

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
О ПРОГРАММЕ МЕР ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ
ЭНЕРГЕТИКИ, ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В ОТРАСЛЯХ
ЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ НА 2017 — 2021 ГОДЫ

Отметить, что в соответствии с Программой мер по сокращению энергоемкости, внедрению энергосберегающих технологий и систем в отраслях экономики и социальной сфере на 2015 — 2019 годы, одобренной постановлением Президента Республики Узбекистан от 5 мая 2015 года № ПП–2343, в республике в последние годы реализуется широкий комплекс мер по обеспечению энергосбережения в отраслях экономики и социальной сфере.

Введены стандарты по энергетическому менеджменту производства и энергетической маркировке бытового оборудования. Осуществляется внедрение энергоэффективных технологий в системе уличного освещения и энергосберегающих ламп для жилых и общественных зданий, прекращена реализация на территории республики ламп накаливания мощностью свыше 40 Вт.

В бюджетных учреждениях Министерства народного образования, Министерства здравоохранения и Центра среднего специального, профессионального образования ведется замена энергоемких котлов отопления на энергоэффективные. Реализуются инвестиционные проекты по внедрению современных газотурбинных, паротурбинных установок в энергетической отрасли.

В рамках принятой Программы мер по дальнейшему развитию гидроэнергетики на 2017 — 2021 годы предусматривается дальнейшее развитие гидроэнергетического потенциала республики на основе строительства 42 новых и модернизации 32 действующих гидроэлектростанций, с расширением к 2025 году мощностей экологически чистой гидроэнергии республики в 1,7 раза.

Вместе с тем, несмотря на принимаемые меры, энергоемкость отечественной экономики остается высокой, уровень диверсификации топливно-энергетического баланса за счет вовлечения в промышленное производство возобновляемых источников энергии не отвечает мировым тенденциям. В структуре первичного топлива для производства электрической и тепловой энергии доминируют природный газ и другие традиционные виды углеводородного топлива.

При производстве электрической и тепловой энергии практически не используется имеющийся достаточно высокий потенциал возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой и биогазовой, гидроэнергии малых естественных и искусственных водотоков).

В целях расширения использования возобновляемых источников энергии, сокращения энергоемкости производства, целевого внедрения в практику отечественных научно-технических разработок и исследований передовых апробированных международных энергосберегающих технологий, реализации приоритетных направлений в этой сфере, определенных Стратегией действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017 — 2021 годах:

1. Определить приоритетными направлениями дальнейшего развития возобновляемой энергетики, повышения энергоэффективности в отраслях экономики и социальной сфере на 2017 — 2021 годы:

внедрение инновационных технологий, научно-технических разработок в сфере развития возобновляемой энергетики и повышения энергоэффективности, расширение производства и локализации энергосберегающего оборудования и приборов, в том числе путем трансфера технологий и создания инженерных центров;

диверсификацию топливно-энергетического баланса в части производства электрической энергии с использованием возобновляемых и альтернативных источников энергии, энергетической утилизации вторичных энергетических ресурсов, вовлечение субъектов предпринимательства в создание генерирующих мощностей на основе апробированных технологий использования солнечной, ветровой энергии, микро- и малых гидроэлектростанций;

снижение энергоемкости выпускаемой продукции путем создания новых и модернизации, технического и технологического перевооружения действующих мощностей на основе внедрения современных энергоэффективных и энергосберегающих технологий.

2. Одобрить разработанную Министерством экономики, Министерством сельского и водного хозяйства, Академией наук Республики Узбекистан, АО «Узбекэнерго» и АО «Узбекгидроэнерго» Программу мер по дальнейшему развитию возобновляемой энергетики, повышению энергоэффективности в отраслях экономики и социальной сфере на 2017 — 2021 годы (далее — Программа мер), включающую:

целевые параметры по дальнейшему развитию возобновляемой энергетики согласно [приложению № 1](#);

перечень инвестиционных проектов по развитию возобновляемой энергетики согласно [приложению № 2](#);

комплекс мер по развитию использования возобновляемых источников энергии и повышению энергоэффективности в отраслях экономики и социальной сфере на 2017 — 2021 годы согласно [приложению № 3](#);

целевые параметры снижения энергоемкости и экономии топливно-энергетических ресурсов в отраслях экономики на 2017 — 2021 годы согласно [приложениям №№ 4, 4а](#);

график внедрения энергоэффективных отопительных котлов в бюджетных организациях на 2017 — 2021 годы согласно [приложению № 5](#);

график внедрения энергоэффективных насосов и электродвигателей в насосных станциях водохозяйственных организаций Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан на 2017 — 2021 годы согласно [приложению № 6](#).

Возложить на руководителей комплексов Кабинета Министров, министерств, ведомств и хозяйственных объединений — ответственных исполнителей, Совета Министров Республики Каракалпакстан, хокимиятов областей и г. Ташкента персональную ответственность за своевременную и качественную реализацию мероприятий, предусмотренных одобренной настоящим постановлением Программой мер.

Министерствам, ведомствам и хозяйственным объединениям, ответственным за реализацию соответствующих мероприятий, обеспечить в месячный срок разработку и утверждение «дорожных карт» по каждому предусмотренному параметру и проекту.

3. Утвердить обновленный состав Республиканской комиссии по вопросам энергоэффективности и развития возобновляемых источников энергии согласно [приложению № 7](#).

Предоставить право Республиканской комиссии (А.Н. Арипов) вносить, при необходимости, изменения и дополнения в целевые и прогнозные параметры Программы мер, одобренной настоящим постановлением.

4. Академии наук Республики Узбекистан, Агентству по науке и технологиям, АО «Узбекгидроэнерго», Международному институту солнечной энергии, Научно-техническому центру АО «Узбекэнерго» в двухмесячный срок на основе анализа отечественных разработок и научно-прикладных исследований в сфере использования энергии из возобновляемых источников, в том числе развития солнечной энергетики, энергоэффективности, а также возможности трансфера опробованных передовых зарубежных технологий в этой сфере, разработать и представить на утверждение в Кабинет Министров Республики Узбекистан план практических мер по расширению целевого внедрения в отраслях экономики и социальной сфере возобновляемых источников энергии и развитию солнечной энергетики.

5. Министерству экономики Республики Узбекистан совместно с НХК «Узбекнефтегаз», АО «Узбекэнерго» и АО «Узбекгидроэнерго» ежегодно при формировании прогнозных показателей производства и потребления топливно-энергетических ресурсов предусматривать их объемы согласно приложениям №№ 4, и 4а.

6. Министерству финансов Республики Узбекистан, начиная с 1 января 2018 года, при формировании параметров Государственного бюджета Республики Узбекистан предусматривать в смете расходов бюджетных организаций, а также в параметрах местных бюджетов необходимые средства, по обоснованным расчетам, на выполнение Программы мер.

7. Установить, что:

микро- и малые гидроэлектростанции с установленной мощностью до 0,2 МВт и 30 МВт соответственно, потребители электрической энергии, вырабатывающие ее с использованием возобновляемых источников энергии, а также производители энергии из возобновляемых источников энергии и с использованием вторичных энергетических ресурсов, независимо от организационно-правовой формы, могут подключаться к сетям единой электроэнергетической системы потребителей электрической энергии на условиях блок-станций в соответствии с требованиями законодательства;

установки возобновляемых источников энергии и с использованием вторичных энергетических ресурсов имеют приоритетность в диспетчерском графике оператора единой электроэнергетической системы по покупке энергии перед генерирующими мощностями, использующими ископаемое топливо;

затраты, необходимые для реконструкции и (или) расширения действующих электрических сетей, связанные с подключением оборудования (установок) возобновляемых источников энергии, несет их владелец, а до точки подключения к единой электроэнергетической системе — производитель энергии из возобновляемых источников энергии;

расчеты за поставляемую электрическую энергию из возобновляемых источников (кроме организаций АО «Узбекгидроэнерго») в единую электроэнергетическую систему производятся по величине действующего тарифа для потребителей (без учета налога на добавленную стоимость), уменьшенного на величину себестоимости передачи единицы электроэнергии по единой электроэнергетической системе, а также на величину стоимости распределения и продажи единицы электрической энергии предприятиями территориальных электрических сетей.

При этом, расчеты без учета налога на добавленную стоимость производятся в период действия льгот и преференций по освобождению от налога на добавленную стоимость, предусмотренных абзацем вторым пункта 5 постановления Президента Республики Узбекистан от 5 мая 2015 года № ПП-2343 «О Программе мер по сокращению энергоемкости, внедрению энергосберегающих технологий в отраслях экономики и социальной сфере на 2015 — 2019 годы».

Предприятия территориальных электрических сетей по согласованию с АО «Узбекэнерго» и органами исполнительной власти на местах имеют право заключать договоры на покупку электрической энергии у потребителей, вырабатывающих ее на базе возобновляемых источников энергии.

8. Совету Министров Республики Каракалпакстан, хокимиятам областей и г. Ташкента:

совместно с Государственным комитетом по земельным ресурсам, геодезии, картографии и государственному кадастру и Государственным комитетом по архитектуре и строительству оказывать содействие инициаторам проектов в предоставлении земельных участков и согласовании с уполномоченными организациями по принципу «одно окно» проектов строительства установок, использующих возобновляемые источники энергии, по заявке инициаторов этих проектов в порядке, установленном законодательством;

обеспечить контроль за исполнением сроков прохождения разрешительных процедур при строительстве и вводе в эксплуатацию установок, использующих возобновляемые источники энергии.

9. Кабинету Министров Республики Узбекистан (Ибрагимов Г.И.) в трехмесячный срок принять меры по совершенствованию системы государственного топливно-энергетического надзора за добычей, переработкой, транспортировкой, распределением, использованием углеводородного топлива, переработкой его в промышленные виды энергии, состоянием использования тепловой и электрической энергии.

10. Освободить сроком до 1 января 2022 года от таможенных платежей (за исключением таможенных сборов) оборудование, сырье и материалы, комплектующие, приборы, запасные части, технологическую документацию, непроезжие в республике, ввозимые для реализации мероприятий, включенных в Программу мер, по перечням, утверждаемым Кабинетом Министров Республики Узбекистан по согласованию с Комиссией по критическому анализу объема и структуры импорта товаров (работ, услуг), углублению локализации производства импортозамещающей продукции, образованной распоряжением Президента Республики Узбекистан от 6 апреля 2017 года № Р-4891.

11. Государственному комитету Республики Узбекистан по инвестициям, Министерству финансов, Министерству экономики и Министерству иностранных дел Республики Узбекистан на постоянной основе обеспечивать привлечение грантов, кредитов и целевых средств международных финансовых организаций, иностранных правительственных фондов и организаций по заявкам инициаторов проектов для реализации Программы мер.

12. Национальной телерадиокомпания Узбекистана, Академии наук, Министерству высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан, НК «Узбекнефтегаз», АО «Узбекэнерго» и АО «Узбекгидроэнерго» совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами обеспечить освещение на регулярной основе вопросов внедрения технологий по возобновляемым источникам энергии,

повышения энергоэффективности в отраслях экономики и социальной сфере, важности экономного и бережного использования топливно-энергетических ресурсов.

13. Признать утратившими силу пункты 2 — 4, 6 постановления Президента Республики Узбекистан от 5 мая 2015 года № ПП–2343 «О Программе мер по сокращению энергоемкости, внедрению энергосберегающих технологий в отраслях экономики и социальной сфере на 2015 — 2019 годы», а также приложения №№ 1 — 6 к нему.

14. Министерству экономики Республики Узбекистан совместно с Министерством юстиции и другими заинтересованными министерствами и ведомствами в двухмесячный срок внести в Кабинет Министров Республики Узбекистан предложения об изменениях и дополнениях в законодательство, вытекающих из настоящего постановления.

15. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Премьер-министра Республики Узбекистан Г.И. Ибрагимова.

 LexUZ шарҳи

Настоящее Постановление опубликовано в газете «Народное слово» от 30 мая 2017 года № 106 (6770).

Президент Республики Узбекистан Ш. МИРЗИЁЕВ

г. Ташкент,
26 мая 2017 г.,
№ ПП-3012

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к постановлению Президента Республики Узбекистан от 26 мая 2017 года № ПП–3012

ЦЕЛЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Программы мер по дальнейшему развитию возобновляемой энергетики

№ п/п	Наименование показателей	Генерирующая мощность в 2016 г. (факт)	Прогноз ввода генерирующих мощностей						Доля в структуре генерирующих мощностей, %		Темп роста в 2025 г. к 2016 г. (к году ввода), %*
			2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2016 г.	2025 г. *	
	Всего	14 164,0	415,0	587,7	1 159,7	2 991,5	5 222,5	7 401,9	100,0	100,0	135,5
	в том числе:										
1.	традиционная энергетика	12 370,0	370,0	427,0	802,0	2 409,0	4 218,6	5 406,0	87,3	80,3	124,6

2.	возобновляемые источники энергии	1 794,0	45,0	160,7	357,7	582,5	1 003,9	1 995,9	12,7	19,7	211,3
	их них:										
2.1	гидроэнергетика	1 793,9	45,0	60,7	157,7	382,5	601,9	1 243,9	12,7	15,8	169,3
2.2	солнечная энергетика	0,13		100,0	200,0	200,0	300,0	450,0	0,001	2,3	3 462,5 р.
2.3	ветровая энергетика						102,0	302,0		1,6	3,0р.

* С учетом расчетного прогноза вывода устаревших мощностей 2 369,0 МВт.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к постановлению Президента Республики Узбекистан от 26 мая 2017 года № ПП-3012

ПЕРЕЧЕНЬ

инвестиционных проектов по развитию возобновляемой энергетики

экв. млн долларов

№ п/п	Наименование проектов	Проектная мощность	Сроки реализации	Общая стоимость проекта*	В том числе по источникам финансирования:			
					собственные средства	ФРР Уз	кредиты коммерческих банков	иностранные инвестиции кредиты
	Всего (810 проектов)			5 338,9	2 634,1	389,0	139,0	2 176,8
	в том числе:							
	новое строительство (778 проектов)			4 260,1	2 222,5	389,0	139,0	1 509,7
	модернизация (32 проекта)			1 078,8	411,7			667,2
I.	Проекты по созданию новых и модернизации действующих генерирующих мощностей по возобновляемым источникам энергии			5 220,7	2 593,7	389,0	67,2	2 170,8
	новое строительство			4 141,9	2 182,1	389,0	67,2	1 503,7
	АО «Узбекэнерго»			879,3	110,1	389,0	67,2	313,0
1.	Строительство солнечной фотоэлектрической	100 МВт	2017-2018 гг.	233,1	13,1	110,0		110,0

	кой станции мощностью 100 МВт в Самаркандской области							
2.	Строительство солнечной фотоэлектрической станции мощностью 100 МВт в Навоийской области	100 МВт	2017 — 2019 гг.	233,1	35,0	114,0	9,1	75,0
3.	Строительство солнечной фотоэлектрической станции мощностью 100 МВт в Шерабадском районе Сурхандарьинской области	100 МВт	2019 — 2021 гг.	233,1	35,0	114,0	9,1	75,0
4.	Строительство ветровой станции мощностью 102 МВт в Навоийской области	102 МВт	2018 — 2021 гг.	180,0	27,0	51,0	49,0	53,0
	АО «Узбекгидроэнерго»			3 262,6	2 072,0			1190,7
5.	Строительство 18 новых гидроэлектростанций	984,7 МВт	2017 — 2025 гг.	2 038,8	1 369,2			669,7
6.	Реализация 24 перспективных проектов по строительству новых гидроэлектростанций	637,3 МВт	2021 — 2030 гг.	1 223,8	702,8			521,0
	модернизация			1 078,8	411,7			667,2

	АО «Узбекгидроэнерго»			1 078,8	411,7			667,2
7.	Модернизация 14 действующих гидроэлектростанций	1384,9 МВт	2017 — 2025 гг.	609,8	271,0			338,9
8.	Реализация 18 перспективных проектов по модернизации действующих гидроэлектростанций	588 МВт	2018-2030 гг.	469,0	140,7			328,3
II	Проекты по внедрению возобновляемых источников энергии			83,9	23,4		60,5	
	новое строительство			83,9	23,4		60,5	
	АО «Узстройматериалы»			2,0	2,0			
9.	Внедрение солнечных фотоэлектрических станций на социальных и административных объектах АО «Кызылкумцент»	100 кВт	2017-2018 гг.	2,0	2,0			
	НХК «Узбекнефтегаз»			14,9	7,4		7,5	
10.	Внедрение фотоэлектрических панелей для снабжения электроэнергией объектов АК «Узнефтегаздобыча»	экономия 7,3 тыс. кВт. ч электроэнергии	2018 — 2020 гг.	9,9	4,9		5,0	

11	Внедрение солнечных водонагревателей для горячего водоснабжения хозяйственных объектов АК «Узнефтегаздобыча»	экономия 4,75 Гкал тепловой энергии	2018 — 2020 гг.	5,0	2,5	2,5		
Совет Министров Республики Каракалпакстан и хокимияты областей				67,0	14,0	53,0		
	Реализация 726 проектов по строительству							
12	биогазовых установок в крупных животноводческих и птицеводческих хозяйствах республики	60,8 млн куб. м биогаза	2017 — 2019 гг.	67,0	14,0	53,0		
II	Проекты по производству оборудования и комплектующих для возобновляемой энергетики			34,3	17,0	11,3	6,0	
	новое строительство			34,3	17,0	11,3	6,0	
	АК «Узэлтехсанот»			17,8	10,0	7,8		
13	Организация производства фотоэлектрических станций малой мощности (новое предприятие)	до 500 кВт	2017 — 2019 гг.	17,8	10,0	7,8		
	АО «Ташкентский завод по			6,5	2,0	3,5	1,0	

	переработке ЛОЦМ»							
14	Организация производства кальцинирован ного свинцового сплава и гелевых аккумуляторов	100 тыс.ед.	2017 — 2019 гг.	6,5	2,0		3,5	1,0
	НХК «Узбекнефтега з»			10,0	5,0			5,0
15	Организация совместно с ведущими китайскими партнерами современного производства по выпуску и сервисному обслуживанию биогазовых установок (совместно с АКБ «Агро банк»)	200 ед.	2017- 2018 гг.	10,0	5,0			5,0

* Окончательная стоимость и источники финансирования проектов подлежат уточнению по результатам утверждения ПТЭО/ТЭО проектов и проведения тендерных торгов.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к постановлению Президента Республики Узбекистан от 26 мая 2017 года № ПП-3012

КОМПЛЕКС МЕР

по развитию использования возобновляемых источников энергии и повышению энергоэффективности в отраслях экономики и социальной сфере на 2017 — 2021 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Механизм реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные исполнители
I. Развитие возобновляемой энергетики					
1.	Совершенствование нормативно-правовой базы для ускоренного развития	Принятие закона Республики Узбекистан «О возобновляемых	IV квартал 2017 г.	-	Минэкономики, ГИ «Узгосэнергонадзор», АО «Узбекэнерго»,

	<p>использования возобновляемых источников энергии, определяющей гарантии доступа производителей энергии из возобновляемых источников независимо от их организационно-правовой формы к единой электроэнергетической системе, формирование стимулирующих тарифов и закупочных цен на электроэнергию, производимую из возобновляемых источников.</p>	<p>источниках энергии».</p>			<p>АО «Узбекгидроэнерго», Академия наук, Минюст, заинтересованные министерства и ведомства</p>
<p>2.</p>	<p>Совершенствование системы управления вопросами внедрения возобновляемых источников энергии, обеспечение стабильного финансирования проектов, формирование рынка и координация проектов в сфере возобновляемых источников энергии, решение вопросов организации</p>	<p>1. Проведение анализа эффективности функций и задач министерств и ведомств, органов исполнительной власти на местах по внедрению использования возобновляемых источников энергии. 2. Внесение в Кабинет Министров Республики Узбекистан предложений по дальнейшему совершенствован</p>	<p>IV квартал 2017 г.</p>	<p>- -</p>	<p>Минэкономики, Академия наук, АО «Узбекгидроэнерго», Международный институт солнечной энергии, Минфин, Минюст, Агентство по науке и технологии, ТПП, Госкомконкуренции, АО «Узбекэнерго», НХК «Узбекнефтегаз»</p>

	технологического сервиса и подготовки персонала, расширение проведения совместных научных исследований и опытно-конструкторских работ.	ию системы управления вопросами внедрения возобновляемых источников энергии.			
3.	Пересмотр двух государственных стандартов на предмет приведения в соответствие с международными требованиями: О'zDSt 1314:2009 «Возобновляемые источники энергии. Ветроэнергия. Ветроэнергетика. Установки ветроэнергетические. Общие технические требования», О'zDSt 2798:2013 «Установки биогазовые. Общие технические условия» на предмет соответствия международным стандартам.	Утверждение государственных стандартов в новой редакции.	III квартал 2017 г.	Собственные средства	Агентство «Узстандарт», АО «Узбекэнерго», АО «Узбекгидроэнерго», Госархитектстрой, Минэкономики
4.	Разработка и утверждение государственных стандартов по возобновляемой	1. Утверждение графика разработки государственных стандартов по	III квартал 2017 г. III	собственные и бюджетные средства, гранты МФИ и	Агентство «Узстандарт», Международный институт солнечной энергии,

	энергетике на основе изучения международных стандартов Международной Электротехнической Комиссии (МЭК).	возобновляемой энергетике на основе стандартов МЭК. 2. Определение источников финансирования разработки государственных стандартов. 3. Разработка государственных стандартов в сфере использования возобновляемой энергии.	квартал 2017 г. — 2019 гг.	международных организаций	АК «Узэлтехсаноат», АО «Узбекэнерго», АО «Узбекгидроэнерго»
5.	Совершенствование системы учета установленных мощностей установок и оборудования по использованию энергии из возобновляемых источников у юридических и физических лиц, в том числе солнечной, биогазовой и ветровой.	Внесение соответствующих изменений в формы ежегодной статистической отчетности, при необходимости внесение предложений по внедрению новых форм.	IV квартал 2017 г.	-	Госкомстат, Минэкономики, заинтересованные министерства и ведомства
6.	Создание более благоприятных условий для поддержки производителей и потребителей установок возобновляемых источников энергии, предоставление необходимых	Внесение в Кабинет Министров Республики Узбекистан проекта нормативно-правового акта об утверждении перечня оборудования, сырья и	III квартал 2017 г.	-	АК «Узэлтехсаноат», Минэкономики, Министерство внешней торговли, Минфин, ГТК, заинтересованные министерства и ведомства

	льгот, создание условий и стимулов для развития использования энергии из возобновляемых источников.	материалов, комплектующих, приборов, запасных частей, технологической документации, не производимых в республике, освобождаемых от таможенных платежей, ввозимых для реализации мероприятий, включенных в Программу мер.			
7.	В целях обеспечения единого подхода в применении налогового законодательства по предоставляемым льготам внедрение механизма идентификации организаций, специализирующихся на выпуске установок по производству энергии из возобновляемых источников, а также отнесению их продукции к категории установок по производству энергии из возобновляемых источников.	Внесение в Кабинет Министров Республики Узбекистан проекта по решению данного вопроса.	III квартал 2017 г.	-	Агентство «Узстандарт», Госналоговый комитет, Госкомстат, Минэкономики, Минфин, заинтересованные министерства и ведомства
8.	Создание устойчивых	Проведение переговоров с	постоянно	-	Госкомитет по инвестициям,

	источников финансирования инвестиционных проектов по внедрению использования возобновляемых источников энергии для производства промышленных видов энергии.	международными финансовыми институтами и иностранными правительственными фондовыми организациями.			Минэкономики, Минфин, МИД
9.	Проведение научно-прикладных исследований по использованию энергии из возобновляемых источников, в том числе солнечной, биогазовой и ветровой энергии, с использованием отечественных производственных и сырьевых ресурсов, а также последующим созданием серийного производства установок и оборудования.	Разработка решения Правительства об утверждении перечня научно-прикладных исследований по использованию энергии из возобновляемых источников.	IV квартал 2017 г.	бюджетные средства, средства специальных фондов	Агентство по науке и технологиям, Академия наук, Минэкономики, заинтересованные министерства и ведомства
10.	Формирование и мониторинг баланса производства и распределения электрической энергии, с выделением в отдельной статье возобновляемых источников энергии.	Внесение изменений в форму ежегодно утверждаемого баланса производства и распределения электрической энергии.	начиная с 2018 г.	-	Минэкономики, АО «Узбекэнерго», АО «Узбекгидроэнерго»

11	<p>Поэтапное внедрение с 1 января 2018 года в строящемся индивидуальном жилье по типовым проектам в сельской местности возобновляемых источников энергии, в том числе солнечных водонагревательных систем и энергоэффективных котлов отопления, в первую очередь отечественного производства.</p>	<p>Внесение изменений и дополнений в проектную документацию по строительству в сельской местности индивидуального жилья по типовым проектам.</p>	<p>IV квартал 2017 г.</p>	<p>-</p>	<p>Госархитектстрой, ООО «ИК «Кишлоккурилишин вест»»</p>
12	<p>Реализация технического потенциала малых рек, каналов и искусственных водоемов в регионах для повышения надежности электроснабжения удаленных населенных пунктов и развития производственных и перерабатывающих предприятий.</p>	<p>Разработка и утверждение в установленном порядке территориальных адресных программ строительства микро- и малых гидроэлектростанций на естественных и искусственных водотоках в регионах.</p>	<p>IV квартал 2017 г.</p>	<p>собственные средства, кредиты коммерческих банков, МФИ и ИПФО</p>	<p>АО «Узбекгидроэнерго», Совет Министров Республики Каракалпакстан, хокимияты областей и г. Ташкента, Минэкономики, Минсельводхоз, инициаторы проектов, заинтересованные министерства и ведомства</p>
13	<p>Дальнейшее продвижение проекта «Развитие ветроэнергетичес</p>	<p>1. Завершение адаптации ПТЭО проекта к требованиям</p>	<p>III квартал 2017 г. октябрь 2017 г.</p>	<p>собственные средства, кредиты коммерчески</p>	<p>АО «Узбекэнерго», Минэкономики, уполномоченные органы экспертизы</p>

	кого потенциала Республики Узбекистан», подготовленного совместно с Всемирным банком.	национального законодательства. 2. Экспертиза ПТЭО проекта. 3. Разработка графика реализации проекта. 4. Проведение презентации по итогам реализации проекта.		х банков и МФИ	
14	Налаживание производства микро- и малых гидроэлектростанций для использования потенциала естественных и искусственных водотоков.	1. Проработка с иностранными партнерами вопроса производства в республике микро- и малых ГЭС. 2. Разработка инвестиционного проекта в установленном порядке. 3. Реализация инвестиционного проекта	IV квартал 2017 г. I квартал 2018-2019 гг.	собственные средства, кредиты коммерческих банков и МФИ	АК «Узэлтехсаноат», АО «Узбекгидроэнерго», инициаторы проектов
15	Замещение природного газа, сжиженного газа на энергоносители, вырабатываемые на базе возобновляемых источников энергии и альтернативного топлива, в отдаленных районах внедрением гибридных агрегатов,	1. Разработка и утверждение территориальных Программ строительства биогазовых установок в районах республики на период 2018 — 2021 годы. 2. Реализация утвержденных проектов строительства биогазовых установок.	III квартал 2017 г. 2018-2019 гг.	собственные средства инициаторов, кредитные линии коммерческих банков и специальных фондов	Совет Министров Республики Каракалпакстан, хокимияты областей, инициаторы проектов

	вырабатывающих энергию за счет традиционных видов топлива и возобновляемых источников энергии.				
II. Повышение энергоэффективности в отраслях экономики и социальной сфере					
16	Реализация организационно-технических мероприятий по снижению энергоемкости ВВП к 2030 году в два раза, с учетом мер модернизации и замены энергоемкого оборудования по результатам технического аудита.	Разработка и утверждение ежегодных организационно-технических мероприятий по снижению энергоемкости продукции, работ и услуг.	ежегодно до 5 декабря	собственные средства, кредиты коммерческих банков, МФИ и ИПФО	Минэкономики, ГИ «Узгосэнергонадзор», ГИ «Узгоснефтегазинспекция», министерства, ведомства и организации
17	Обеспечение доступности для потребителей информации о выпускаемой энергоэффективной продукции отечественных производителей.	Издание тематических каталогов продукции отечественных производителей серии «Энергоэффективность и энергосбережение».	III квартал 2017 г.	собственные средства	Агентство «Узстандарт», АК «Узэлтехсаноат»
18	Совершенствование системы проведения энергетических обследований потребителей топливно-энергетических ресурсов в целях улучшения качества их	Внесение в Кабинет Министров Республики Узбекистан предложений о внесении изменений и дополнений в Правила проведения	IV квартал 2017 г.	-	Минэкономики, ГИ «Узгосэнергонадзор», ГИ «Узгоснефтегазинспекция», АО «Узбекэнерго», ТПП, заинтересованные министерства и ведомства

	проведения, повышения ответственности энерго-аудиторов при разработке мероприятий по результатам проведенных энерго-обследований потребителей топливно-энергетических ресурсов и при реализации этих мероприятий.	энергетических обследований и экспертиз потребителей топливно-энергетических ресурсов, утвержденных постановлением Кабинета Министров от 07 августа 2016 г. № 164.			
19	Внедрение автоматизированных систем мониторинга за энергоэффективностью производства и энергоемкостью продукции, утверждением и соблюдением удельных норм расхода топлива на единицу производимой продукции.	Разработка и внедрение автоматизированного программного обеспечения для ведения онлайн мониторинга параметров энергоэффективности.	I квартал 2018 г.	-	Минэкономики, ГИ «Узгосэнергонадзор», ГИ «Узгоснефтегазинспекция», Мининфоком, Минфин, заинтересованные министерства и ведомства
20	Сокращение потерь при первичном производстве энергоресурсов, в первую очередь при добыче, переработке и транспортировке природного газа, в том числе путем утилизации попутных газов, а также	1. Утверждение организационно-технических мероприятий. 2. Формирование предложений и реализация инвестиционных проектов в рамках ежегодных инвестиционных программ.	III квартал 2017 г. ежегодно	собственные средства, кредиты и безвозмездное содействие МФИ/ИПФО, кредиты коммерческих банков, иностранные инвестиции, средства ФРР	НХК «Узбекнефтегаз», АО «Узбекэнерго», ГИ «Узгосэнергонадзор», ГИ «Узгоснефтегазинспекция», уполномоченные органы экспертизы, организации и хозяйственные объединения

	производстве, транспортировке и потреблении энергии.				
21	Перевод отечественных цементных заводов на «сухой» способ производства, кирпичных заводов, цехов по производству гашеной извести, а также тепличных хозяйств на использование альтернативного топлива (уголь, угольный брикет и другие).	Формирование предложений и реализация инвестиционных проектов в рамках ежегодных инвестиционных, отраслевых и территориальных программ.	2017 — 2020 гг.	собственные средства, кредиты коммерческих банков и средства ФРР	АО «Узстройматериалы», Совет Министров Республики Каракалпакстан, хокимияты областей
22	Проведение энергетической паспортизации многоквартирных домов и общественных зданий в крупных городах республики с целью уточнения реальных тепловых нагрузок на системы отопления, вентиляции и водоснабжения.	Разработка и утверждение программы на среднесрочную перспективу с учетом повышения энергоэффективности (утепления стен и покрытий, замены окон, кровельного материала) и других мероприятий, с установлением новых минимальных температурных норм.	2017-2018 гг.	собственные и бюджетные средства	Совет Министров Республики Каракалпакстан, хокимияты областей и г. Ташкента, Минжилкомобслуживания, Госархитектстрой, отраслевые проектные институты
23	Реализация положений Закона Республики	Утверждение положения по нормированию расходов	IV квартал 2017 г.	-	ГИ «Узгоснефтегазинспекция»,

	Узбекистан «О рациональном использовании энергии» в части нормирования расходов энергии в отраслях экономики.	топливно-энергетических ресурсов в отраслях экономики Республики Узбекистан.			ГИ «Узгосэнергонадзор», АО «Узбекэнерго», АО «Узбекгидроэнерго», НК «Узбекнефтегаз», Минэкономики
24	Привлечение дополнительной кредитной линии Международной ассоциации развития группы Всемирного банка по проекту «Повышение энергоэффективности промышленных предприятий».	Проведение переговоров с пересмотром условий и критериев отбора и финансирования проектов.	IV квартал 2017 г.	-	Минэкономики, Минфин, коммерческие банки
25	Привлечение займа Азиатского банка развития для финансирования проектов в сфере повышения энергоэффективности.	Реализация проекта «Внедрение на промышленных предприятиях современных энергоэффективных технологий» в соответствии с утвержденным сетевым графиком.	2017 — 2021 гг.	средства Азиатского Банка развития	Минэкономики, Минфин, коммерческие банки, промышленные предприятия
26	Расширение привлечения прямых иностранных инвестиций, кредитов, в том числе на льготной основе, и грантов для реализации энергосберегающих проектов и мероприятий.	Проведение презентаций и переговоров.	постоянно	-	Госкомитет по инвестициям, ТПП, заинтересованные министерства и ведомства

27	Разработка предложений по расширению внедрения систем энергетической маркировки для энергоемких оборудования и установок, в том числе для котлов отопления и горячего водоснабжения.	Внесение в Кабинет Министров Республики Узбекистан проекта решения Правительства по данному вопросу.	I квартал 2018 г.	-	Агентство «Узстандарт», заинтересованные министерства и ведомства
28	Подготовка и повышение квалификации специалистов, инженеров и строителей по направлениям: возобновляемые источники энергии; энергоэффективность жилых помещений и общественных зданий; энергоэффективность производственных процессов в базовых отраслях экономики; энергетическое обследование промышленных предприятий.	Открытие новых специальностей, внесение дополнений в учебные программы, проведение тематических курсов и семинаров.	начиная с 2017/2018 учебного года	собственные и бюджетные средства, безвозмездное содействие МФИ/ИПФО	Минвуз, МНО, Минэкономики, Минфин

Примечание. виды нормативно-правовых актов, предусмотренных настоящим приложением, могут быть пересмотрены или объединены в один, исходя из сферы и предмета регулирования правовых отношений.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к постановлению Президента Республики Узбекистан от 26 мая 2017 года № ПП-3012

Целевые параметры снижения энергоемкости в отраслях экономики на 2017 — 2021 годы

% снижения к предыдущему году

№ п/п	Наименование организаций	Прогноз снижения удельных расходов топливно-энергетических ресурсов (природный газ, электроэнергия, нефтепродукты) на производство продукции (работ, услуг)					Всего за 2017 — 2021 гг.
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
	Всего	63	7,0	83	9,7	13,2	37,4
	в том числе:						
1.	НХК «Узбекнефтегаз»	4,7	7,4	6,9	7,4	6,1	28,6
2.	ГП «Навоийский ГМК»	0,4	0,5	0,6	0,7	1,3	3,4
3.	АО «Узбекэнерго»	4,6	3,2	1,5	7,2	8,8	23,0
4.	АО «Узбекуголь»	2,1	1,6	8,8	10,2	11,2	29,9
5.	АО «Алмалыкский ГМК»	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	3,5
6.	АО «Узкимёсаноат»	1,3	11,0	23,4	13,7	5,3	45,0
7.	АО «Узметкомбинат»						
	- действующее производство	1,2	1,7	1,5	1,8	1,7	7,7
	- вновь создаваемое производство	-	-	38,2	17,5	24,2	61,4
8.	АО «Ташкентский завод по переработке ЛОЦМ»	1,6	1,8	2,4	2,7	1,1	9,2
9.	АК «Узавтосаноат»	12,7	0,9	1,5	12,5	6,4	30,2
10.	АК «Узэлтехсаноат»	1,5	0,6	1,5	3,0	3,0	9,3
11.	АО «Узагротехсаноатхолдинг»	24,6	11,9	13,1	13,1	12,9	56,2
12.	ХК «Узпахтасаноатэкспорт»	6,1	3,0	2,3	2,4	2,3	15,1
13.	АО «Узбекенгилсаноат»	5,0	4,3	3,0	1,3	1,2	14,0
14.	ХК «Узбекозиковкатхолдинг»	2,7	1,7	1,9	1,8	1,9	9,6
15.	АК «Уздонмахсулот»	1,3	1,6	4,7	2,4	2,8	12,2
16.	ХК «Узвиносаноатхолдинг»	5,5	6,5	5,1	4,3	6,2	24,7
17.	Ассоциация «Узбекчармпойабзали»	9,6	7,5	15,6	5,1	4,1	35,8
18.	АО «Узстройматериалы»	3,8	4,9	17,4	3,5	3,7	29,8
19.	АО «Узбекистон темир йуллари»	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1	4,3
20.	АК «Узмонтажспецстрой»	3,4	5,0	4,0	3,0	3,0	17,1
21.	Госкомавтодор	1,8	1,6	1,5	1,7	1,4	7,7
22.	ГАК «Узфармсаноат»	7,5	7,4	9,1	11,1	6,9	35,6
23.	Агентство по печати и информации	10,3	8,5	8,4	8,5	9,8	38,0
24.	ИПАК «Шарк»	1,7	4,3	7,9	6,4	7,3	24,8

25.	Теплоснабжающие организации	1,3	1,7	2,3	1,8	2,1	8,9
-----	-----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4а

к постановлению Президента Республики Узбекистан от 26 мая 2017 года № ПП-3012

ЦЕЛЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

экономии топливно-энергетических ресурсов в отраслях экономики на 2017 — 2021 годы

№ п/п	Наименование организаций	Прогноз экономии топливно-энергетических ресурсов, в том числе:														
		природный газ (млн.куб.м)					электрическая энергия (млн. кВт. ч)					нефтепродукты (тонн)				
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
	Всего	856,8	1063,8	1709,0	1557,0	554,5	911,2	1131,0	1498,6	1699,2	2142,5	4285,4	6081,9	7171,8	7995,9	10620,0
	в том числе:															
1.	НХК «Узбекнефтегаз»	141,6	148,4	126,9	123,4	182,4	102,6	120,9	64,9	140,3	179,0	168,4	202,8	223,5	258,1	272,8
2.	ГП «Навоийский ГМК»	0,5	0,7	0,8	0,9	1,7	15,2	19,0	22,7	26,3	48,5	97,2	124,9	136,1	205,6	299,7
3.	АО «Узбекэнерго»	556,2	524,2	554,7	960,5	93,0	345,6	357,4	370,3	537,8	641,6	317,2	849,9	129,6	140,8	1960,2
4.	АО «Узбекуголь»	-	-	-	-	-	11,5	10,2	5,9	2,6	22,6	98,0	105,6	176,2	168,6	245,8
5.	АО «Алмалыкский ГМК»	2,1	2,6	2,2	2,9	2,4	19,2	19,0	28,3	22,8	29,8	330,0	368,1	434,0	372,6	386,2
6.	АО «Узкимёсаноат»	58,9	288,8	789,7	392,2	174,4	166,0	401,6	601,3	718,0	762,6	560	55,4	76,5	191,5	298,4
7.	АО «Узметкомбинат»															
	- действующее производство	1,06	1,24	0,6	0,9	0,9	6,8	9,8	12,7	14,0	12,2	23,6	13,1	15,2	12,5	20,2
	- вновь создаваемое производство	-	-	3,4	1,2	26,3	-	-	19,0	67,2	27,9	-	-	-	-	-

8.	АО «Гашкентский завод по переработке ЛОЦМ»	0,1	0,1 2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0 4	3,1	5,6	7,6	7,3	9,7
9.	АК «Узавтосаноат»	3,6	1,6	0,4	5,4	2,3	12, 5	15,3	18, 6	26, 1	34, 0	63, 6	96, 9	11 1,9	10 1,3	28 7,4	
10.	АК «Узэлтехсаноат»	0,6	0,1 5	0,3	0,7	0,8	2,4	3,5	3,3	2,5	1,7	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	
11.	АО «Узагротехсаноа ТХОЛДИНГ»	0,6 8	0,1 8	0,2	0,2	0,3	7,8	4,3	4,9	5,1	5,3	1,9	1,6	4,7	3,8	4,1	
12.	ХК «Узпахтасаноатэ кспорт»	6,3	2,4	1,6	1,7	1,7	47, 4	27,0	22, 6	21, 8	20, 9	52, 7	67, 1	87, 8	66, 8	33, 8	
13.	АО «Узбекенгилсано ат»	-	-	-	-	-	80, 5	76,2	59, 5	29, 2	31, 1	7,7	8,1	8,5	8,9	9,4	
14.	ХК «Узбекозиковкат холдинг»	6,8	4,3	5,4	5,1	6,2	8,3	3,1	3,8	2,6	0,4	3,1	3,3	3,4	3,6	3,8	
15.	АК «Уздонмахсулот»	0,1	0,1	0,0 5	0,1	0,3	8,6	6,4	12, 6	15, 8	18, 0	8,6	11, 7	9,2	13, 0	15, 1	
16.	ХК «Узвинпром- холдинг»	5,1	5,9	4,5	3,6	5,3	5,0	6,7	4,7	3,5	3,7	18, 5	18, 8	15, 9	23, 7	22, 3	
17.	Ассоциация «Узбекчармпойа бзали»	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,8	0,04	0,9	0,1	0,1	0,5	0,5	1,2	1,5	1,4	
18.	АО «Узстройматериа лы»	38, 0	51, 5	18 8,6	28, 7	30, 3	45, 7	37,4	51, 8	44, 5	43, 1	21 5,7	22 0,0	22 4,4	22 8,9	23 3,5	
19.	АО «Узбекистон темир йуллари»	0,1 9	0,1 3	0,1	0,1	0,1	0,7	0,2	0,5	0,6	0,6	7,0	27, 1	16, 7	35, 3	13, 4	
20.	АК «Узмонтажспец трой»	0,0 1	0,0 2	0,0 2	0,0 3	0,0 3	4,3	5,6	4,9	3,8	4,0	6,1	8,2	11, 9	13, 6	15, 0	
21.	Госкомавтодор	4,9	5,8	7,0	8,0	7,8	2,1	1,5	2,4	3,4	1,3	40 6,3	92 9,1	1 05 4,1	66 7,8	1 99 0,5	
22.	ГАК «Узфрмсаноат »	4,7	5,3	7,6	10, 9	8,0	1,4	2,5	4,7	7,9	0,8	7,2	11, 3	15, 7	26, 6	37, 8	
23.	Агентство по печати и информации	0,0 6	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	

24.	ИПАК «Шарк»	0,14	0,02	0,02	0,01	0,02	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,1	0,3	0,3	0,6	1,1
25.	Теплоснабжающие организации	24,3	19,8	13,9	9,4	9,8	15,7	2,3	5,6	2,2	1,2	-	-	-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к постановлению Президента Республики Узбекистан от 26 мая 2017 года № ПП-3012

ГРАФИК

внедрения энергоэффективных отопительных котлов в бюджетных организациях на 2017 — 2021 годы

единиц

Наименование объектов в разрезе территории	Всего в 2017 — 2021 гг.		В том числе по годам:									
			2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.	
	учреждений	котлов	учреждения	котлы	учреждения	котлы	учреждения	котлы	учреждения	котлы	учреждения	котлы
Всего	6 333	17 251	1 755	4 950	1 503	4 053	1 232	3 337	974	2 599	869	2 312
в том числе по объектам:												
Министерство народного образования	4 694	13 967	1 316	3 975	1 106	3 277	913	2 724	716	2 112	643	1 879
Министерство здравоохранения	1260	2 061	321	582	302	446	229	344	216	360	192	329
Центр среднего специального, профессионального образования	379	1 223	118	393	95	330	90	269	42	127	34	104
объекты в разрезе территорий:												
Республика	930	2 841	301	910	248	717	171	534	110	355	100	325

Каракалпакстан												
Министерство народного образования	737	2181	231	663	169	507	137	411	105	315	95	285
Министерство здравоохранения	151	291	60	150	67	107	24	34				
Центр среднего специального, профессионального образования	42	369	10	97	12	103	10	89	5	40	5	40
Андижанская область	659	1809	177	544	150	413	125	337	108	270	99	245
Министерство народного образования	545	1686	154	513	131	393	106	318	81	243	73	219
Министерство здравоохранения	84	93	14	22	14	15	11	11	23	23	22	22
Центр среднего специального, профессионального образования	30	30	9	9	5	5	8	8	4	4	4	4
Бухарская область	603	1671	164	499	139	385	114	313	99	251	87	223
Министерство народного образования	505	1548	147	470	120	360	97	291	74	224	67	203

Министерство здравоохранения	70	93	10	22	12	18	10	15	21	21	17	17
Центр среднего специального, профессионального образования	28	30	7	7	7	7	7	7	4	6	3	3
Джизакская область	187	536	55	174	43	119	37	97	28	76	24	70
Министерство народного образования	142	465	35	142	36	108	29	87	22	66	20	62
Министерство здравоохранения	28	50	14	26	4	8	4	6	4	6	2	4
Центр среднего специального, профессионального образования	17	21	6	6	3	3	4	4	2	4	2	4
Кашкадарьинская область	411	1424	30	171	107	380	101	351	93	281	80	241
Министерство народного образования	335	1034	13	68	91	273	87	261	79	237	65	195
Министерство здравоохранения	46	138	9	23	7	17	8	30	10	32	12	36
Центр среднего специального	30	252	8	80	9	90	6	60	4	12	3	10

го, профессио нального образовани я												
Навоийск ая область	160	374	40	111	41	87	34	75	26	59	19	42
Министерс тво народного образовани я	62	210	14	64	16	48	13	39	10	32	9	27
Министерс тво здравоохра нения	93	152	25	43	24	37	20	34	15	25	9	13
Центр среднего специально го, профессио нального образовани я	5	12	1	4	1	2	1	2	1	2	1	2
Наманган ская область	460	1 037	138	298	105	237	92	202	66	161	59	139
Министерс тво народного образовани я	306	846	108	261	66	198	54	162	41	123	37	102
Министерс тво здравоохра нения	150	187	28	35	39	39	37	39	24	37	22	37
Центр среднего специально го, профессио нального образовани я	4	4	2	2			1	1	1	1		

Самаркан дская область	685	1 765	185	511	162	429	139	350	104	252	95	223
Министерс тво народного образовани я	519	1 363	144	388	119	326	99	264	81	202	76	183
Министерс тво здравоохра нения	131	263	33	68	34	65	32	66	17	34	15	30
Центр среднего специально го, профессио нального образовани я	35	139	8	55	9	38	8	20	6	16	4	10
Сурхандар ьинская область	684	1 900	172	547	168	423	126	358	117	302	101	270
Министерс тво народного образовани я	451	1 477	115	440	112	336	91	301	70	211	63	189
Министерс тво здравоохра нения	174	352	43	93	31	62	23	45	43	81	34	71
Центр среднего специально го, профессио нального образовани я	59	71	14	14	25	25	12	12	4	10	4	10
Сырдарьи нская область	352	870	93	251	79	188	67	155	55	138	58	138
Министерс тво народного	241	725	68	226	58	164	47	131	36	108	32	96

образовани я												
Министерс тво здравоохра нения	100	132	23	23	18	21	16	20	18	28	25	40
Центр среднего специально го, профессио нального образовани я	11	13	2	2	3	3	4	4	1	2	1	2
Ташкентс кая область	422	1 072	143	326	91	245	73	200	62	160	53	141
Министерс тво народного образовани я	354	983	126	299	76	228	62	186	47	141	43	129
Министерс тво здравоохра нения	62	73	15	22	14	14	10	10	14	17	9	10
Центр среднего специально го, профессио нального образовани я	6	16	2	5	1	3	1	4	1	2	1	2
Ферганска я область	546	1 331	182	410	120	290	102	242	75	209	67	180
Министерс тво народного образовани я	313	892	106	271	69	207	56	168	43	129	39	117
Министерс тво здравоохра нения	162	221	42	45	35	38	33	33	27	56	25	49

Центр среднего специального, профессионального образования	71	218	34	94	16	45	13	41	5	24	3	14
Хорезмская область	227	607	72	192	48	136	49	119	31	85	27	75
Министерство народного образования	184	557	55	170	43	129	35	105	27	81	24	72
Министерство здравоохранения	9	16	5	10	3	5	1	1				
Центр среднего специального, профессионального образования	34	34	12	12	2	2	13	13	4	4	3	3
Г. Ташкент	7	14	3	6	2	4	2	4				
Центр среднего специального, профессионального образования	7	14	3	6	2	4	2	4				

Примечание. целевые параметры подлежат уточнению по итогам разработки проектно-сметной документации и могут быть уточнены Республиканской комиссией по вопросам энергоэффективности и развития возобновляемых источников энергии.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

к постановлению Президента Республики Узбекистан от 26 мая 2017 года № ПП-3012

ГРАФИК

внедрения энергоэффективных насосов и электродвигателей в насосных станциях водохозяйственных организаций Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан на 2017 — 2021 годы

единиц

№ п / п	Наименование территорий	Всего в 2017 — 2021 гг.		в том числе по годам:									
				2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.	
		на со сы	электр одвига тели	на со сы	электр одвига тели	на со сы	электр одвига тели	на со сы	электр одвига тели	на со сы	электр одвига тели	на со сы	электр одвига тели
	Всего	87 9	1 523	12 7	320	18 1	350	24 5	420	16 3	214	16 3	219
	в том числе:												
1	Республика Каракалпакстан	59	133	8	25	13	38	16	48	11	11	11	11
2	Андижанская область	16 4	155	12	20	24	30	30	50	48	30	50	25
3	Бухарская область	25	45	2	18	3	15	7	0	8	6	5	6
4	Джизакская область	22	63	3	15	3	14	5	17	5	8	6	9
5	Кашкардарьинская область	40	104	8	26	12	25	14	27	3	12	3	14
6	Навоийская область	25	34	4	14	6	0	6	5	5	7	4	8
7	Наманганская область	15 2	218	23	45	29	42	40	58	27	35	33	38
8	Самаркандская область	72	173	14	24	21	51	24	45	7	25	6	28
9	Сурхандарьинская область	10 1	132	19	10	22	14	29	50	16	30	15	28

10	Сырдарья область	12	22	2	7	3	10	3	0	3	3	1	2
11	Ташкентская область	56	100	9	23	9	16	18	34	10	12	10	15
12	Ферганская область	85	199	13	51	27	58	36	55	5	20	4	15
13	Хорезмская область	66	145	10	42	9	37	17	31	15	15	15	20

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

к постановлению Президента Республики Узбекистан от 26 мая 2017 года № ПП-3012

СОСТАВ

Республиканской комиссии по вопросам энергоэффективности и развития возобновляемых источников энергии

- Арипов А.Н. — Премьер-министр Республики Узбекистан, председатель комиссии
- Ибрагимов Г.И. — заместитель Премьер-министра Республики Узбекистан, заместитель председателя комиссии
- Кучкаров Д.А. — первый заместитель министра финансов
- Вахабов А.Д. — первый заместитель министра сельского и водного хозяйства
- Жураев Н.С. — первый заместитель министра юстиции
- Асомов Д.Д. — заместитель министра экономики
- Искандаров Э.Б. — министр жилищно-коммунального обслуживания
по должности — первый заместитель Генерального прокурора Республики Узбекистан
- Кучкаров Б.Т. — председатель Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды
- Гулямов Р.А. — председатель Государственного комитета по содействию приватизированным предприятиям и развитию конкуренции
- Шадиев М.И. — заместитель председателя Государственного комитета по архитектуре и строительству
- Юлдашев А.А. — первый заместитель председателя Государственного налогового комитета
- Юлдашев Б.С. — президент Академии наук Республики Узбекистан
- Султанов А.С. — председатель НХК «Узбекнефтегаз»
- Саломов Ф.И. — председатель АО «Узбекэнерго»
- Сангинов А.А. — председатель АО «Узбекгидроэнерго»
- Абдуллаев А.А. — председатель АО «Узкимёсаноат»
- Болтабоев М.Р. — генеральный директор Агентства по науке и технологиям

- Хаитов А.А. — генеральный директор Агентства «Узстандарт»
- Исмаилов В.В. — начальник Узбекского агентства автомобильного и речного транспорта
- Чуб В.Е. — генеральный директор Узгидрометцентра
- Акбарходжаев Л.Т. — начальник ГИ «Узгоснефтегазинспекция»
- Ниматуллаев А.Д. — начальник ГИ «Узгосэнергонадзор»
- Гулямов Б.В. — начальник ГИ «Саноатгеоконтехназорат»
- Мирзамахмудов Ж.Т. — заведующий ИАД по вопросам геологии, топливно-энергетического комплекса, химической, нефтехимической и металлургической промышленности Кабинета Министров
- по должности — начальник главного управления финансов и тарифного регулирования базовых отраслей промышленности, топливно-энергетического комплекса и развития геологии Министерства финансов
- Евдокимов Л.А. — начальник отдела повышения энергоэффективности и развития возобновляемых источников энергии Министерства экономики, секретарь комиссии

Примечание: при переходе членов Республиканской комиссии на другую работу в его состав включаются лица, вновь назначенные на эти должности или на которых возложено выполнение данных функций.

КОММЕНТАРИЙ

к постановлению Президента Республики Узбекистан «О Программе мер по дальнейшему развитию возобновляемой энергетики, повышению энергоэффективности в отраслях экономики и социальной сфере на 2017 — 2021 годы»

За последние годы в республике проведена масштабная работа по повышению энергоэффективности в отраслях экономики и социальной сфере, а также расширению использования возобновляемых источников энергии. В частности, во исполнение Указа Президента Республики Узбекистан от 1 марта 2013 года «О мерах по дальнейшему развитию альтернативных источников энергии» и постановления Президента Республики Узбекистан от 5 мая 2015 года «О Программе мер по сокращению энергоемкости, внедрению энергосберегающих технологий в отраслях экономики и социальной сфере на 2015 — 2019 годы»:

создана Республиканская комиссия по вопросам энергоэффективности и развития возобновляемых источников энергии, в структуре Министерства экономики Республики Узбекистан создан отдел повышения энергоэффективности в качестве рабочего органа Республиканской комиссии;

образован Международный институт солнечной энергии в г. Ташкенте; при поддержке Азиатского банка развития разработана «дорожная карта» по развитию солнечной энергетики в Узбекистане;

в Папском районе Наманганской области при содействии Министерства торговли, промышленности и энергетики Республики Корея на основе корейских технологий построена и в декабре 2014 года введена в эксплуатацию солнечная фотоэлектрическая

станция мощностью 130 кВт с подключением к единой электроэнергетической системе, которая ежегодно может вырабатывать 234,3 тысячи киловатт-часов электроэнергии; подготавливаются проекты по строительству крупных солнечных фотоэлектрических станций в Сурхандарьинской, Наманганской и Навоийской областях;

совместно с Всемирным банком разработан Атлас ветра Республики Узбекистан, на завершающем этапе находится инвестиционный проект по строительству опытной ветровой энергоустановки мощностью 750 кВт в Бостанлыкском районе Ташкентской области.

По итогам 2016 года базовыми отраслями экономики с учетом дополнительного комплекса мер по экономии энергоресурсов в осеннее-зимний период 2016/2017 годов выполнены мероприятия с экономией 1210,3 миллиона киловатт-часов электроэнергии и 991,2 миллиона кубометров природного газа, или 5,1 процента и 3,6 процента соответственно к общему годовому объему потребления отраслей в 2016 году. Это способствовало снижению энергоемкости внутреннего валового продукта в 2015 году на 10,8 процента, в 2016 году — на 7,2 процента, по итогам первого квартала 2017 года — на 12,7 процента по сравнению с аналогичными периодами предыдущих лет.

Вместе с тем на сегодняшний день имеется ряд нерешенных вопросов, препятствующих дальнейшему ускоренному развитию использования альтернативных источников энергии.

Не в полной мере вовлечены резервы по использованию энергии из возобновляемых источников энергии в регионах республики, по которым необходимо разработать региональные адресные программы.

Возникает необходимость установления конкретных целевых параметров снижения энергоемкости для организаций и предприятий с учетом поставленных задач по снижению к 2030 году энергоемкости внутреннего валового продукта в два раза по сравнению с 2016 годом.

С учетом этих важных задач принятие данного постановления Президента Республики Узбекистан направлено на дальнейшее снижение энергоемкости внутреннего валового продукта, снижение себестоимости продукции и расширение использования энергии из возобновляемых источников в отраслях экономики и социальной сфере на 2017 — 2021 годы.

Обеспечение экономики энергоресурсами предусматривается за счет решения двух задач — диверсификации топливного баланса за счет возобновляемых источников энергии, замещая ими традиционные виды топлива и сокращая их долю в производстве электрической и тепловой энергии, а с другой стороны — реализации долгосрочной программы снижения энергоемкости производства в отраслях экономики, улучшения экологической обстановки в зонах промышленной деятельности.

Приоритетной задачей на ближайшую перспективу является сокращение энергоемкости и ресурсоемкости экономики, широкое внедрение в производство энергосберегающих технологий, расширение использования возобновляемых источников энергии, повышение производительности труда.

Реализация комплекса мер по активному использованию возобновляемых источников энергии направлена на обеспечение получения промышленных видов энергии, таких как электрическая и тепловая энергии, что позволит заместить углеводороды и направить их для производства высоколиквидной продукции, в частности для производства полимеров, синтетических видов топлива.

В частности, Академией наук Республики Узбекистан, Агентством по науке и технологиям, АО «Узбекгидроэнерго», Международным институтом солнечной энергии, Научно-техническим центром АО «Узбекэнерго» в двухмесячный срок на основе анализа отечественных разработок и научно-прикладных исследований в сфере использования энергии из возобновляемых источников, в том числе развития солнечной энергетики, энергоэффективности, а также возможности трансфера опробованных передовых зарубежных технологий в этой сфере будет разработан и представлен на утверждение в Кабинет Министров Республики Узбекистан план практических мер по расширению целевого внедрения в отраслях экономики и социальной сфере возобновляемых источников энергии и развитию солнечной энергетики.

Кроме того, постановлением утверждены:

целевые параметры по дальнейшему развитию возобновляемой энергетики, где предусматривается доведение доли возобновляемых источников энергии в структуре генерирующих мощностей с 12,7 процента до 19,7 процента к 2025 году, в том числе гидроэлектростанций с 12,7 процента до 15,8 процента, солнечной энергетики до 2,3 процента и ветровой энергетики до 1,6 процента;

перечень инвестиционных проектов по развитию возобновляемой энергетики, где предусматривается реализация 810 проектов на общую сумму 5,3 миллиарда долларов в период 2017 — 2025 годы;

комплекс мер по развитию использования возобновляемых источников энергии и повышению энергоэффективности в отраслях экономики и социальной сфере на 2017 — 2021 годы, где предусмотрено 28 мероприятий по разработке нормативно-правовых актов, адресных программ и реализации других приоритетных мер;

целевые параметры снижения энергоемкости производства в базовых отраслях экономики на 2017 — 2021 годы, где по 25 крупным предприятиям и организациям установлены прогнозы снижения удельных норм расхода энергии на производство промышленной продукции;

график внедрения энергоэффективных отопительных котлов в бюджетных организациях на 2017 — 2021 годы, где предусматривается замена 17 251 отопительного котла в 6 333 бюджетных организациях Министерства народного образования, Министерства здравоохранения и Центра среднего специального, профессионального образования;

график внедрения энергоэффективных насосов и электродвигателей в насосных станциях водохозяйственных организаций Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан на 2017 — 2021 годы, в соответствии с которым предусматривается замена 879 насосов и 1 523 электродвигателей в водохозяйственных организациях Министерства сельского и водного хозяйства.

На финансирование указанных мероприятий в 2017 — 2021 годах будет направлено более 314,1 миллиарда сумов из Государственного бюджета.

Реализация принятых мер в рамках данного постановления позволит обеспечить: совершенствование законодательной и нормативной базы, а также широкое привлечение населения и хозяйствующих субъектов к внедрению энергосберегающих технологий, установке современных приборов учета и более рациональному использованию топливно-энергетических ресурсов;

увеличение производства электроэнергии с доведением доли возобновляемых источников энергии в структуре генерирующих мощностей с 12,7 процента до 19,7 процента к 2025 году;

кардинальное снижение энергоемкости производства (на 9 792,0 тысячи тонн условного топлива или ежегодно в среднем не менее чем на 8-10 процентов);

замену на энергоэффективные 17 251 отопительного котла в 6 333 бюджетных организациях Министерства народного образования, Министерства здравоохранения и Центра среднего специального, профессионального образования с экономией более 56,5 миллиона кубометров природного газа;

замену 1 523 энергоемких электродвигателей и 879 насосов в водохозяйственных организациях Министерства сельского и водного хозяйства на энергосберегающие с экономией 807,3 миллиона киловатт-часов электрической энергии;

увеличение ввоза энергосберегающих технологий и стимулирование использования энергии с применением установок по производству энергии из возобновляемых источников за счет представления налоговых и таможенных льгот;

рациональное использование невозпроизводимых углеводородных ресурсов, повышение конкурентоспособности производимой продукции, осуществление на этой основе устойчивого обеспечения отраслей экономики и населения топливно-энергетическими ресурсами;

трансфер технологий по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективному оборудованию, создание отечественных производств по выпуску оборудования и комплектующих в данной сфере;

увеличить доступность к гарантированным источникам энергии населения, особенно в удаленных сельских районах, улучшить качество жизни и благосостояния населения.

(Собрание законодательства Республики Узбекистан, 2017 г., № 22, ст. 424)