

Ережепқызы Р.

**Законодательство в области
возобновляемых источников
энергии в Республике
Казахстан**

В данной статье автором проводится анализ законодательства в области возобновляемых источников энергии в Республике Казахстан. Основным фактором применения возобновляемых источников энергии в Казахстане, также как и во всем мире, является необходимость снижения негативного воздействия энергетики на окружающую среду. Развитие возобновляемых источников энергии в Казахстане выступают обеспечение энергетической и экологической безопасности, сохранение окружающей среды, сохранение запасов собственных энергоресурсов для будущих поколений.

Ключевые слова: закон, возобновляемая энергия, экология, охрана окружающей среды.

Yerezhepkyzy R.

**Legislation in the field of
renewable energy sources in the
Republic of Kazakhstan**

In this article the author analyzes the legislation in the field of renewable energy sources in the Republic of Kazakhstan. The main factor for the use of renewable energy sources in Kazakhstan, as well as throughout the world, is the need to reduce the negative impact of energy on the environment. Development of renewable energy sources in Kazakhstan are the provision of energy and environmental security, preservation of the environment, the conservation of its own energy resources for future generations.

Key words: law, renewable energy, ecology, environment.

Ережепқызы Р.

**Қазақстан Республикасының
жаңартылатын энергия көздері
саласындағы заңнама**

Бұл мақалада автор Қазақстан Республикасының жаңартылатын энергия көздері саласындағы заңнаманы талдау жасайды. Қазақстанда жаңартылатын энергия көздерін пайдалану үшін, сондай-ақ бүкіл әлемде негізгі фактор, қоршаған ортаға энергиясын теріс әсерін азайту қажеттілігі болып табылады. Қазақстанда жаңартылатын энергия көздерін дамыту, энергетика және қоршаған ортаны қорғау қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған ортаны қорғау, болашақ ұрпақ үшін өз энергия ресурстарын үнемдеу болып табылады.

Түйін сөздер: заң, жаңартылатын энергия, экология, қоршаған ортаны қорғау.

**ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО
В ОБЛАСТИ
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ
ИСТОЧНИКОВ
ЭНЕРГИИ
В РЕСПУБЛИКЕ
КАЗАХСТАН**

Среди глобальных вызовов, стоящих перед современным обществом и требующим решения, является совершенствование возобновляемых источников энергии.

В соответствии ст.1 п.1 возобновляемые источники энергии это источники энергии, непрерывно возобновляемые за счет естественно протекающих природных процессов, включающие в себя следующие виды: энергия солнечного излучения, энергия ветра, гидродинамическая энергия воды; геотермальная энергия: тепло грунта, подземных вод, рек, водоемов, а также антропогенные источники первичных энергоресурсов: биомасса, биогаз и иное топливо из органических отходов, используемые для производства электрической и (или) тепловой энергии [1].

Основной принцип использования возобновляемой энергии заключается в её извлечении из постоянно происходящих в окружающей среде процессов и предоставлении для технического применения.

Возобновляемую энергию получают из природных ресурсов, таких как: солнечный свет, водные потоки, ветер, приливы и геотермальная теплота, которые являются возобновляемыми (пополняются естественным путем)[2].

Казахстан является одним из мировых лидеров по разнообразию и количеству минеральных ресурсов. Поскольку одни из самых важных для экономики страны ресурсов являются нефть и газ, уголь и иные ископаемые минералы и регулирование в этих отраслях экономики очень развитое, правительство исторически уделяло меньше внимания к развитию альтернативных источников энергии. Например, в настоящее время большинство электростанций в Казахстане работают на природном газе, угле и нефтепродуктах. Однако последний мировой финансовый кризис и осознание необходимости уменьшать опору на энергоресурсы и воздействие на окружающую среду побудили руководство страны активно сосредоточиться на создании благоприятных условий для использования возобновляемых источников энергии[3].

В Республике Казахстан большой потенциал возобновляемых источников энергии, и подходящие условия для развития возобновляемых источников энергии, в частности, гидроэнергетики и ветровой энергетики. На сегодняшний день, одним из

приоритетных направлений развития электроэнергетики и решения экологических проблем Казахстана является использование возобновляемых энергетических ресурсов и реализация программ энерго- и ресурсосбережения.

Для обеспечения освоения возобновляемых источников энергии сегодня государством проводится следующее:

- разрабатываются и реализуются национальные программы;

- продолжается изучение доступного технически и экономически выгодного потенциала неисчерпаемых и возобновляемых энергетических ресурсов (НИЭР) и (ВЭР) в регионах;

- проводится обучение населения и убеждение властных структур в необходимости и возможности создания простых и доступных технических средств превращения стихийной энергии в управляемую электрическую и тепловую энергию;

- создаётся производственная база для изготовления и ввода в эксплуатацию ветроэнергетических агрегатов, преобразователей солнечной энергии, геотермальных установок, тепловых насосов и биогазовых станций;

- расширяется промышленное использование всех видов преобразователей энергии, совершенствуются их экономические и технические показатели;

- осуществляется международный обмен опытом и достижениями, международная торговля энергоустановками;

- идёт подготовка кадров разной квалификации для разработки, производства, монтажа, наладки и эксплуатации установок, работающих на неисчерпаемых и возобновляемых энергетических ресурсах [4].

Согласно информации, опубликованной в рамках проекта «Казахстан - 2050» При достижении массового производства возобновляемой энергии по доступным ценам будет иметь следующие благоприятные эффекты:

- 1) устойчивый сбыт по доступным и стабильным ценам,

- 2) благоприятно эффект для социального и экономического развития страны,

- 3) генерация устойчивой прибыли,

- 4) создание новых рабочих мест и отраслей промышленности,

- 5) сохранение чистоты окружающей среды,

- 6) сохранение не возобновляемых источников энергии для нужд будущих поколений [5].

Законодательство Республики Казахстан в области поддержки использования возобновляемых источников энергии основывается на Конституции Республики Казахстан и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан.

В сфере использования возобновляемых источников энергии в Республике Казахстан действует Закон РК «О поддержке использования возобновляемых источников энергии» от 4 июля 2009 года энергии»[1].

Некоторые вопросы неурегулированные данным законом и общественные отношения, возникающие в процессе производства, передачи и потребления электрической и (или) тепловой энергии, регулируются Законом Республики Казахстан «Об электроэнергетике»[6].

Также вопросы в сфере использования возобновляемых источников энергии регулируются Экологический кодексом Республики Казахстан [7], Земельным кодексом Республики Казахстан [8], Водный кодексом Республики Казахстан[9], Кодексом Республики Казахстан об административных правонарушениях [10], Кодексом Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет»[11], Законом Республики Казахстан «О естественных монополиях и регулируемых рынках»[12], Закон Республики Казахстан «Об аудиторской деятельности» [13].

Также есть ряд подзаконных актов, регулирующие определенные вопросы по использованию возобновляемых источников энергии.

Итак, одним из эффективных путей решения мировых экологических проблем, видится в развитии и совершенствовании возобновляемых источников энергии. Возобновляемые источники энергии в течение последних лет позиционируются Казахстаном в качестве одного из векторов развития энергетического комплекса. Основным фактором применения возобновляемых источников энергии в Казахстане, также как и во всем мире, является необходимость снижения негативного воздействия энергетики на окружающую среду. Соответственно, основными причинами, обусловившими развитие возобновляемых источников энергии в Казахстане выступают обеспечение энергетической и экологической безопасности, сохранение окружающей среды, сохранение запасов собственных энергоресурсов для будущих поколений.

Литература

- 1 Закон Республики Казахстан от 4 июля 2009 года № 165-IV «О поддержке использования возобновляемых источников энергии» // Информационно-правовая система «Әділет».
- 2 <https://ru.wikipedia.org/wiki>
- 3 http://www.gratanet.com/uploads/user_7/files/Zakonodatelstvo_v_oblasti_vozobnovlyaemykh_istochnikov_ene.pdf
- 4 <http://wrtb.kz/?p=350>
- 5 http://www.kursiv.kz/news/details/kompanii/energeticheskoe_bessile_kazakhstanskie_zakony_ne_pozvolyayut_razvivat_vie_eksperty_886/
- 6 Закон Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 588-III Об электроэнергетике// Информационно-правовая система «Әділет».
- 7 Экологический кодекс Республики Казахстан от 9 января 2007 года № 212-III// Информационно-правовая система «Параграф».
- 8 Земельным кодексом Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442-III// Информационно-правовая система «Параграф».
- 9 Водный кодекс Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481-III// Информационно-правовая система «Параграф».
- 10 Кодекс Республики Казахстан об административных правонарушениях от 5 июля 2014 года № 235-V // Информационно-правовая система «Параграф».
- 11 Кодекс Республики Казахстан от 10 декабря 2008 года № 99-IV «О налогах и других обязательных платежах в бюджет»// Информационно-правовая система «Параграф».
- 12 Закон Республики Казахстан от 9 июля 1998 года № 272-I «О естественных монополиях и регулируемых рынках» // Информационно-правовая система «Әділет».
- 13 Закон Республики Казахстан от 20 ноября 1998 года № 304-I «Об аудиторской деятельности» // Информационно-правовая система «Әділет».

References

- 1 Zakon Respubliki Kazahstan ot 4 ijulja 2009 goda № 165-IV «O podderzhke ispol'zovanija vozobnovljaemyh istochnikov jenerгии» // Informacionno-pravovaja sistema «Әdilet».
- 2 <https://ru.wikipedia.org/wiki>
- 3 http://www.gratanet.com/uploads/user_7/files/Zakonodatelstvo_v_oblasti_vozobnovlyaemykh_istochnikov_ene.pdf
- 4 <http://wrtb.kz/?p=350>
- 5 http://www.kursiv.kz/news/details/kompanii/energeticheskoe_bessile_kazakhstanskie_zakony_ne_pozvolyayut_razvivat_vie_eksperty_886/
- 6 Zakon Respubliki Kazahstan ot 9 ijulja 2004 goda № 588-III Ob jelektrojenergetike// Informacionno-pravovaja sistema «Әdilet».
- 7 Jekologicheskij kodeks Respubliki Kazahstan ot 9 janvarja 2007 goda № 212-III// Informacionno-pravovaja sistema «Paragraf».
- 8 Zemel'nym kodeks Respubliki Kazahstan ot 20 ijunja 2003 goda № 442-III// Informacionno-pravovaja sistema «Paragraf».
- 9 Vodnyj kodeks Respubliki Kazahstan ot 9 ijulja 2003 goda № 481-III// Informacionno-pravovaja sistema «Paragraf».
- 10 Kodeks Respubliki Kazahstan ob administrativnyh pravonarushenijah ot 5 ijulja 2014 goda № 235-V // Informacionno-pravovaja sistema «Paragraf».
- 11 Kodeks Respubliki Kazahstan ot 10 dekabnja 2008 goda № 99-IV «O nalogah i drugih objazatel'nyh platezhah v bjudzhet// Informacionno-pravovaja sistema «Paragraf».
- 12 Zakon Respubliki Kazahstan ot 9 ijulja 1998 goda № 272-I «O estestvennyh monopolijah i reguliruemyh rynkah» // Informacionno-pravovaja sistema «Әdilet».
- 13 Zakon Respubliki Kazahstan ot 20 nojabnja 1998 goda № 304-I «Ob auditorskoj dejatel'nosti» // Informacionno-pravovaja sistema «Әdilet».