



# СИНТЕЗ ГРУПП

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ИНН/КПП: 7719609274/773401001, ОКПО 97345740  
123423, г. Москва, ул. Народного Ополчения, д.34, стр.1, эт.1, пом. № IV, ком. 17  
тел: 8 (495) 114-50-05; ф.114-50-05; e-mail: [info@sintez-group.com](mailto:info@sintez-group.com)

Приложение № 1 к дополнительному  
соглашению № 2 от 26. января 2024 г.  
к договору от 09.11.2023 г. № 09/23-ТП  
об осуществлении технологического  
присоединения

Приложение № 1 к договору  
от 09.11.2023 г. № 09/23-ТП  
об осуществлении технологического  
присоединения

## УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора -  
главный инженер  
АО «Синтез Групп»

П.И. Тарасевич  
«26» января 2024 г.



### **ИЗМЕНЕНИЯ №1 В ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 09/23-ТУ на технологическое присоединение к электрической сети АО «Синтез Групп» энергопринимающих устройств АО "ОЭЗ "Технополис Москва"**

#### Акционерное общество «Синтез Групп»

(наименование Сетевой организации, выдавшей технические условия)

#### Акционерное общество «Особая экономическая зона "Технополис «Москва»

(наименование Заявителя)

Основание для разработки изменений в технические условия: письмо АО "ОЭЗ  
"Технополис Москва" № ТМ-И-307/24 от 19.01.2024г.

1. Раздел «10. Мероприятия, выполняемые Заявителем и необходимые для осуществления технологического присоединения» изложить в следующей редакции:

**«10. Мероприятия, выполняемые Заявителем и необходимые для осуществления технологического присоединения:**

#### **1 этап:**

- 10.1. Строительство, оборудование и наладку объектов электросетевого хозяйства Заявителя в рамках 1-го этапа технологического присоединения. Количество, состав, параметры, фактическое размещение объектов электросетевого хозяйства Заявителя определить проектом.

## 2 этап:

- 10.2. Строительство, оборудование и наладку объектов электросетевого хозяйства Заявителя в рамках 2-го этапа технологического присоединения. Количество, состав, параметры, фактическое размещение объектов электросетевого хозяйства Заявителя определить проектом.
  - 10.3. Проектом определить необходимость установки устройств компенсации реактивной мощности, их вид, количество, номинальные данные и места подключения. Устройства компенсации реактивной мощности должны обеспечивать степень компенсации реактивной мощности в точках присоединения к электрическим сетям АО «Синтез Групп» напряжением 0,4 кВ не выше 0,35 ( $\text{tg } \varphi \leq 0,35$ ). При проведении расчетов, определяющих необходимость оснащения объекта электросетевого хозяйства Заявителя средствами компенсации реактивной мощности и автоматикой регулирования напряжения, и при проектировании согласно пункту 12.1 настоящих технических условий нормально допускаемые и предельно допускаемые значения отклонения напряжения на выводах приемников электрической энергии принять соответственно  $\pm 5\%$  и  $\pm 10\%$  от номинального напряжения электрической сети.
  - 10.4. В случае наличия нагрузок, искажающих форму кривой электрического тока и вызывающих несимметрию напряжения в точках присоединения, установить в электрических сетях Заявителя фильтрокомпенсирующие устройства, исключаяющие ухудшение качества электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013 в точках присоединения к электрическим сетям АО «Синтез Групп».
  - 10.5. При наличии непрерывных технологических процессов, нарушение которых связано с высокими материальными затратами, оснастить электрические сети Заявителя средствами, обеспечивающими нечувствительность систем управления непрерывным технологическим процессом к провалам напряжения в соответствии с ГОСТ 32144-2013 в сети 35 кВ и выше.
  - 10.6. В случае если для обеспечения электроснабжения электроприемников аварийной и (или) технологической брони, требуется наличие автономных резервных источников питания, Заявитель обеспечивает установку автономных резервных источников питания. Заявитель обязан поддерживать устанавливаемые автономные резервные источники питания в состоянии готовности к использованию при возникновении внеплановых отключений, введении аварийных ограничений режима потребления электрической энергии (мощности) или использовании противоаварийной автоматики.»
2. Пункт 12.1 раздела «Общие требования» изложить в следующей редакции:
- «12.1. Заявитель выполняет мероприятия, указанные в пунктах 10.1, 10.2 с учетом требований разделов 10 и 11 настоящих технических условий, включая разработку проектной документации. Заявитель обязан согласовать проектную и рабочую документацию с АО «Синтез Групп».