

платы. В этой системе уровень заработной платы устанавливается между двумя границами:

- верхнюю границу определяет предельная производительность труда;
- нижняя граница намечается институционально либо в сопоставлении с другими предприятиями региона.

Переход к формированию фонда оплаты труда на основании предельной производительности труда позволяет найти компромисс между работодателями и наемными работниками.

Предлагается алгоритм формирования фонда мотивации инновационной деятельности на основе учета предельной производительности труда, что создает возможность перераспределить добавленную стоимость между фондом заработной платы и бухгалтерской прибылью.

Предлагаемый алгоритм был апробирован на основе данных ОАО «Белшина» и ОАО «Беларусьрезинотехника». Данный алгоритм включает в себя следующие этапы:

- 1) формирование фонда заработной платы (ФЗП) на основе предельной производительности труда;
- 2) анализ фактического ФЗП и фактической численности и принятия решений по планируемой численности;
- 3) формирование нормальной и проектируемой прибыли с учетом банковского процента и сложившейся рентабельности;
- 4) формирование фактического и планируемого соотношения фонда оплаты труда и прибыли в добавленной стоимости;
- 5) принятие решения по окончательному установлению соотношения между фондом оплаты труда и прибылью в добавленной стоимости;
- 6) выделение фонда мотивации инновационной деятельности работников предприятия.

*В.Н. Ермашкевич, д-р техн. наук, доцент
БГЭУ (Минск)*

ИНТЕЛЛЕКТ И ИННОВАЦИОННОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

В настоящее время в экономическом обиходе широко используются такие понятия, как интеллект, интеллектуальная деятельность, защита прав интеллектуальной собственности. С данными понятиями тесно связана стратегия инновационного развития. В зарубежной практике формированию прав на интеллектуальную собственность и ее защиту уделяется большое внимание. Трансфер технологий, т.е. продажа по лицензиям прав на объекты интеллектуальной собственности, стал важнейшей особенностью мировой экономики. Так, среднегодовые темпы роста торговли лицензиями в 3—4 раза превышают темпы развития торговли лицензионными товарами. При этом на долю 17 промышленно развитых стран, входящих в ОЭСР, приходится 98 % всех продаж и

более 90 % всех закупок лицензий. Это делает продукцию развитых стран наукоемкой, высокотехнологичной, конкурентоспособной на мировом рынке.

Беларусь лишь начинает свое развитие в этом направлении. Вопросы инновационного развития находятся в центре внимания Президента страны, Правительства. Серьезным толчком к такому вниманию послужил ряд обстоятельств и в первую очередь неконкурентоспособность продукции и высокое отрицательное сальдо внешнеторговой деятельности. Согласно данным, в промышленном производстве доминируют технологии III и IV укладов, доля инновационно продвинутых предприятий низка (14—16 %), удельный вес новой продукции составляет 11—13 %. В развитых странах в 2006 г. доля высокотехнологичного экспорта составляла: в США — 50,4 %, ЕС — 25—45,6 %, Японии — 63,9 %.

Этот и другие факторы приводят к тому, что сальдо внешнеторговой деятельности (разница между экспортом и импортом товаров) Беларуси в 2007 г. составило –4418 млн дол. США, в 2008 г. — –6581 млн дол. США. В Концепциях национальной безопасности Республики Беларусь, утвержденных Указами Президента 17.07.2001 г., № 390 и 21.01.2008 г., № 53, отмечен ряд факторов, создающих угрозу безопасности в экономической сфере. Одной из угроз является «рост изношенности производственных мощностей, использование несовершенных технологий, характеризующихся повышенной энергоемкостью и ресурсоемкостью, низким качеством продукции и высокими издержками производства, приводящими к снижению конкурентоспособности белорусских товаров на внутреннем и внешнем рынках».

Состоянию и проблемам инновационного развития экономики Республики Беларусь посвящен ряд Государственных программ, публикаций. В них приведены мероприятия, выполнение которых позволит поднять инновационное развитие экономики Беларуси на новый, более высокий уровень. Для страны с открытой экономикой, не располагающей собственными ресурсами — это один из важнейших факторов обеспечения экономической и национальной безопасности. В решении всех этих проблем определяющую роль играет человеческий фактор и его интеллектуальный ресурс. Интеллект на современном этапе экономического развития представляет собой «совокупность накопленных знаний, приемов, навыков и способность разумно реализовать их с достижением эффективного результата». В связи с этим в школах, учебных заведениях необходимо не только пополнять знания, но и уделять больше внимания формированию практических навыков их использования с достижением эффективных результатов. В основе выживания индивида, группы, коллектива должен лежать принцип повышение квалификации, а следовательно, и интеллекта в течение всей жизни.

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□.