

УДК 502.174.3

LE DÉVELOPPEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES AU BÉLARUS

Д. А. ГРОМОВА

Научный руководитель Е. В. ТИТОВА

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»

Aujourd'hui, il paraît évident que la consommation mondiale d'énergie devrait s'accroître de 40 % d'ici 2035 et doubler d'ici 2050. La croissance, les préoccupations environnementales et la réduction de la pauvreté énergétique, constituent les grands enjeux énergétiques de demain.

Dans les entrailles de la République du Belarus, il n'y a pas de ressources énergétiques en quantité suffisante pour satisfaire les besoins du pays. À cet égard, la consommation d'énergie du Bélarus repose sur le gaz naturel importé de la Fédération de Russie. C'est pourquoi les énergies renouvelables jouent un rôle clé dans la stratégie énergétique du pays. Les principaux intérêts des énergies renouvelables sont leur non épuisement et leurs émissions très limitées de gaz à effet de serre.

Le développement des énergies renouvelables est une priorité dans le plan de grands travaux de notre pays. Le cadre législatif de la République du Bélarus vise à promouvoir le développement des énergies renouvelables.

Le Bélarus a établi un cadastre national pour les sources d'énergie renouvelables, qui fournit des informations sur l'évaluation du potentiel énergétique «alternatif» du territoire de la République et sur l'amélioration de l'efficacité des sources d'énergie renouvelables.

Notre pays a un grand potentiel d'énergies renouvelables, mais c'est un secteur assez nouveau qui est en train de se développer. Ainsi, la part des installations des sources *d'énergie renouvelables* dans le système *énergétique du Bélarus* constitue 2,1 %. Mais, selon les pronostics, elle doit atteindre 6 % vers l'an 2020.

Plus de la moitié des énergies renouvelables au Bélarus consiste en bois de chauffage, copeaux de bois et déchets de bois (82,9 %), tandis que l'énergie de l'eau représente 1,7 % et celle du vent – 0,6 %. Toutefois, les filières éolienne, solaire et hydroélectrique sont celles qui connaissent actuellement la plus forte croissance. On pronostique le balance suivant des sources d'énergie renouvelable en 2020: 5 % pour des usines de biogaz, 17 % pour des centrales hydroélectriques, 20 % pour des éoliennes, 16 % pour des stations photovoltaïques et 43 % pour des sources d'énergie aux combustibles locaux.

Pour notre pays cette croissance est importante. Le développement de la biomasse solide pour le chauffage y contribue également. Toutefois, le rythme global de développement des énergies renouvelables reste à accélérer pour atteindre l'objectif de 2020.

