

ющую среду. Одной из главных целей государства и населения должно стать развитие и улучшение переработки отходов. В перспективе должны совершенствоваться раздельный сбор мусора, расширение приема заготовительных пунктов, привлечение, в первую очередь, безработных граждан. Весьма важной задачей является установление экономически обоснованных закупочных цен на все виды вторичного сырья, а также экологическое воспитание и пропаганда экологических знаний.

Беларусь должна развиваться в данной сфере на примере европейских стран, так как именно там процесс переработки отходов наиболее развитый в мире. Некоторые меры легко осуществимы и в нашей стране:

- в разных европейских странах прибегают к различным способам мотивации населения к тщательной сортировке мусора. Так, например, берлинские подростки, которые собирают мусор и сдают его на вторичную переработку, получают за это финансовое вознаграждение, а в Нидерландах выдают специальные купоны экологической лояльности;
- везде в Европе можно найти контейнеры, предназначенные для органического мусора, стекла, пластика, бумаги, алюминия и жести;
- серьезно относятся к мусору на улицах. В Австрии вы вряд ли увидите на тротуаре бумажку либо окурочок, поскольку за это полагается весьма внушительный штраф.

Достижения страны в сфере переработки отходов зависят от поведения каждого жителя, так как государство, развивая инфраструктуру сбора, сортировки отходов, их переработки, создает только необходимые условия.

Литература

1. Анализ действующих в Республике Беларусь объектов по использованию и обезвреживанию отходов / Т. И. Масловская [и др.] // Эколог. вести. — 2010. — № 2 (12). — С. 113–118.
2. *Неверо, О. Е.* Отходы — горы мусора или золотое дно? / О. Е. Неверо // Финансы, учет, аудит. — 2014. — № 7. — С. 37–38.
3. Об обращении с отходами : Закон Респ. Беларусь от 20 июля 2007 г. № 271-2, в ред. от 7 янв. 2012 г. № 340-3 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. — 2007. — № 183. — 2/1368.

К.А. Лосева, А.А. Слонимская

БГЭУ (Минск)

Научный руководитель С.В. Лашук

ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА БЕЛОРУССКОЙ АЭС

В целях обеспечения энергетической безопасности в Республике Беларусь реализуется проект по строительству атомной станции. Первый блок электростанции будет введен в эксплуатацию в 2019 г., второй —

в 2020 г. Суммарная мощность объекта составит около 2400 МВт. Ввод в эксплуатацию Белорусской АЭС повлечет за собой изменения в энергетике Беларуси (в потреблении различных энергоресурсов и в системе энергообеспечения), экономике республики, в инфраструктуре г. Островец и повлияет на экологическую ситуацию в стране. АЭС позволит, с одной стороны, вывести из топливного цикла значительные объемы органического топлива, что улучшит экологическую обстановку в Республике Беларусь, уменьшив выбросы парниковых газов; а с другой стороны — повысить инвестиционную привлекательность региона размещения АЭС и расширить его социальные и экономические возможности [2].

Одним из наиболее значительных обоснований строительства АЭС является уменьшение в перспективе доли органического топлива (в основном природного газа) в энергообеспечении страны. После ввода в эксплуатацию Белорусской АЭС планируется понизить долю природного газа в производстве тепловой и электрической энергии в 2020 г. — до 70 %, в 2025 г. — до 60 % по отношению к 2016 г. [1, с. 1].

Наличие в стране собственной электростанции также позволит Беларуси быть более независимой в энергетическом плане (25–30 %), производя значительную часть потребляемой электроэнергии внутри страны. Кроме того, в экономике Беларуси планируется развитие нового сегмента, связанного с торговлей электроэнергией. В этом сегменте предполагается формирование и функционирование оптового и розничного рынка электрической энергии, увеличение экспорта электрической энергии на период до 2025 г. [1, с. 7].

Строительство Белорусской АЭС уже оказало значительное влияние на г. Островец. Строительство станции меняет инфраструктуру города, делает район привлекательным для инвестиций и создает множество новых рабочих мест. Более 80 % всех вакансий в службу занятости района предоставляют предприятия и организации, занятые на строительстве.

АЭС — один из самых экологически чистых способов получения электроэнергии, однако станция является потенциально опасным объектом, и при нарушении нормального режима работы в опасной зоне будут находиться особо охраняемые природные объекты: национальные парки «Нарочанский» и «Браславские озера», заказник «Сорочанские озера».

Строительство Белорусской АЭС носит для Беларуси стратегическое значение. Станция будет способствовать энергетической независимости Беларуси, диверсификации энергетических ресурсов, положительно повлияет на экологическую обстановку и инфраструктуру района своего расположения.

Литература

1. Комплексный план развития электроэнергетической сферы до 2025 года с учетом ввода Белорусской атомной электростанции : постаново-

ление Совета Министров Респ. Беларусь, 1 марта 2016 г., № 169 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. — 2016. — № 11. — С. 83–86.

2. Министерство энергетики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://minenergo.gov.by>. — Дата доступа: 27.03.2016.

А.Ю. Соловей

БГЭУ (Минск)

Научный руководитель Н.А. Смольская — канд. экон. наук

МОТИВАЦИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ

Усиливающаяся антропогенная нагрузка на окружающую среду объясняет необходимость ресурсосбережения и делает его неотъемлемой частью как политики государства, так и отдельных хозяйствующих субъектов.

Для предприятий ресурсосберегающая деятельность представляет собой возможность улучшения финансовых показателей посредством экономного и эффективного использования материальных, трудовых, природных, финансовых и других ресурсов.

Движущей силой данной деятельности в первую очередь является человек, от знаний, умений, возможности генерировать идеи и воплощать их в жизнь, заинтересованности и прикладываемых усилий которого зависит эффективность проведения тех или иных мероприятий.

Добиться желаемого поведения от сотрудников можно путем их мотивации, представляющей собой совокупность мероприятий воздействия на работников с учетом удовлетворения их потребностей и решения целевых задач, стоящих перед предприятием [1, с. 6].

Залогом эффективности мотивации труда являются выявление потребностей работников и разработка на их основе методов стимулирования, количество и разнообразие которых делает целесообразным определение их актуальности, т.е. степени влияния на поведение, для работников различных категорий труда.

С этой целью проведено анкетирование, участниками которого стали 57 чел., не являющихся работниками конкретного предприятия.

По результатам исследования установлено, что для работников, занятых умственным трудом, рейтинг актуальных стимулов состоит из следующих: денежные стимулы, профессиональный рост и развитие, самостоятельность, удобный график работы и творческая работа. Для работников физического труда на первом месте также стоят денежные стимулы, далее — вознаграждение в виде дополнительного выходного дня, социальные льготы, удобный график работы и коллективное мнение и уважение.