

ИНИЦИАТИВА И НОВАТОРСТВО

А.А. СКВОРЧЕВСКИЙ, председатель Белорусского общества изобретателей и рационализаторов (БОИР)

Можно без преувеличения сказать, что уходящее в историю XX столетие было временем глобальной научно-технической революции, временем таких интеллектуальных достижений, которые по сути дела перевернули наше представление о мире, о возможностях человеческой цивилизации. Правда, при этом уместна оговорка в том смысле, что человек технократический и человек разумный суть не одно и то же, имея в виду извечный вопрос: во благо или во вред будет обращено то или иное научное открытие?

Как бы там ни было, но успехи в научно-технической сфере являются сегодня определяющими как для судеб отдельных отраслей промышленности, так и для судеб целых стран и народов. Именно в этой сфере аккумулируются основные интеллектуальные и финансовые ресурсы, идет жесткая конкуренция за приоритеты. Показательно, что в развитых странах ассигнования в науку не уменьшались даже в период экономического спада, а в последнее время можно говорить о том, что ряд отраслей, связанных с наукой, переживает настоящий бум.

Если брать научно-техническую деятельность в целом, то тут свое важное место отведено изобретательству и ра-

онализации. Не буду здесь ссылаться на опыт других стран, расскажу о проблемах в этой области у нас в республике. Члены БОИР вносят свой весомый вклад в повышение эффективности общественного производства, усовершенствование техники и технологии, улучшение качества продукции, экономю сырья материалов и различных видов энергии.

Все подразделения БОИР многое делают в проведении организационно-массовой, методической работы, оказании практической помощи населению и организациям. Вряд ли это было бы возможно без важных решений, принятых на государственном уровне, без поддержки со стороны Президента и Правительства РБ. Так, в июне 1996 г. вышло определяющее для нас постановление Кабинета Министров РБ № 417 «О мерах по развитию изобретательской и рационализаторской деятельности в Республике Беларусь». Утверждено Типовое положение о рационализаторской деятельности, введена статистическая отчетность о поступлении и использовании изобретений и рационализаторских предложений. Возобновлена практика присвоения почетных званий «Заслуженный изобретатель Республики Беларусь», «Заслуженный рационализатор Республики Беларусь». Разработаны учебные программы по вопросам патентно-лицензионной, изобретательской и рационализаторской деятельности для учащихся, студентов, руководящих работников. Создан Белорусский фонд разви-

тия изобретательства и рационализации.

В тоже время, в связи с радикальными преобразованиями в структуре управления народным хозяйством, ликвидацией ряда комитетов и ведомств, изменением функций министерств и ведомств, в какой-то момент было снижено внимание к нашим вопросам. В результате уменьшилось количество технических новшеств и предложений, используемых в народном хозяйстве, в десятки раз сократилось количество заявок на изобретения, произошло сокращение служб по изобретательству и рационализации. Кстати, введение государственной статистической отчетности об использовании объектов промышленной собственности и рационализаторских предложений как раз и позволяет конкретно анализировать работу министерств, ведомств, госкомитетов, концернов, предприятий и организаций в разрезе обсуждаемой в этой статье тематики, а также в сфере патентования за рубежом, получения прибыли от использования технических новшеств. Согласно этим данным четко вырисовывается тенденция к положительной динамике, можно проследить, как медленно, шаг за шагом, возрождается чуть было не загубленное на корню важное дело.

Так, данные отчетности показывают, что в 1998 году в государстве использовано 286 изобретений, 59 изобретений

запатентовано за рубежом. В рационализаторской деятельности приняло участие свыше 18 тысяч новаторов, использовано около 15 тысяч рацпредложений, что позволило получить прибыль в размере 1.111,2 млрд. рублей. Пусть не так быстро, но все же растут показатели по рационализации как в целом по республике, так и в разрезе министерств, ведомств, госкомитетов, предприятий и организаций. В прошлом году от использования технических новшеств прибыль в целом по стране увеличилась в 1,9 раза. Наиболее значительный вклад внесли предприятия и организации Министерства промышленности, Минстройархитектуры, концерна «Белнефтехим», Белорусской железной дороги, Минтранса. В список лучших следует включить также концерны «Беллепром», «Белбиофарм», «Белэнерго», «Беллеспром», а также Брестский электроламповый завод, Барановичский станкостроительный завод, ПО «Витебскэнерго», Витебское ПО «Электроизмеритель», ОАО «Полоцкий «Проммашремонт», Гродненские ПО «АЗОТ» и ПО «Химволокно», ОАО «Лидастройматериалы».

Мы стремимся организовать учебу изобретателей и рационализаторов. Так, силами республиканского и региональных советов проведено 113 тематических семинаров, научно-технических конференций, налажена работа двух постоянно действующих семинаров, изобретатели получают необходимую помощь в 24 консультационных пунктах. Можно отметить, что стала постоянной практика проведения се-

минаров совместно с Белгоспатентом и Учебно-исследовательским центром собственности (УИЦПС).

За последнее время подготовлен ряд методичек по рационализаторской деятельности. В частности, хотелось бы назвать документы, регламентирующие порядок выплат вознаграждений за использование рацпредложений, порядок выплат за предложения, не создающие экономии, порядок выплат за содействие использованию рацпредложений.

Разработаны также документы по правовому регулированию рационализаторской деятельности на предприятиях, соответствующие рекомендации по определению прибыли от использования рацпредложений, ряд инструкций, разъяснений и т.п. Естественно, в этих разработках, по сути регулирующих всю рационализаторскую деятельность, очень нуждаются на предприятиях и в организациях.

Кроме того, в развитие темы хочу сказать, что нами совместно с областными советами намечено подготовить ряд новых методических материалов и инструкций, таких как разъяснения по отнесению предложений с организационным решением к категории рационализаторских, признания рационализаторскими предложений ИТР, созданных в процессе выполнения служебного задания, положение о системе стимулирования рационализаторской деятельности и другие.

Нас волнует проблема НТТ и молодежь. Учитывая материальные сложности и нынешние умонастроения, нелегкой представляется задача привлечения молодежи к научно-техническому творчеству. Однако эта составляющая молодежной политики не из второстепенного

ряда. Поэтому уже разработана практическая программа деятельности всех заинтересованных организаций по привлечению юношей и девушек к изобретательству и рационализации. Более того, после длительных согласований при Государственном комитете по делам молодежи создан координационный совет научно-технического творчества молодежи, в который вошли представители ряда организаций, министерств и ведомств.

В этой связи отмечу, что у БОИР сохранились тесные контакты с Республиканским домом технического и художественного творчества учащейся молодежи Минобразования РБ, где совместно проводятся различные мероприятия (слеты, смотры, семинары, выставки, дни изобретателей и рационализаторов). В них принимают участие воспитанники ПТУ, студенты средних специальных учебных заведений.

Республиканским советом БОИР совместно с Федерацией профсоюзов и Республиканским фондом развития изобретательства и рационализации недавно учреждены ежегодные премии лучшим молодым изобретателям и рационализаторам страны. Лауреатами уже стали 5 изобретателей и 22 рационализатора. Ими подано 14 заявок на изобретения, 190 заявлений на рационализаторские предложения, получено 7 патентов на изобретения. Практическое применение получили 3 изобретения и 178 рационализаторских предложений. Материальный эффект составил 21 млрд. рублей.

Выше упоминалось о восстановлении после пятилетнего перерыва почетных званий

в нашей сфере деятельности. В связи с этим интересны следующие факты. В 1997 году соответствующее удостоверение было вручено только одному рационализатору. А уже в 1998 году звания «Заслуженный изобретатель» удостоились 2 человека (один по Минской области, один - по Могилевской), «Заслуженный рационализатор» - 3 человека (представители Брестской, Гомельской и Витебской областей). Всего по состоянию на 1.01.1999 года в нашей республике удостоены почетных званий: «Заслуженный изобретатель» - 65 человек, «Заслуженный рационализатор» - 280 человек.

И еще на одном вопросе хотелось бы остановиться. Это взаимодействие с государственными органами и общественными организациями. Мы находим существенную поддержку в Администрации Президента РБ, в Совете Министров РБ. Наладился контакт с Палатой представителей Национального собрания, Комиссией по образованию, науке и научно-техническому прогрессу, где мы готовим совместные предложения по изменению Закона о предприятии.

Это положительные моменты. Но, если говорить прямо, состояние изобретательской и рационализаторской деятельности пока не соответствует имеющемуся в республике научно-техническому потенциалу. Выше упоминалось о возобновлении практики отчетности по нашей тематике. Так вот, на сегодняшний день по соответствующему разделу формы 4-нт отчиталось только немногим более 1000 предприятий. Это свидетельство того, что в некоторых мини-

стерствах, ведомствах, предприятиях и организациях дела изобретателей мало кого волнуют. Сюда можно отнести Минторг, Минкультуры, объединение «Белагропромтехника», концерн «Белмелиоводхоз», Белкоопсоюз, концерны «Белтопгаз», «Белбытсоюз» и некоторые другие. Новаторы здесь по существу лишены помощи в оформлении заявок, лишены моральных и материальных стимулов.

Еще проблематичнее обстоит дело с патентованием изобретений за рубежом. Например, в прошлом году этот вопрос с большим или меньшим успехом решали только пять-шесть ведомств, запатентовано всего 59 изобретений (против 73 в 1997 г.). К сожалению, тенденция к снижению этого показателя просматривается все более явственно. К тому же более 90 процентов зарубежных патентований приходится на одно государство - Россию.

В ряде крупных министерств, ведомств, концернов, имеющих значительный научно-технический потенциал, практически не занимаются патентованием изобретений. Это в полной мере можно отнести к Минстройархитектуры, Минтрансу, Минсельхозпроду, концернам «Беллесбумпром», «Белэнерго», «Белбиофарм», «Белпищепром», а также к управлению Белорусской железной дороги. Между тем, важность проблемы использования объектов промышленной собственности общеизвестна. Анализ поступающих в республиканский, областные, городские советы БОИР вопросов, обращений, консультаций, жалоб говорит о том, что на местах зачастую не соблюдается законодательство по рационализации. Это вызвано отсутстви-

ем соответствующих отделов, бюро, квалифицированных специалистов, незнанием существа вопроса.

За последнее время вскрыт целый ряд злоупотреблений и грубых нарушений при выплате и получении вознаграждений за рационализаторские предложения. Причины - отсутствие контроля и соответствующей помощи подведомственным организациям. В ряде мест из года в год не проводятся семинары по обучению кадров, ответственных за рационализаторскую работу, основам изобретательства.

Разумеется, многое из нерешенной пока еще проблематики БОИР берет на себя. Мы видим весь комплекс сложных вопросов и знаем пути их решения.

Республиканский, шесть областных и четыре городских совета БОИР опираются в основном на собственный энтузиазм и моральную поддержку со стороны. Мы и проблемы материально-технического и финансового обеспечения стараемся решать в полном объеме, не перекладывая этот груз на чужие плечи.

В заключение хочу подчеркнуть, что Белорусское общество изобретателей и рационализаторов понимает, что только совместными усилиями можно успешно решать задачи технического перевооружения производства, помочь изобретателям и рационализаторам республики внести свой вклад в ускорение научно-технического прогресса. Не сомневаюсь, что многие читатели журнала «Инженер-механик» являются активными изобретателями и рационализаторами и что он станет не только пропагандистом их новшеств, но и генератором их новых идей.