

# **Об утверждении Правил определения ближайшей точки подключения к электрическим или тепловым сетям и подключения объектов по использованию возобновляемых источников энергии**

Постановление Правительства Республики Казахстан от 19 января 2012 года № 119

В соответствии с подпунктом 7) статьи 5 Закона Республики Казахстан от 4 июля 2009 года «О поддержке использования возобновляемых источников энергии» Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемые Правила определения ближайшей точки подключения к электрическим или тепловым сетям и подключения объектов по использованию возобновляемых источников энергии.
2. Настоящее постановление вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования.

*Премьер-Министр  
Республики Казахстан*

*К. Масимов*

Утверждены  
постановлением Правительства  
Республики Казахстан  
от 19 января 2012 года № 119

## **Правила определения ближайшей точки подключения к электрическим или тепловым сетям и подключения объектов по использованию возобновляемых источников энергии**

### **1. Общие положения**

1. Настоящие Правила определения ближайшей точки подключения к электрическим или тепловым сетям и подключения объектов по использованию возобновляемых источников энергии (далее – Правила) разработаны в соответствии с законами Республики Казахстан от 4 июля 2009 года «О поддержке использования возобновляемых источников энергии» (далее – Закон), от 9 июля 2004 года «Об электроэнергетике» и определяют порядок определения ближайшей точки подключения к электрическим или тепловым сетям и подключения объектов по использованию возобновляемых источников энергии.

2. В настоящих Правилах используются следующие понятия:

- 1) ближайшая точка подключения к тепловым сетям – ближайшая точка врезки трубопровода от объекта по использованию возобновляемых источников энергии в общую систему теплоснабжения населенного пункта с параметрами, соответствующими параметрам теплоносителя в общей системе теплоснабжения;
- 2) ближайшая точка подключения к электрическим сетям – ближайшее место физического соединения энергетической установки энергопроизводящей организации, использующей возобновляемые источники энергии, с электрической сетью энергопередающей организации;
- 3) усиление действующих электрических или тепловых сетей – ряд мероприятий проводимых энергопередающей организацией, требуемых исходя из технического состояния электрических или тепловых сетей и проводимых на основе технических условий, при подключении нового объекта по использованию возобновляемых источников энергии к электрическим или тепловым сетям;
- 4) системный оператор – организация, осуществляющая централизованное оперативно-диспетчерское управление, обеспечение параллельной работы с энергосистемами других

государств, поддержание баланса в энергосистеме, оказание системных услуг и приобретение вспомогательных услуг у субъектов оптового рынка электрической энергии, а также передачу электрической энергии по национальной электрической сети, ее техническое обслуживание и поддержание в эксплуатационной готовности;

5) заказчик (инвестор) – лицо, имеющее намерение и (или) приступившее к реализации проекта строительства объекта по использованию возобновляемых источников энергии.

## **2. Порядок определения ближайшей точки подключения к электрическим сетям**

3. Определение ближайшей точки подключения объекта по использованию возобновляемых источников энергии к электрическим сетям должно соответствовать условиям передачи установленной мощности объекта по использованию возобновляемых источников энергии при сохранении экономически обоснованной плотности тока, определяемой инвестором на основе технико-экономического расчета.

4. Заявка инвестора на определение ближайшей точки подключения объекта по использованию возобновляемых источников энергии к электрическим сетям подается в энергопередающую организацию и содержит следующие сведения об установке возобновляемых источников энергии:

- 1) наименование и тип установки;
- 2) предпочтительное расположение участка (перечень альтернативных вариантов размещения агрегатов с указанием их предварительного размещения на географической карте);
- 3) допустимая передача мощности всей установки (максимальная в мегаватт, с указанием  $\cos \varphi$  и/или в мегаваттах, мегавольтамперах;
- 4) ожидаемая производительность (мегаватт/час в месяц);
- 5) ожидаемое энергопотребление вспомогательной системы, в том числе реактивной мощности;
- 6) конструкция/конфигурация установки;
- 7) природа любой возмущающей нагрузки;
- 8) технология, используемая предлагаемой энергоустановкой;
- 9) дата предполагаемого пуска в эксплуатацию;
- 10) минимальная генерация активной мощности в мегаваттах;
- 11) номинальные значения мегавольтамп, мегаватт, переходное реактивное сопротивление по продольной оси, отношение короткого замыкания, постоянная инерции энергоустановки с синхронными генераторами/двигателями;
- 12) номинальное значение мегавольтамп повышающего трансформатора и реактивное сопротивление прямой последовательности (при max/min ответвлений);
- 13) тип и категория возбудителя.

5. Энергопередающая организация, в срок не позднее десяти календарных дней со дня поступления заявки от инвестора принимает решение об определении ближайшей точки подключения к электрическим сетям и оформляет свое решение в форме акта.

Акт содержит информацию о ближайшей точке подключения объекта по использованию возобновляемых источников энергии, информацию о сроках завершения работ по подключению.

## **3. Порядок определения ближайшей точки подключения к тепловым сетям**

6. Определение ближайшей точки подключения объекта по использованию возобновляемых источников энергии к тепловым сетям должно соответствовать условиям параметров теплоносителя объекта по использованию возобновляемых источников энергии соответствующим параметрам теплоносителя в общей системе теплоснабжения при сохранении экономически обоснованных гидравлических режимов, определяемых инвестором на основе технико-экономического расчета.

7. Заявка инвестора на определение ближайшей точки подключения объекта по использованию возобновляемых источников энергии к тепловым сетям подается в энергопередающую организацию и содержит следующие сведения:

- 1) вид используемого возобновляемого источника энергии, предлагаемая точка подключения к тепловым сетям, способ регулирования количества отпускаемой тепловой энергии;
- 2) параметры теплоносителя и гидравлический режим в точках подключения с учетом нагрузок других потребителей;
- 3) требования по установке приборов коммерческого учета тепловой энергии;
- 4) способ прокладки тепловых сетей (надземный или подземный);
- 5) тепловая схема присоединения отопительно-вентиляционной и технологической нагрузок и нагрузки горячего водоснабжения;
- 6) температурный график и расход сетевой воды;
- 7) балансовая и эксплуатационная принадлежность сооружаемых или реконструируемых тепловых сетей и границы эксплуатационной ответственности сторон.

8. Энергопередающая организация, в срок не позднее десяти календарных дней со дня поступления заявки от инвестора принимает решение об определении ближайшей точки подключения объекта по использованию возобновляемых источников энергии к тепловым сетям и оформляет свое решение письменно в форме акта.

Акт содержит информацию о ближайшей точке подключения объекта по использованию возобновляемых источников энергии, информацию о сроках завершения работ по подключению.

#### **4. Порядок подключения объектов по использованию возобновляемых источников энергии**

9. Для подключения объектов по использованию возобновляемых источников энергии к электрическим или тепловым сетям инвестор, после получения решения об определении ближайшей точки подключения объекта по использованию возобновляемых источников энергии, представляет заявку в энергопередающую организацию на получение технических условий с приложением схемы подключения объекта по использованию возобновляемых источников энергии к электрическим сетям и (или) схему подключения объекта по использованию возобновляемых источников энергии к тепловым сетям.

10. Технические условия на подключение объекта по использованию возобновляемых источников энергии к электрическим сетям выдаются энергопередающей организацией на основании представленных инвестором схемы присоединения (выдачи мощности) электростанции, разработанной специализированной проектной организацией и содержащее схему подключения объекта по использованию возобновляемых источников энергии к электрическим сетям.

11. Технические условия на подключение объекта по использованию возобновляемых источников энергии к тепловым сетям выдаются на основании представленных инвестором схемы присоединения объекта по использованию возобновляемых источников энергии, разработанной специализированной проектной организацией и содержащее схему подключения объекта по использованию возобновляемых источников энергии к тепловым сетям.

12. Если параметры подключаемой установки не приведут к превышению пороговых параметров электрической или тепловой сети, энергопередающая организация разрабатывает необходимые технические условия на подключение объекта по использованию возобновляемых источников энергии.

13. Заявка инвестора на получение технических условий рассматривается энергопередающей организацией не более пятнадцати рабочих дней, если не требуется усиление действующей электрической или тепловой сети. В случаях, когда подключение требует усиления сети, срок рассмотрения заявки составляет не более одного месяца со дня поступления заявки.

Технические условия выдаются энергопередающей организацией в течении трех дней по истечению срока рассмотрения заявки на получение технических условий.

14. Если к региональной электрической сети подключается объект по использованию возобновляемых источников энергии с нагрузкой или выдачей мощности от 0,1 до 10 МВт, энергопередающая организация в течение пяти календарных дней со дня поступления заявки уведомляют Системного оператора и направляют копию заявки на подключение. При подключении объекта по использованию возобновляемых источников энергии мощностью, превышающей 10 МВт, энергопередающая организация направляет заявку на согласование с Системным оператором.

Системный оператор согласовывает заявку в течении десяти календарных дней со дня поступления заявки.

15. По результатам рассмотрения заявки инвестора на получение технических условий энергопередающая организация, не позднее пятнадцати рабочих дней со дня поступления заявки, выдает технические условия на подключение к электрической или тепловой сети объекта по использованию возобновляемых источников энергии с указанием точки подключения, определенной энергопередающей организацией, предполагаемой даты завершения работ по подключению.

Плата за выдачу и переоформление технических условий не взимается.

16. Срок действия технических условий на подключение, после их принятия инвестором, устанавливается по договоренности сторон, но не менее срока, необходимого для этапа предпроектных исследований, проектирования и строительства объектов по использованию возобновляемых источников энергии, определенных на основе действующих норм проектирования и строительства, и не может превышать 3 лет.

17. Подключение к сетям энергопередающей организации объектов по использованию возобновляемых источников энергии производится после ввода в эксплуатацию объекта на основании схемы выдачи мощности и полученных технических условий.