

## ТЕЗИСЫ ВЫСТУПЛЕНИЯ

**Заместителя Премьер-министра Республики Татарстан - министра промышленности и торговли Республики Татарстан**

**А.А. Каримова на заседании Правительства Республики Татарстан по вопросу: «О ходе реализации государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Татарстан на 2014-2020 годы» по итогам 2016 года и задачах на 2017 год»**

---

ОАО «Казанская ярмарка»

14.03.2017г.

*Уважаемый Рустам Нургалиевич!*

*Уважаемый Антон Юрьевич!*

*Уважаемые члены Правительства!*

*Уважаемые участники заседания и гости!*

На протяжении многих лет одним из **приоритетных направлений развития и повышения конкурентоспособности экономики** Республики Татарстан является реализация государственной политики в области энергосбережения и энергоэффективности.

Основным документом по реализации политики энергоэффективности является **государственная программа энергосбережения Республики Татарстан на 2014 – 2020 годы**.

*Справочно: утверждена постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан № 954 от 04.12.2013.*

Слайд 1

**При оценке энергоэффективности экономики важно отметить следующее.**

**Валовый региональный продукт Республики Татарстан в 2016 году в текущих ценах составил более 1,9 трлн. рублей, что в сопоставимых ценах дало рост в 29,7% к базовому 2007 году.**

*Справочно: в период 2007-2016 гг. отмечался ежегодный рост ВРП, за исключением 2009 и 2015 года из-за экономического кризиса.*

## Слайд 2

**При этом энергоёмкость ВРП с 2007 года снизилась на 24%, в частности снижение данного индикатора в 2016 году к 2015 году составило 0,76%. Однако, это еще не предел. Наша задача – обеспечить снижение энергоёмкости экономики республики еще на 16% к 2020 году.**

*Справочно:*

*Указом Президента РФ от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики» к 2020 году предусмотрено снижение энергоёмкости ВВП на 40% к 2007 году. В 2016 г. значение энергоёмкости ВРП составит 20,82 тонны условного топлива на млн.руб. Однако, несмотря на положительную динамику, значение индикатора превышает запланированное программное на 8,9% (плановое значение индикатора энергоёмкости ВРП по итогам 2016 года – 19,12 т.у.т./млн. рублей).*

## Слайд 3

**Хочу отметить, что Республика Татарстан входит в число регионов-лидеров в рейтинге энергоэффективности субъектов Российской Федерации, сформированном Минэнерго России за 2016 год, и занимает в своей группе по категории расчетной бюджетной обеспеченности 2-ое место, уступая лишь лидеру группы Ханты-Мансийскому автономному округу всего 0,1 балла.**

## Слайд 4

**Среди основных критериев, учитываемых при составлении рейтинга энергоэффективности субъектов:**

- **снижение энергоёмкости ВРП;**
- **обеспечение высокой энергоэффективности зданий бюджетного сектора;**
- **доля энергоэффективных источников света в наружном и внутреннем освещении;**
- **оснащение индивидуальными тепловыми пунктами;**
- **доля отпуска тепловой энергии от ТЭЦ;**

- включение **показателей энергоэффективности** в **государственные программы**,
- обеспечение **энергоэффективности** при **строительстве и капитальном ремонте**;
- **популяризация** энергосберегающего образа жизни.

По каждому из перечисленных критериев Республика Татарстан, как видим (на слайдах), имеет **достаточно высокие показатели**.

*Справочно: данные по показателям энергоэффективности представлены из государственного доклада о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в РФ в 2015 году, сформированного Минэнерго России.*

Конечно, несмотря на довольно неплохие результаты, в сравнении с развитыми странами мира и Европы, следует признать, что у нас по-прежнему **высокая удельная энергоемкость экономики** и имеется значительный нереализованный потенциал энергосбережения.

В этой связи, **предстоит ещё большая работа по повышению энергоэффективности и конкурентоспособности экономики Татарстана**.

*Справочно: по данным международного энергетического совета по энергосбережению Европейского сообщества за 2015 год индикатор энергоемкости экономики России в 2-4 раза превышал аналогичные показатели США, Японии и развитых стран Европы.*

## Слайд 5

Основной вклад в формирование валового регионального продукта республики вносит промышленность.

**На этот сектор экономики, включая энергетику, приходится более 90% объемов потребления первичных топливно-энергетических ресурсов** (природный газ, мазут, дизтопливо, бензин, уголь, покупка электроэнергии).

*Справочно: на долю промышленности (добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды) в структуре ВРП Республики Татарстан приходится 42,5%.*

## Слайд 6

По итогам 2016 года **индикатор энергоемкости** в промышленности **снижен на 1,9% к 2015 году** (на 27,2% к 2007г.).

**В разрезе основных отраслей промышленности** снижение индикатора энергоемкости продукции по итогам 2016 года наблюдается **во всех отраслях, за исключением топливной промышленности.**

*Справочно: изменение индикатора энергоемкости по отраслям промышленности к 2015 году составило:*

*химия и нефтехимия – снижение на 2,97%;*

*машиностроение – снижение на 1,63%;*

*легкая промышленность – снижение на 5,26%;*

*пищевая промышленность – снижение на 1,59%;*

*деревообрабатывающая промышленность – снижение на 3,97%;*

*топливная промышленность – рост на 5,53%.*

Отдельно следует отметить **значительное снижение энергоемкости производства сельскохозяйственной продукции на 9,3% к 2015 году** (значение индикатора в 2015 г. – 9,53 т.у.т./млн. рублей в ценах 2007г.).

## Слайд 7

**Одной из наиболее энергоемких отраслей промышленности является химическое и нефтехимическое производство.**

Среди предприятий отрасли **наиболее результативная работа по снижению энергоемкости** производства проведена на заводах «КВАРТ», «Аммоний», «Казаньоргсинтез» и «Нижнекамскнефтехим».

Отдельно хочу отметить **положительный опыт Нижнекамскнефтехима по внедрению системы управления эффективным использованием энергии на основании стандарта энергетического менеджмента (ГОСТ Р ИСО 50001-2012).**

Система позволяет ежедневно отслеживать потребление всех видов энергетических ресурсов, управлять процессом потребления энергии и оптимизировать расход всех видов ресурсов до оптимальных величин для технологии производства продукции.

*Справочно: по итогам 2016 года в результате внедрения системы на*

*«Нижнекамскнефтехим» снижены удельные нормы расхода энергоресурсов по электрической энергии на 4,6%, по тепловой энергии – на 2,9%.*

Более подробно о внедрении системы энергоменеджмента на Нижнекамскнефтехиме расскажет генеральный директор общества **Азат Шаукатович Бикмурзин**.

Слайд 8

В 2016 году на **предприятиях машиностроения** достигнуты хорошие **результаты энергоэффективности** за счет внедрения энергосберегающих мероприятий, технологий и оборудования. Наиболее эффективная работа проведена на предприятиях «БЕТАР», «ЕЛАЗ», «Мефро уилз Руссиа Завод Заинск».

**В оборонно-промышленном комплексе** лучшие показатели по энергосбережению достигнуты на таких предприятиях как: «Завод Элекон», «Казанский электротехнический завод», «Казанский оптико-механический завод».

Слайд 9

**Энергетическая отрасль** Республики Татарстан является одной из ключевых и стратегически важных отраслей экономики.

В 2016 году в электросетевом хозяйстве республики **реализованы ряд крупных проектов** по завершению строительства подстанции 220 кВ Бегишево, воздушной линии 220 кВ Щелоков-Бегишево и кабельно-воздушной линии 220 кВ Бегишево-ТАНЕКО, направленные на повышение надежности электроснабжения нефтехимических производств «ТАИФ», «ТАИФ-НК», «Нижнекамскнефтехим», «ТАНЕКО» и в целом потребителей Нижнекамского, Тукаевского, Елабужского районов.

Благодаря чему, **доля потерь электрической энергии** в сетях составила **7,11%** при нормативе в 7,88% (в 2015 году фактические потери составили 7,2% к отпуску в сеть).

Среди энергетических станций республики неплохие результаты достигнуты на **Казанской ТЭЦ-2** – филиал «Татэнерго», **Нижекамской ТЭЦ** – филиал «ТГК-16».

Так, например, по итогам 2016 года за счет запуска нового энергоблока (парогазовая установка мощностью 220 МВт) на **Казанской ТЭЦ-2** выработка электрической энергии увеличилась к уровню 2015 года на **33%**, а отпуск тепла на **81%**. При этом удельные расходы на выработку электрической энергии сократились на **4,5%**, тепловой энергии – на **2%**.

*Справочно: однако, в целом по энергосистеме в 2016 г. наблюдается рост удельных расходов топлива на выработку электрической энергии на 2,2% (314,6 г/кВтч), тепловой энергии – на 1,8% (141,4 кг/Гкал).*

**Немаловажную роль в формировании энергоемкости играет жилищно-коммунальная сфера, являющаяся значительным потребителем энергоресурсов.**

Ежегодно в жилищно-коммунальной сфере проводится большая работа по повышению ее энергоэффективности в рамках реализации республиканских программ капитального ремонта многоквартирных домов, модернизации коммунальной инфраструктуры, уличного освещения.

Несмотря на меры, принимаемые на федеральном и республиканском уровнях по капитальному ремонту жилого фонда, износ как внутридомовых инженерных сетей, так и подводящих сетей продолжает оставаться высоким.

Более подробно о реализации энергосберегающих мероприятий в жилищно-коммунальной сфере расскажет **министр строительства, архитектуры и ЖКХ Республики Татарстан Ирек Энварович Файзуллин.**

Слайд 10

Важным направлением в энергосбережении является **повышение энергоэффективности бюджетной сферы** на республиканском и на муниципальном уровнях.

Напомню, что уже с 2015 года идет **реформирование института обязательного энергетического обследования** для бюджетного сектора с переходом на **заполнение энергетических деклараций** в специальном модуле государственной информационной системы «Энергоэффективность» (ГИС «Энергоэффективность»).

К настоящему моменту в системе **зарегистрировано более 6,3 тысяч** бюджетных учреждений Республики Татарстан и создано порядка **5 тысяч** энергетических деклараций за 2015 год.

**Аналитические инструменты ГИС «Энергоэффективность»** возможно **весьма действенно использовать** для повышения эффективности управления имуществом комплексом.

В связи с чем, **прошу присутствующих здесь руководителей республиканских органов исполнительной власти и местного самоуправления** обратить внимание на данный инструмент и **использовать его при планировании мероприятий**, направленных на энергосбережение в организациях бюджетной сферы, а также **обеспечить своевременное заполнение и сдачу энергетических деклараций**.

Неудовлетворительные показатели работы в системе среди ряда муниципальных районов **показаны на слайдах**.

Тем более что **в целом Республика Татарстан** по представлению бюджетными организациями энергетических деклараций за 2015 год отмечена в государственном докладе Минэнерго России **как регион-лидер**.

Слайд 11

Для **эффективного решения задач в бюджетной сфере** важную роль играет **организация мониторинга**, который позволяет выявить проблемные объекты и определить направления и первоочередные мероприятия, которые необходимо реализовать для обеспечения энергоэффективности в государственных и муниципальных учреждениях.

Вот уже на протяжении трех лет в **бюджетной сфере республики** нами осуществляется **ежеквартальный мониторинг и анализ показателей энергоэффективности** в отраслевом и территориальном разрезах.

Так, по итогам 2016 года в муниципальной сфере обеспечено снижение удельного потребления по воде (горячая и холодная) – на 1,3% и отмечается некоторый рост по удельным показателям потребления по тепловой энергии и газу – на 1%, по электроэнергии – на 1,3%.

При этом показатели оснащенности приборами учета и узлами регулирования энергоресурсов и воды на объектах муниципальной сферы по состоянию на 1 января 2017 года составляют:

- по тепловой энергии – 76,2%;
- по газу – 98,3%;
- по горячей воде – 95,4%;
- по холодной воде – 83,3%;
- по электроэнергии – 98,5%.

Слайд 12-14

На слайдах представлены результаты данной оценки по трем группам муниципальных образований Республики Татарстан.

*Справочно:*

*муниципальные районы с центром-городом республиканского значения (14);*

*муниципальные районы с городским и сельским населением (18);*

*муниципальные районы только с сельским населением (13).*

**Красным цветом обозначены наихудшие показатели энергосбережения и энергоэффективности в области бюджетной сферы в разрезе муниципальных районов.**

Таким муниципальным образованиям как Казань, Бавлинский, Мензелинский и другим районам, находящимся на нижних строчках рейтинга, необходимо усилить работу в этом направлении.

Руководителям данных муниципальных образований республики необходимо провести отраслевой анализ полученных результатов по подведомственным учреждениям бюджетной сферы.

Отмечу эффективную работу в этой области:

по 1-ой группе: Альметьевского, Лениногорского, Азнакаевского районов;



по 2-ой группе: Арского, Ютазинского, Сармановского районов;  
по 3-ей группе: Муслюмовского, Атнинского районов.

#### Слайд 15

В разрезе республиканских министерств, имеющих наибольшую сеть подведомственных бюджетных учреждений, по удельным показателям потребления энергоресурсов и воды наилучшие результаты по итогам 2016 года получены в **Министерстве образования и науки республики.**

**По Министерству по делам молодежи и спорта республики и подведомственным учреждениям обеспечен 100% учет потребляемых энергетических ресурсов и воды.**

Как мы видим из представленного мониторинга, что, несмотря на положительную в целом динамику, **темпы снижения энергопотребления замедлились**, что обусловлено достигнутыми пределами в эффективности простых решений на фоне **сокращения субсидирования и софинансирования проектов** в области энергосбережения в бюджетной сфере.

#### Слайд 16

В сложившихся экономических условиях наша задача максимально **задействовать иные механизмы поддержки энергосбережения**, в частности, использовать такие инструменты, как **энергосервисные контракты** в целях **привлечения внебюджетного финансирования** в реализацию энергоэффективных проектов.

В прошлом году мы также поднимали этот вопрос, и по итогам принятых на заседании решений состоялась **рабочая поездка делегации Татарстана** из числа руководителей и специалистов органов исполнительной власти и местного самоуправления **в Ульяновскую область**, которая уже добилась значительных результатов в этом направлении.

На сегодняшний день с целью внедрения энергосервисных контрактов на территории Республики Татарстан проделана следующая работа.

Принято **постановление Правительства Республики Татарстан** о реализации энергосберегающих мероприятий в **государственных учреждениях** через механизм энергосервисного контракта. В соответствии с данным постановлением Министерству промышленности совместно с Центром энергосберегающих технологий республики, а также министерствами здравоохранения, образования, культуры, молодежи, труда и занятости поручено организовать заключение подведомственными государственными учреждениями энергосервисных контрактов.

**В рамках исполнения данного постановления** Министерством промышленности совместно с Центром энергосберегающих технологий республики разработаны и опубликованы  **типовые формы контракта и технического задания**, используемые при размещении заказов на право заключения энергосервисных контрактов, организованы и **проведены семинары** по вопросу заключения энергосервисных контрактов. В министерствах **определены ответственные исполнители** за реализацию данного направления, проводится **отбор государственных учреждений**, на которых будут проведены энергосберегающие мероприятия через механизм энергосервисных контрактов, ведутся **переговоры с потенциальными инвесторами**, а также по ряду учреждений **подготовлена и готовится конкурсная документация** на право заключения энергосервисных контрактов.

Так, на сегодняшний день **подготовлены пакеты документов** для объявления конкурсных процедур на право заключения энергосервисных контрактов в **Высокогорской центральной районной больнице, Республиканском бюро судебно-медицинской экспертизы.**

Хочу отметить продуктивную работу **Министерства здравоохранения республики** в реализации поставленной задачи по внедрению энергосервиса в учреждениях здравоохранения республики. **Они добились в этом направлении наибольших результатов.**

*(Расскажет подробнее о проделанной работе министр здравоохранения республики Адель Юнусович Вафин).*

Разумеется, при решении поставленных задач мы сталкиваемся с **определенными трудностями**, прежде всего связанными с **отсутствием требуемых компетенций** у ответственных исполнителей государственных учреждений.

В связи с чем, в этом году для **специалистов бюджетных учреждений**, ответственных за энергосбережение и повышение энергоэффективности, будут организованы **курсы повышения квалификации** по обучающим программам в сфере энергосбережения.

Кроме того, не представлены гарантии по обеспечению финансирования энергосервисных контрактов со стороны **Министерства финансов республики**, в силу чего нет понимания у бюджетных организаций по порядку осуществления расходов на оплату энергосервисных контрактов и проведения конкурсных процедур, более того – это демотивирует потенциальных инвесторов.

Для снятия этого барьера в реализации энергосервисных контрактов необходимы **четкие письменные разъяснения**, а также **оказание текущего содействия со стороны Министерства финансов республики** по осуществлению обозначенных процедур.

При этом мы **не намерены ограничиваться государственным сектором** и планируем также оказывать содействие в заключении энергосервисных контрактов в **муниципальных бюджетных учреждениях** и на **промышленных предприятиях** Республики Татарстан. Соответствующая работа и переговоры с инвесторами в настоящее время ведутся.

В муниципальной сфере определенная работа в области энергосервиса уже ведется. На сегодняшний день заключено с муниципальными заказчиками **9 энергосервисных контрактов**, в том числе **8 по модернизации уличного освещения** и **1 контракт** в Пестречинском районе по внедрению когенерационной установки.

*Справочно: заключены энергосервисные контракты по модернизации уличного освещения в Сабинском (2 контракта), Чистопольском, Сармановском (2 контракта), Азнакаевском, Заинском, Менделеевском районах.*

Однако, в сравнении с нашими коллегами из соседних регионов, в частности с Ульяновской областью, где уже заключено **более 130 энергосервисных контрактов**, это еще только начало и нам предстоит **проделать большую работу в этом направлении.**

В связи с чем, прошу присутствующих глав муниципальных образований республики обратить на данный вопрос **особое внимание и организовать работу в данном направлении**, а также при реализации энергосервисных контрактов на территории своего района **руководствоваться типовыми формами**, о которых говорилось выше.

Со своей стороны, совместно с Центром энергосберегающих технологий республики **мы готовы оказывать всю необходимую методическую и консультативную помощь.**

Слайд 17

Одним из **наиболее перспективных вопросов энергоресурсосбережения** является переход на более дешевые виды топлива, в частности **использование природного газа** вместо традиционно используемых бензина и дизельного топлива. Природный газ, кроме экономической эффективности, обеспечивает также и более высокие экологические показатели.

Несмотря на то, что в России сосредоточена четвертая часть мировых запасов природного газа, она занимает лишь **20-е место по его использованию** в качестве моторного топлива. При этом метан в два раза дешевле бензина и переход транспорта на газ может существенно сократить расходы местных бюджетов.

Что же до сих пор сдерживало развитие рынка газомоторного топлива в России? Ответ очевиден: с одной стороны, **неразвитость сети заправок**, с другой – **незначительное количество работающей на газомоторном топливе техники**. Понятно, что эти причины тесно связаны между собой и образуют «заколдованный круг».

Чтобы разорвать образовавшийся «замкнутый круг», руководством республики принята государственная программа развития рынка газомоторного топлива на 2013-2023 годы.

#### Слайд 18

В результате работы по реализации данной программы в 2016 году в Республике Татарстан были открыты **9 новых автомобильных газонаполнительных компрессорных станций** с участием **Председателя Совета директоров ПАО «Газпром» Виктора Алексеевича Зубкова**

*Справочно: Июнь – в Зеленодольске, Нижнекамске и Бугульме; Декабрь – в Казани, Лениногорске, Азнакаеве, Алексеевском, Елабуге и реконструированная одна – в Набережных Челнах.*

Число автомобильных газонаполнительных **компрессорных станций** в Республике Татарстан достигло **19**, что вывело республику сегодня **на первое место в Российской Федерации.**

#### Слайд 19

При этом переходу к **приоритетному использованию газомоторной техники** могло бы содействовать **принятие ряда комплексных решений** в области государственного регулирования, поддержки и популяризации рынка газомоторного топлива.

Так, одним из таких решений может стать **введение обязательного критерия при конкурсном отборе** предприятий для выполнения государственного (муниципального) **заказа по пассажирским перевозкам** в виде **наличия в парке транспортных средств, использующих природный газ** в качестве моторного топлива.

Кроме того, **активизации процесса перехода на газомоторное топливо** могут способствовать следующие меры:

– **рекомендация для бюджетных организаций и предприятий с преимущественным участием государства в уставном капитале** о закупке **новых автомобилей и спецтехники** в газомоторном исполнении с

обеспечением финансирования расходов на текущее содержание закупаемой новой техники из расчета потребления только газомоторного топлива;

– **компенсация транспортных расходов для организаций**, в отношении которых осуществляется тарифное регулирование, только с учетом потребления самого дешевого вида моторного топлива – метана *(по крайней мере – для вновь приобретенной техники)*;

– **«налоговые каникулы» до 3 лет** для граждан и организаций, приобретающих и эксплуатирующих автомобильную технику на метане.

Слайд 20

Другим важнейшим инструментом для решения задачи энергоресурсосбережения является **развитие альтернативной энергетики**.

Стремительные темпы развития «зеленых» технологий ярко иллюстрирует структура использования видов топлива в производстве электроэнергии. Согласно прогнозу Института энергетических исследований РАН уже к 2040 году **доля возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в мировой генерации составит порядка 14%**.

При этом **наиболее быстро развивающимся** сегментом рынка альтернативной энергетики является **ветроэнергетика**.

Так, за последние **5 лет объем введенной мощности за счет строительства ветростанций (2012-2016 гг. – 248,6 МВт) превысил установленную мощность** всей энергосистемы России (236,3 МВт)! А коэффициент использования установленной мощности некоторых **европейских и американских** ветроэнергетических станций уже закрепился на уровне **более 40%**

*Справочно: например, коэффициент использования установленной мощности по ряду ветропарков составляет: ветропарк Rønland I (Дания) - 44%, Sares (Чанаккале, Турция) – 40,4% (расчетный).*

Более предметно о тенденциях и перспективах развития ветроэнергетики в мире расскажет наш сегодняшний гость – **Вице-президент Всемирной ветроэнергетической ассоциации,**

**Председатель Комитета стран СНГ по ветроэнергетике Андрей Евгеньевич Конеченков.**

**В России объем суммарной установленной мощность ветряных электростанций на конец 2016 года составил всего 10,9 МВт.**

**Одним из драйверов сектора возобновляемой энергетики является механизм конкурсных отборов инвестиционных проектов на заключение Договоров о предоставлении мощности (Программа ДПМ ВИЭ, определенная постановлением Правительства РФ №449 от 28.05.2013 г.)**

**Более подробно о котором в дальнейшем расскажет присутствующий на сегодняшнем заседании заместитель директора Департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Олег Павлович Токарев.**

При этом следует отметить, что в рамках указанной Программы государственной поддержки (Программа ДПМ ВИЭ) уже начата реализация проектов у наших коллег из **Ульяновской области**. Планы по участию в конкурсном отборе имеются у **Ростовской области и Республики Чувашия**, также присутствующих сегодня на нашем заседании.

Мы уверены, что Татарстан, как один из наиболее инновационных регионов Российской Федерации, не может остаться в стороне от указанных глобальных тенденций.

Слайд 21

**Согласно Вашему поручению, Рустам Нургалиевич, мы уже приступили к проработке на территории Республики Татарстан проекта по строительству ветропарка мощностью 100 МВт.**

**Под руководством Министерства промышленности и торговли республики создана межведомственная рабочая группа, утвержден План мероприятий по реализации проекта. В рамках Плана мероприятий произведены предварительные исследования ветропотенциала районов республики, определены оптимальные точки**

**подключения ветропарков к электрическим сетям, ведется подготовка оборудования к проведению натурных измерений ветра, готовится поездка членов рабочей группы в Германию для обмена зарубежным опытом. А также начата работа по разработке плана локализации оборудования для производства ветрогенераторов.** Для реализации проекта потребуется использование как уже существующего производственного потенциала республики, так и освоение новых видов высокотехнологичных производств.

#### Слайд 21

Наряду с этим **имеется ряд вопросов, содействие в решении которых нам необходимо с Вашей стороны, уважаемый Рустам Нургалиевич,** для успешной реализации проекта. К таким вопросам относятся:

– **выделение земельных участков площадью порядка 150 гектаров для расположения ветроустановок.**

*Справочно: для реализации проекта строительства ветропарка в Ростовской области в соответствии с распоряжением губернатора области в долгосрочную аренду выделен земельный участок площадью 133 га без проведения процедуры торгов (в соответствии с областным законодательством о поддержке масштабных инвестпроектов).*

– **предоставление необходимых гарантии** для участия в конкурсе на заключение Договоров о предоставлении мощности (*ДПМ ВИЭ*). Согласно действующему законодательству гарантия может быть представлена либо путем предоставления **банковской гарантии**, либо путем предоставления **поручительства генерирующей компании.**

#### Слайд 23

Отдельно хочу отметить еще один **весьма действенный механизм** популяризации энергосберегающих технологий и ключевых нормативно-правовых решений в области энергосбережения. Это **проведение выставок, форумов и различного рода конкурсов.**



В Республике Татарстан пропаганде и информационной поддержке в области энергосбережения и повышения энергоэффективности уделяется **достаточно большое внимание.**

Так, напомним, в марте прошлого года в проводимых сегодня ежегодных **симпозиуме и выставке в области энергосбережения** приняли участие свыше **1,5 тысяч человек** и представители **132 компаний.**

Традиционно в ноябре Республика Татарстан приняла участие в **Международном форуме по энергоэффективности ENES 2016** с формированием выставочной экспозиции, а также **приняла участие в деловой программе форума и во всероссийских конкурсах,** приуроченных к мероприятию.

По итогам **всероссийских конкурсов** участники от Республики Татарстан заняли **11 первых мест.**

Кроме того, в сентябре 2016 года впервые по всей России прошел **Всероссийский фестиваль энергосбережения «Вместе ярче».** Республика Татарстан поддержала данную акцию и **10 сентября на набережной р.Казанка** было организовано **полномасштабное проведение фестиваля энергосбережения** с вовлечением всех возрастных и социальных групп населения, отраслевых органов исполнительной власти и местного самоуправления, предприятий жилищно-коммунального хозяйства, энергетики, производителей и поставщиков энергоэффективного оборудования. Всего мероприятия фестиваля посетило **порядка 10 000 человек,** в том числе учащиеся **168 школ и 4 вузов города.**

При этом **организация фестиваля «Вместе ярче»** в г.Казани признана **лучшей по всей России.**

Слайд 24

Татарстан активно сотрудничает с другими регионами Российской

Федерации по вопросам энергосбережения в рамках межрегиональных соглашений.

Сегодня в работе симпозиума и выставки принимают участие **руководители и специалисты** органов государственной власти и центров энергосбережения **из 17 регионов России.**

*Справочно: принимают участие в заседании Правительства Республики Татарстан представители органов государственной власти и центров энергосбережения г. Санкт-Петербург, Астраханской, Вологодской, Калининградской, Кировской, Московской, Орловской, Ростовской, Сахалинской, Ярославской областей, Республик Мордовия, Саха (Якутия), Тыва, Чувашии, Алтайского, Хабаровского и Краснодарского края и других регионов Российской Федерации.*

Благодарим наших коллег за проявленный интерес к проводимым в Татарстане мероприятиям.

**Мы готовы к дальнейшему развитию сотрудничества в вопросах повышения энергоэффективности и энергосбережения.**

Слайд 25

В завершении считаю необходимым определить, что **2017 год приоритетными направлениями** реализации государственной политики в области энергосбережения в Республике Татарстан являются:

- внедрение систем **энергосервисных контрактов** и **энергоменеджмента** в промышленности и в бюджетной сферах;
- реализация **инвестиционных программ** по модернизации производственных и энергетических мощностей республики;
- развитие **рынка газомоторного топлива**;
- развитие **альтернативной энергетики** (в частности – ветроэнергетики);
- **информационная поддержка** и **пропаганда** энергоэффективного образа жизни.

**Уважаемые участники заседания!**

**В заключение отмечу, что для обеспечения конкурентоспособности экономики нашей республики и страны в целом, повышения качества жизни наших граждан нам необходимо принять исчерпывающие меры для выполнения программ энергоресурсосбережения.**

**Желаю участникам выставки и симпозиума успешной и плодотворной работы!**

**Благодарю за внимание.**