



ЮНИТЕР



**Возобновляемые
источники энергии**



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

29,5% составляет доля собственных энергоресурсов	В Беларуси доля местных топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) в балансе энергоресурсов для производства тепловой и электрической энергии в 2015 году достигла 29,5%. К 2020 году планируется ее увеличение до 32%. Для этого необходимо увеличение использования тепловых вторичных энергоресурсов, ветроустановок, биогаза, гидроэнергии.
5,6% энергии производится из возобновляемых источников	Доля производства энергии из возобновляемых источников в валовом производстве энергоресурсов (ВТЭР) растет: за последние 10 лет возросла с 4,3% до 5,6%. По планам правительства к 2020 году доля возобновляемой энергии в валовом производстве энергоресурсов должна составить 6%.
92,7% возобновляемых источников приходится на энергию древесного топлива	В балансе производства возобновляемых источников энергии в Беларуси самая большая доля приходится на использование древесного топлива. Так, в 2015 году их доля составила 92,7%. Доля энергии ветра, воды и солнца в общем объеме выработки не превышает 3%.
387 установок работает на древесном топливе	Годовой объем использования древесного топлива в 2015 году превысил 1,32 млн. т.у.т. Всего в Беларуси на конец 2015 года действовало 387 установок. Их уставная мощность составляет более 1 ГВт.
Действуют 32 биогазовых установки	В Беларуси функционируют 32 биогазовых комплекса и электростанции на свалочном газе общей мощностью 37,2 МВт.
Эксплуатируется 57 ГЭС	На конец 2015 года вырабатывают энергию 57 ГЭС суммарной мощностью 34,03 МВт. Текущие мощности действующих в Беларуси ГЭС составляют лишь 13,6% от потенциала гидроэнергетики республики.
Вырабатывают электроэнергию 61 ветроустановка	В Беларуси действует 61 ветроэнергетическая установка. Их суммарная мощность составляет 48,57 МВт. При этом, по оценкам экспертов, окупаемость ветроустановок в Беларуси составляет около 5 лет. Крупнейшей ветроустановкой является ветроустановка в г. Новогрудок мощностью 1,5 МВт (что составляет 17% от суточных потребностей города).
Введены в строй 83 солнечных батареи	На конец 2015 года в Беларуси действовало 83 установки, преобразующих энергию солнца в электрическую и тепловую. Их суммарная мощность составляет 13,37 МВт.
Работает 25 геотермальных установок	В Беларуси всего 25 геотермальных установок. Их общая мощность составляет 2,72 МВт. Возможности использования геотермальной энергии в Беларуси крайне низки ввиду геологических особенностей.
До 2020 года планируется сэкономить 5 млн. т.у.т.	В рамках Государственной программы «Энергоэффективность» на 2016-2020 году планируется сэкономить 5 млн. т.у.т.; достичь доли местных ТЭР в валовом потреблении ТЭР в 16%, в том числе доли ВИЭ в валовом потреблении ТЭР – 6%; увеличить использование собственных энергоресурсов до 32,0%.
Рост привлекательности сектора для иностранных инвестиций	Иностранные инвестиции в отрасль энергоэффективных технологий в основном связаны с финансированием в рамках сотрудничества со Всемирным Банком и ООН. Вместе с тем, по мере реализации проектов, растет интерес к отрасли среди иностранных инвесторов, имеющих достаточный опыт в том или ином типе энерготехнологии, пока такие проекты носят «пилотный» характер.

Инвестиционная компания ЮНИТЕР – финансовый и инвестиционный консультант в Беларуси с 14-летним опытом работы с национальными и иностранными инвесторами в более чем 40 отраслях страны.

Деятельность компании сфокусирована на инвестиционном банкинге; поддержке иностранных инвесторов и привлечении финансирования для национальных компаний; проведении маркетинговых и аналитических исследований; управлении проектами и активами.

ЮНИТЕР



220114, Минск, просп. Независимости 117А, 12 этаж (БЦ Александров Пассаж),
тел. +375 17 385 24 65, факс +375 17 385 24 64, uniter@uniter.by, www.uniter.by

Дисклеймер

Информация, содержащаяся в настоящем документе, носит общий характер и подготовлена без учета конкретных обстоятельств того или иного лица или организации. Несмотря на то, что мы неизменно стремимся представлять своевременную и точную информацию, мы не можем гарантировать того, что данная информация окажется столь же точной на момент получения или будет оставаться столь же точной в будущем. Предпринимать какие-либо действия, используя такую информацию, можно только после консультаций с соответствующими специалистами, основанных на тщательном анализе конкретной ситуации.

©2017 ЗАО «Инвестиционная компания «ЮНИТЕР», компания, зарегистрированная в соответствии с законодательством Республики Беларусь. Все права защищены.

ЮНИТЕР и логотип ЮНИТЕР являются зарегистрированными товарными знаками, зарегистрированными в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

