

## РАЗДЕЛ ВТОРОЙ

### УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

# 124 О мерах по дальнейшему развитию альтернативных источников энергии

Отметить, что в экономически развитых и развивающихся странах ускоренными темпами ведутся разработки по практическому использованию альтернативных источников энергии как важнейшего фактора устойчивого развития и повышения конкурентоспособности экономик в условиях сокращения мировых запасов углеводородного сырья.

В Узбекистане накоплен значительный опыт проведения научных и экспериментальных исследований в области применения альтернативных источников энергии, прежде всего солнечной энергии, по которым разработки проводятся в течение многих десятилетий. В республике создан не имеющий аналогов в Центральной Азии научно-экспериментальный центр — НПО «Физика-Солнце» Академии наук, результаты исследований которого получили мировое признание.

Наиболее активно и результативно ведутся научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по созданию низкопотенциальных установок для горячего водо- и теплоснабжения, фотоэлектрическим и термодинамическим преобразованиям для получения электричества, использованию солнечной энергии в технологиях синтеза специальных материалов, термообработки материалов и конструкций.

Результаты проводимых исследований находят широкое экспериментальное практическое применение в различных отраслях и сферах экономики страны. Более десяти лет в республике осуществляется изготовление и экспериментальное использование системы горячего водоснабжения жилых домов и социальных объектов на основе солнечных водонагревательных установок. В городе Ташкенте, Самаркандской области и других регионах установлены гелиоустановки для получения горячей воды. Освоено производство фотоэлектрических установок различной мощности. Во многих вузах и профессиональных колледжах осуществляется подготовка квалифицированных кадров для этой сферы.

Созданные в Узбекистане условия и объективные предпосылки для практического применения солнечной энергии служат основой для использования этого региона как площадки для экспериментального внедрения передовых технологий в этой сфере не только в республике, но во всей Средней Азии.

Учитывая накопленный опыт и в целях дальнейшего продолжения проведения исследований и опытно-промышленных разработок на более высоком техническом и научном уровнях, практического использования, с учетом мирового опыта, отдельных решений по применению альтернативных источников энергии в условиях Узбекистана, а также организации отечественного производства современного оборудования и технологий для этой сферы:

1. Принять к сведению, что в Узбекистане создана научно-экспериментальная и материально-техническая база для более углубленной разработки и практического использования солнечной и биогазовой энергии.

Кабинету Министров Республики Узбекистан совместно с Академией наук и заинтересованными министерствами, ведомствами, хозяйственными объединениями, с учетом накопленного опыта, принять меры по дальнейшему углублению экспериментальных и практических исследований в области использования солнечной и биогазовой энергии, обратив особое внимание на разработку и реализацию пилотных проектов по производству энергии из альтернативных источников, организацию производства в республике соответствующего оборудования, комплектующих и материалов, а также их сервисного обслуживания.

2. Одобрить предложение Министерства экономики, Министерства финансов, Академии наук Республики Узбекистан, ГАК «Узбекэнерго» по созданию Международного института солнечной энергии в городе Ташкенте с участием Азиатского банка развития и других международных финансовых институтов на базе НПО «Физика-Солнце» Академии наук Республики Узбекистан.

Определить основными задачами и направлениями деятельности Международного института солнечной энергии:

осуществление высокотехнологичных разработок в области промышленного использования солнечной энергии;

подготовку предложений по практическому использованию потенциала солнечной энергии в различных отраслях экономики и социальной сфере на основе передовых и экономически эффективных технологий;

осуществление прикладных исследований, связанных с использованием солнечной энергетики в различных отраслях экономики, в том числе технологий синтеза специальных материалов и термической обработки;

координацию работ по разработке документации по крупным проектам в сфере солнечной энергетики.

Кабинету Министров в месячный срок принять постановление по организации деятельности и источникам финансирования Международного института солнечной энергии.

3. Принять к сведению, что между ГАК «Узбекэнерго» и компанией «Suntech Power Co.» (КНР) достигнуты договоренности о создании в свободной индустриально-экономической зоне «Навои» совместного предприятия по выпуску фотоэлектрических панелей мощностью 100 МВт на основе самых современных технологий с финансированием разработки проектных документов в равных долях.

ГАК «Узбекэнерго» совместно с Министерством экономики, Министерством внешних экономических связей, инвестиций и торговли Республики Узбекистан, другими заинтересованными министерствами и ведомствами в срок до 1 апреля 2013 года разработать и внести на утверждение в Кабинет Министров бизнес-план и необходимую проектно-сметную документацию по созданию совместного производства фотоэлектрических панелей с вводом первой очереди мощностью 50 МВт в октябре 2013 года и выходом на проектную мощность в 2015 году. При этом особое внимание обратить на глубокий анализ потребности и рынков сбыта производимой предприятием продукции.

4. Одобрить предложение Министерства экономики, Министерства финансов Республики Узбекистан и ГАК «Узбекэнерго» о реализации проекта строительства солнечной фотоэлектрической станции мощностью 100 МВт в Самаркандской области.

ГАК «Узбекэнерго» в трехмесячный срок разработать и внести на утверждение в установленном порядке технико-экономическое обоснование и тендерную документацию, определив источниками финансирования проекта привлечение льготного кредита Азиатского банка развития и средств Фонда реконструкции и развития Республики Узбекистан.

Хокимияту Самаркандской области в срок до 1 июля 2013 года в установленном порядке осуществить отвод земель ГАК «Узбекэнерго» для организации площадки строительства и размещения электростанции.

5. Кабинету Министров Республики Узбекистан совместно с Министерством экономики, Министерством внешних экономических связей, инвестиций и торговли, Министерством финансов, Советом Министров Республики Каракалпакстан, хокимиятами областей и города Ташкента, другими заинтересованными министерствами, ведомствами и хозяйственными объединениями в месячный срок разработать и утвердить перечень экспериментальных и пилотных проектов по применению солнечной и биогазовой энергии, с привлечением для этих целей средств Азиатского банка развития и других международных финансовых институтов.

6. Министерству финансов, Министерству экономики Республики Узбекистан с участием международных экспертов в двухмесячный срок внести в Кабинет Министров предложения по стимулированию производителей и пользователей солнечной и биогазовой энергии, предоставлению им налоговых и таможенных льгот и преференций, с учетом опыта зарубежных стран.

7. Кабинету Министров Республики Узбекистан совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами подготовить и реализовать необходимые организационные мероприятия по проведению в 2013 году в городе Ташкенте международной конференции по вопросам внедрения альтернативных источников энергии с участием представителей международных финансовых институтов, ведущих международных экспертов, зарубежных исследовательских центров и компаний — производителей технологического оборудования.

8. Министерству экономики, Академии наук Республики Узбекистан, ГАК «Узбекэнерго» совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами внести в I полугодии 2013 года в Кабинет Министров проект Закона Республики Узбекистан «Об альтернативных источниках энергии».

9. Контроль за исполнением настоящего Указа возложить на Премьер-министра Республики Узбекистан Ш.М. Мирзиёева.

**Президент  
Республики Узбекистан**

**И. КАРИМОВ**

г. Ташкент,  
1 марта 2013 г.,  
№ УП-4512