалось за счет установки частотных преобразователей на электродвигателях подкачивающих насосов в четырех общежитиях ТПУ. Применение новых технологий прочистки и промывки систем отопления в общежитиях повысило теплоотдачу отопительных приборов.

Внедрение энергосберегающих технологий и проведение специализированных организационных мероприятий позволило сэкономить ТПУ 4 750 тыс. рублей.

Слаженная работа служб АХУ обеспечила безаварийность инженерных сетей в аномально холодную зиму 2009–2010 годов.

Итогом работы административно-хозяйственного управления является стабильность проведения учебных процессов в университете, повышение уровня комфортности проживания студентов, а также рациональное использование энергоресурсов.

## MAINTENANCE AND SUPPLY DEPARTMENT'S ACTIVITIES

Maintenance and Supply Department (MSD) is one of the most important divisions of Tomsk Polytechnic University (TPU) which main activities include provision of maintenance work on university buildings, student dormitories, and other university properties, realization of long-term development of TPU resource base and making administrative decisions.

A lot of work was done by MSD subdivisions in 2009. Thus, more than 96 800 thousand roubles were spent for capital repairs of TPU properties, including 54 720 thousand roubles for development of university buildings and facilities of social, culture and everyday implication, 5 900 thousand roubles for service lines repair, and 36 177 thousand roubles for emergency repair.

By the beginning of the academic 2010/2011 year TPU buildings facades (total area more than 11 thousand m<sup>2</sup>) were completely restored; the roofing (total area of 10 295 m<sup>2</sup>) was repaired; replacement of attic joist floor heat insulation material was done; roof frames and attic joist floors supporting constructions (total area 3 685 m<sup>2</sup>) were strengthened. The area of repaired lecture rooms exceeded

1.4 thousand m<sup>2</sup>. The building № 9 underwent a lot of changes: a student's canteen, gym, rock climbing gym, and weight lifting gym were repaired.

Repair works were also carried out in the main leisure and recreation centres of TPU, such as the International Cultural Centre and sanatorium-preventorium.

For the purpose of modernization, the replacement of service lines in public spaces and staircases was done in the dormitory № 5 located at number 18 Pirogova Street. An elevator was set in operation in the dormitory №16 located at 46 Vershinina Street.

To improve the comfort conditions of students' living on the upper floors of the dormitories and practice energy resources conservation frequency converters were installed on booster pumps electric motors in 4 of the university dormitories. Application of new technologies for cleaning and washing heating facilities enhanced heat irradiation of heating appliances in the dormitories.

Introduction of power-saving technologies and other special arrangements made it possible for TPU to save 4 750 thousand roubles.

Well co-ordinated work of MSD subdivisions ensured trouble-free operation of pipelines and networks during an abnormally cold winter of 2009-2010.

All in all the work of Maintenance and Supply Department staff ensured the normal functioning of the educational process within the University, allowed to raise the level of comfort conditions in the student dormitories and made the energy resources saving possible.

