

# ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Настоящий Закон регулирует правовые отношения, возникающие между государственными органами, физическими и юридическими лицами в сфере приоритетного и эффективного использования возобновляемых источников энергии и определяет правовые и экономические основы, обеспечивающие повышение уровня энергосбережения, снижение уровня антропогенного воздействия на окружающую среду и климат, экономию и сохранение невозобновляемых источников энергии для будущих поколений.

## ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### Статья 1. Основные понятия

В настоящем Законе используются следующие основные понятия:

- **возобновляемые источники энергии** – не относящиеся к ископаемым видам топлива, источники постоянно существующих или периодически возникающих в окружающей среде потоков солнца, ветра, геотермальных вод, биомасс и рек;

- **использование возобновляемых источников энергии** - совокупность действий, направленных на преобразование, накопление, распределение и потребление возобновляемой энергии, а также материально-техническое обеспечение этих действий;

- **традиционная энергия** - энергия, получаемая из возобновляемых ресурсов, в частности из гидроэнергостанций и углеводородного сырья (уголь, нефть, газ) с установленной мощностью 30 и более мегаватт;

- **малая энергетика** – микро, мини и малые энергостанции мощностью соответственно до 100 кВт, от 101 до 1000 кВт и от 1001 до 30000 кВт;

- **производители энергии из возобновляемых источников энергии** – физические и юридические лица, эксплуатирующие установки по использованию возобновляемых источников энергии для энергетического обеспечения своей деятельности, а также осуществляющие производство энергии с использованием таких установок в целях ее последующей реализации через энергетическую сеть;

- **потребители энергии из возобновляемых источников энергии** – физические и юридические лица, приобретающие энергию, произведенную с применением установок по использованию возобновляемых источников энергии для собственных нужд либо физические и юридические лица, приобретающие такую энергию для последующей реализации ее через энергетическую сеть;

- **сертификат соответствия** – документ, выданный в соответствии с законодательством Республики Таджикистан, подтверждающий, что энергия,

производимая посредством установки по использованию возобновляемых источников энергии, соответствует техническому регламенту, стандартам и иным требованиям технических нормативных актов;

- **установка по использованию возобновляемых источников энергии** – технологическое оборудование или комплекс технологического оборудования по производству, преобразованию, аккумулированию и передаче энергии, производимой из возобновляемых источников энергии;

- **энергия, производимая из возобновляемых источников энергии** – электрическая, тепловая и (или) механическая энергия, производимая через установки по использованию возобновляемых источников энергии;

- **биомасса** - биоразлагаемая фракция продуктов, отходов и остатков сельского и лесного хозяйств или смежных промышленных секторов, в том числе материалы растительного и животного происхождения, а также промышленные и городские отходы;

- **оператор энергетической сети** - юридическое лицо, оказывающее услуги при передаче и распределении энергии;

- **энергетическая сеть** - технические средства по передаче и распределению электрической и тепловой энергии.

## **Статья 2. Законодательство Республики Таджикистан об использовании возобновляемых источников энергии**

Законодательство Республики Таджикистан об использовании возобновляемых источников энергии основывается на Конституции Республики Таджикистан и состоит из настоящего Закона, иных нормативных правовых актов Республики Таджикистан и международных правовых актов, признанных Таджикистаном.

## **Статья 3. Сфера действия настоящего Закона**

Настоящий закон регулирует деятельность в области возобновляемых источников энергии в Республике Таджикистан, в том числе:

- устанавливает принципы и цели государственной политики в области освоения возобновляемых источников энергии;

- определяет способы интегрирования возобновляемых источников энергии в республиканскую энергетическую систему;

- осуществляет организационную, научно-исследовательскую проектную, экспертную, конструкторскую, регулятивную деятельности, направленные на увеличение использования возобновляемых источников энергии;

- предусматривает корреляцию (взаимосвязь) деятельности в области производства, учета, транспортировки, распределения и использования энергии из возобновляемых источников энергии;

- определяет экономические и организационные меры, направленные на стимулирование производства и использования возобновляемых источников энергии.

## **ГЛАВА 2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ**

### **Статья 4. Возобновляемые источники энергии**

К возобновляемым источникам энергии в соответствии с законодательством Республики Таджикистан относятся:

- солнечная энергия;
- ветровая энергия;
- энергия природных и искусственных водотоков и водоемов;
- геотермальная энергия;
- древесные отходы, биомасса в виде отходов промышленности, сельского и лесного, жилищно-коммунального хозяйств и бытовые отходы.

### **Статья 5. Направления использования возобновляемых источников энергии**

1. Солнечная энергия может использоваться в следующих целях:

- получение тепловой энергии посредством применения солнечных коллекторов или пассивных систем отопления;
- получение электрической энергии посредством применения систем с термодинамическим циклом преобразования;
- получение электрической энергии посредством применения систем с прямыми методами преобразования энергии (фотоэлектрическим, термоэлектрическим, термофотоэлектрическим и т.п.);
- получение электрической, тепловой энергии посредством применения комбинированных систем с различными методами преобразования;
- получение водорода как энергоносителя посредством применения методов фотолиза и фотоэлектролиза воды;
- проведение отдельных технологических процессов (в сушилках, опреснителях, солнечных теплицах и других устройствах).

2. Ветровая энергия может использоваться в целях получения:

- электрической энергии посредством применения ветроэлектрических установок;
- механической энергии посредством применения ветромеханических и ветрогидродинамических установок.

3. Энергия водотоков и водоемов может использоваться в целях получения:

- электрической энергии посредством применения микрогидроэлектростанций бесплотинного типа (деривационных, понтонных и свободнопоточных);
- электрической энергии посредством применения микрогидроэлектростанций и малых гидроэлектростанций с низконапорными плотинами (имеющихся на водохранилищах и прудах или построенных специально);

- электрической энергии посредством применения микрогидроэлектростанций на искусственных напорных водотоках (в каналах и трубопроводах);

- механической энергии посредством использования физических свойств воды и перепадов уровней водоемов.

4. Геотермальная энергия может использоваться в целях получения:

- тепловой энергии с использованием в качестве теплоносителя геотермальной воды, геотермального пара или геотермального горючего газа;

- электрической энергии посредством применения турбин с использованием высокотемпературной геотермальной пароводяной смеси или среднепотенциального геотермального теплоносителя.

5. Энергия древесных отходов (древесной щепы), лигнина, биомассы в виде отходов промышленности, сельского и лесного, жилищно-коммунального хозяйств, бытовых отходов может использоваться в целях получения:

- тепловой и электрической энергии на теплоэлектростанциях и в котельных, применяющих прямое сжигание;

- биогаза с последующим его сжиганием на теплоэлектростанциях или в котельных и одновременным получением удобрений посредством применения установок биохимической конверсии;

- газообразного топлива посредством применения газогенераторных установок термохимической конверсии;

- жидкого углеводородного топлива посредством применения установок по сжиживанию органических остатков.

6. Возобновляемые источники энергии могут использоваться также в иных целях в соответствии с законодательством Республики Таджикистан.

## **Статья 6. Приоритетные объекты для использования возобновляемых источников энергии**

1. Приоритетными объектами для использования возобновляемых источников энергии являются:

- зоны децентрализованного энергоснабжения, где из-за низкой плотности населения сооружение традиционных электростанций и высоковольтных линий электропередач экономически невыгодно или практически неосуществимо;

- зоны централизованного энергоснабжения, где из-за неудовлетворительного состояния энергетических сетей либо дефицита мощности или энергии возникают частые отключения потребителей, что приводит к значительному экономическому ущербу и негативным социальным последствиям;

- населенные пункты и места массового отдыха населения, где из-за вредных выбросов в атмосферу промышленных и городских котельных на органическом топливе создается сложная экологическая обстановка;

- населенные пункты, дачи и места временного пребывания людей, где существует проблема отопления, электроснабжения и горячего водоснабжения.

2. Для энергообеспечения производственных и бытовых потребностей в заповедниках и особо охраняемых природных территориях, возобновляемые источники энергии в соответствии с законодательством Республики Таджикистан могут иметь приоритет.

### **Статья 7. Требования к использованию возобновляемых источников энергии**

Деятельность по использованию возобновляемых источников энергии, включая научно-исследовательские, опытно-конструкторские, изыскательские, внедренческие, проектировочные, производственные, строительные-монтажные и эксплуатационные работы, должна производиться с учетом природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства Республики Таджикистан, требований к безопасному ведению работ, стандартов рационального использования природных ресурсов, градостроительных и архитектурных правил, требований к наиболее эффективному использованию энергии.

### **Статья 8. Установки по использованию возобновляемых источников энергии и требования к ним**

1. Способность установок по использованию возобновляемых источников энергии к производству, преобразованию, аккумулированию и передаче энергии, производимой из возобновляемых источников энергии, подтверждается документом, выданным производителем установок, уполномоченным государственным органом.

2. Собственник вправе переоборудовать любое технологическое оборудование, либо комплекс технологического оборудования для его функционирования на основе возобновляемых источников энергии с соблюдением законодательства, технических регламентов и технических нормативных актов Республики Таджикистан.

3. Переоборудование технологического оборудования, либо комплекса технологического оборудования с целью использования возобновляемых источников энергии удостоверяется документами, выданными организацией, производящей переоборудование, а также, если это предусмотрено законодательством Республики Таджикистан, уполномоченным государственным органом.

4. Требования по эксплуатации установок по использованию возобновляемых источников энергии включают:

- соблюдение технических регламентов, стандартов и иных технических нормативных правовых актов Республики Таджикистан, устанавливающих требования к производству, преобразованию,

аккумуляции и передаче энергии, производимой из возобновляемых источников энергии;

- государственный надзор за эксплуатацией установок по использованию возобновляемых источников энергии;

- обеспечение приведения технико-экономических показателей установок по использованию возобновляемых источников энергии в соответствие с требованиями международных правовых актов, признанных Таджикистаном.

5. При производстве и эксплуатации установок по использованию возобновляемых источников энергии должны обеспечиваться условия, не допускающие причинение вреда юридическим и физическим лицам, окружающей среде.

### **Статья 9. Учет возобновляемых источников энергии и установок по использованию возобновляемых источников энергии**

1. В целях рационального использования возобновляемых источников энергии для решения энергетических и социально-экономических задач в соответствии с законодательством Республики Таджикистан производится учет возобновляемых источников энергии, расположенных на территории республики, а также установок по использованию возобновляемых источников энергии.

2. Для обеспечения учета возобновляемых источников энергии создаются кадастры по каждому виду, содержащие сведения по перечню, определяемому в соответствии с законодательством Республики Таджикистан.

3. Для обеспечения учета установок по использованию возобновляемых источников энергии создается каталог устройств, а также способов их применения для выработки энергии.

4. Финансирование работ по учету возобновляемых источников энергии, установок по использованию этих источников осуществляется в соответствии с законодательством за счет средств бюджета, юридических и физических лиц, а также иных не запрещенных законодательством Республики Таджикистан источников.

5. Организация учета возобновляемых источников энергии, установок по использованию возобновляемых источников энергии возлагается на уполномоченный орган в сфере энергетики.

6. Порядок предоставления информации, содержащейся в кадастрах и каталогах, устанавливается законодательством Республики Таджикистан.

### **Статья 10. Качество энергии, производимой из возобновляемых источников энергии**

1. Качество энергии, производимой из возобновляемых источников энергии, обеспечивается путем установления и использования комплекса общих показателей технологического процесса, распределения и

потребления энергии, а также показателями обеспечения экологической безопасности, охраны здоровья населения и охраны труда в процессе использования возобновляемых источников энергии.

2. Показатели качества энергии, производимой из возобновляемых источников энергии, устанавливаются техническими регламентами и стандартами Республики Таджикистан.

### **Статья 11. Отношения производителя энергии из возобновляемых источников энергии с операторами энергетической сети и оптовыми потребителями**

1. Отношения между производителем энергии из возобновляемых источников энергии и операторами энергетической сети, а также юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, приобретающими такую энергию для последующей ее реализации через присоединенную энергетическую сеть оптовыми потребителям, определяются в соответствии с законодательством Республики Таджикистан и заключенными между ними договорами.

2. Операторы энергетической сети подключают к энергетической сети (интегрируют в энергосистему) производителей энергии из возобновляемых источников энергии на основе договора с условием, что это не повлияет на надежность энергетических сетей и систем.

3. Подсоединение к энергетическим сетям производителей энергии из возобновляемых источников энергии осуществляется на льготной основе в соответствии с законодательством Республики Таджикистан.

4. Операторы энергетической сети и оптовые потребители обязаны приобретать энергию, производимую из возобновляемых источников энергии, на основе договора при сохранении установленного баланса объема производства и качества энергии из возобновляемых источников энергии.

5. Отклонения в поставках энергии, производимой из возобновляемых источников энергии, являющиеся следствием естественного характера данных источников, не могут быть обоснованием невыполнения принятых на себя обязательств производителями энергии из возобновляемых источников энергии.

### **Статья 12. Энергоснабжение потребителей энергии из возобновляемых источников энергии**

1. Деятельность по энергоснабжению потребителей энергии из возобновляемых источников энергии осуществляется в соответствии с законодательством Республики Таджикистан на договорной основе.

2. Продажа энергии, производимой из возобновляемых источников энергии, осуществляется с соблюдением следующих требований и условий:

- наличие сертификата соответствия на продаваемую энергию;
- продажа энергии на договорной, либо конкурсной основе по регулируемым тарифам;

- уполномоченному органу в области энергетики.

### **ГЛАВА 3. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ В СФЕРЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ**

#### **Статья 13. Государственное регулирование и управление в сфере использования возобновляемых источников энергии**

1. Государственное регулирование в сфере использования возобновляемых источников энергии включает:

- определение и реализацию единой государственной политики в сфере использования возобновляемых источников энергии;

- создание и применение (эксплуатацию) эффективных технологий и установок по использованию возобновляемых источников энергии;

- создание системы финансово-экономических механизмов, обеспечивающих экономическую заинтересованность физических и юридических лиц в производстве и использовании возобновляемых источников энергии;

- поддержку развития научно-технической базы производства и использования возобновляемых источников энергии, пропаганду научно-технических достижений в этой сфере;

- обеспечение учета, надзора и контроля, в том числе по подтверждению происхождения энергии из возобновляемых источников энергии;

- определение правил поступления энергии, производимой из возобновляемых источников энергии в энергетические системы и ее реализации потребителям;

- международное сотрудничество.

2. Государственное регулирование в сфере использования возобновляемых источников энергии осуществляется уполномоченными государственными органами, местными органами государственной власти и местного самоуправления в поселках и селах.

#### **Статья 14. Государственная поддержка в сфере использования возобновляемых источников энергии**

1. Государственная поддержка использования возобновляемых источников энергии осуществляется с целью создания благоприятных условий для производства электрической и (или) тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии для снижения энергоёмкости экономики и воздействия сектора производства электрической и тепловой энергии на окружающую среду и увеличение доли возобновляемых источников энергии при производстве электрической и (или) тепловой энергии.

2. Государственная поддержка в сфере использования возобновляемых источников энергии включает:

- формирование эффективной ценовой политики на энергию, производимую из возобновляемых источников энергии, стимулирующей их производство и приобретение;

- защиту производителей энергии из возобновляемых источников энергии от недобросовестной конкуренции со стороны организаций, занимающих доминирующее положение в сфере производства и использования энергии;

- признание использования возобновляемых источников энергии природоохранной и (или) энергосберегающей деятельностью с установлением соответствующих льгот для юридических и физических лиц, осуществляющих деятельность в сфере использования возобновляемых источников энергии;

- согласно объему финансирования и производственной мощности, юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям занимающимся производством энергии из возобновляемых источников энергии, в соответствии с Налоговым кодексом Республики Таджикистан предусматриваются льготы;

- регулирование тарифов на энергию для энергоснабжения потребителей, полученных от эксплуатации установок по использованию возобновляемых источников энергии, в том числе путем дотирования (субсидирования) из источников, установленных законодательством на производство такой энергии;

- установление ускоренной амортизации установок по использованию возобновляемых источников энергии;

- обеспечение беспрепятственного доступа физических и юридических лиц, использующих возобновляемые источники энергии для собственного энергообеспечения к ресурсам этих источников энергии путем упрощения процедуры передачи прав пользования на необходимые для этого природные и иные ресурсы;

- гарантированное присоединение производителей энергии, производимой из возобновляемых источников энергии к энергетическим сетям;

- стимулирование инвестиционной деятельности и внедрения новейших технологий в использование возобновляемых источников энергии, в том числе создание благоприятных условий национальным и иностранным инвесторам;

- поддержка научно-технического обеспечения создания и внедрения установок по использованию возобновляемых источников энергии.

## **Статья 15. Программы использования возобновляемых источников энергии**

1. Для управления процессами развития энергетики из возобновляемых источников энергии могут приниматься межгосударственные, государственные, отраслевые и региональные научно-технические программы по стимулированию использования возобновляемых источников энергии на среднесрочный и долгосрочный период.

2. Мероприятия по реализации указанных программ планируются во взаимосвязи с мероприятиями по энергоснабжению удаленных районов без устойчивого энергоснабжения, охране окружающей среде, жилищному строительству.

3. Финансирование мероприятий по реализации указанных программ осуществляется за счет средств государственного бюджета и за счет внебюджетных источников.

### **Статья 16. Финансирование программ и проектов по использованию возобновляемых источников энергии**

1. Финансирование программ и проектов, направленных на стимулирование использования возобновляемых источников энергии, осуществляется в соответствии с законодательством Республики Таджикистан за счет средств государственного бюджета, юридических и физических лиц, а также иных, не запрещенных законодательством, источников.

2. За счет средств государственного бюджета могут финансироваться:

- создание и реализация целевых программ по стимулированию использования возобновляемых источников энергии;
- научно-техническое обеспечение создания и внедрения установок по использованию возобновляемых источников энергии;
- участие в работе международных (региональных) организаций по использованию возобновляемых источников энергии;
- иные мероприятия, направленные на стимулирование использования возобновляемых источников энергии.

3. Порядок финансирования указанных расходов устанавливается в соответствии с законодательством Республики Таджикистан.

### **Статья 17. Ценообразование в сфере производства энергии из возобновляемых источников энергии**

1. Цены (тарифы) на энергию, производимую из возобновляемых источников энергии устанавливают уполномоченные органы по регулированию деятельности естественных монополий с учетом издержек на произведенную энергию и поддержки развития использования возобновляемых источников энергии для продажи субъектам естественных монополий.

2. Реализация энергии из возобновляемых источников энергии осуществляет субъект естественных монополий по ценам, установленным для продукции естественных монополий и разница между ценами,

установленными для энергии возобновляемых источников энергии покрывается за счет тарифов, установленных для продукции субъекта естественных монополий с учетом предвиденных убытков.

### **Статья 18. Стандартизация и сертификация в сфере использования возобновляемых источников энергии**

1. Стандартизация в сфере использования возобновляемых источников энергии осуществляется путем:

- включения показателей эффективности использования возобновляемых источников энергии в технические регламенты, стандарты и иные технические нормативные акты Республики Таджикистан;

- ввода в действие технических регламентов, стандартов и иных технических нормативных актов Республики Таджикистан, устанавливающих методологическую, организационную и техническую базу эффективного использования возобновляемых источников энергии;

- включения в технические регламенты, стандарты Республики Таджикистан параметров качества энергии, производимой из возобновляемых источников энергии, приведенных в соответствие с международными стандартами, признанными Республикой Таджикистан;

- включения показателей энергетической эффективности технические регламенты в стандарты и иные технические нормативные акты Республики Таджикистан в области строительства, материалов, конструкций, транспортных средств, устройств и аппаратов хозяйственного назначения, а также других видов товаров и услуг, потребляющих энергию, из возобновляемых источников энергии;

- обязательной сертификации энергии и продукции, произведенной из возобновляемых источников энергии.

2. Установки по использованию возобновляемых источников энергии, подлежат оценке в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными техническими нормативными актами Республики Таджикистан.

### **Статья 19. Научно-техническое обеспечение в сфере использования возобновляемых источников энергии**

Научно-техническое обеспечение создания и внедрения установок по использованию возобновляемых источников энергии, а также развития использования этих источников энергии, включая проектирование, строительство и эксплуатацию таких установок осуществляется в рамках межгосударственных, государственных, отраслевых, региональных и прикладных научно-исследовательских программ, инновационных проектов и проектов на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, финансирование которых осуществляется в установленном законодательством порядке.

## **Статья 20. Информационное обеспечение в сфере использования возобновляемых источников энергии**

Уполномоченные государственные органы в сфере энергетики организуют информационное обеспечение, направленное на стимулирование использования возобновляемых источников энергии путем:

- организации семинаров, выставок оборудования и технологий, применяемых при использовании возобновляемых источников энергии;
- публикации информации по вопросам использования возобновляемых источников энергии;
- пропаганды использования возобновляемых источников энергии через средства массовой информации;
- разработки предложений о включении материалов об эффективном использовании возобновляемых источников энергии в образовательные программы общего и профессионального образования;
- подготовки специалистов технического профиля и менеджеров в сфере использования возобновляемых источников энергии;
- организации системы повышения квалификации и переподготовки специалистов в сфере использования возобновляемых источников энергии.

## **ГЛАВА 4. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **Статья 21. Международное сотрудничество в сфере использования возобновляемых источников энергии**

1. Международное сотрудничество в сфере использования возобновляемых источников энергии осуществляется в соответствии с законодательством Республики Таджикистан и международными правовыми актами, признанными Таджикистаном.

2. Основными направлениями международного сотрудничества в сфере использования возобновляемых источников энергии являются:

- взаимовыгодный обмен научными достижениями и технологиями с международными и иностранными организациями;
- участие в международных проектах;
- обмен опытом эффективного использования возобновляемых источников энергии;
- подготовка и переподготовка кадров на основе соглашений о сотрудничестве;
- участие в международных конференциях, симпозиумах, семинарах.

### **Статья 22. Ответственность за нарушение настоящего Закона**

Физические и юридические лица, независимо от форм собственности, за нарушение настоящего Закона привлекается к ответственности в порядке, установленном законодательством Республики Таджикистан.

### **Статья 23. Порядок введения в действие настоящего Закона**

Настоящий Закон ввести в действие после его официального опубликования.

**Президент  
Республики Таджикистан**

**Эмомали Рахмон**

**г. Душанбе, 12 января 2010 года,  
№587**