

Приложение №1  
к Договору об осуществлении  
технологического присоединения  
№ 105-11/21

«УТВЕРЖДАЮ»  
Врио. главного инженера  
АО «Западная энергетическая компания»



А.С. Татаров  
2021 года

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**  
для присоединения к электрическим сетям  
(Основание: Заявка вход. № 1231 от 19.10.2021 года)

№ 105-11/21

17.11.2021г.

Наименование сетевой организации: АО «Западная энергетическая компания»  
Полное наименование заявителя: Государственное предприятие калининградской области  
«Водоканал» (ГП КО «Водоканал»)

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: **ТП 15/0,4 кВ новая очистных сооружений.**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Очистные сооружения, г. Калининград, пос. Прибрежный, ул. Воскресенская, кадастровый номер земельного участка: 39:15:151305:1427.**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **450 кВт (в том числе ранее присоединенная мощность 60 кВт)**
4. Категория надежности: **вторая II**
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **15 кВ**
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: **2022 г.**
7. Точка (точки) присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы) и максимальная мощность энергопринимающих устройств по каждой точке присоединения:  
**1 - кабельные наконечники КЛ 15 кВ в 1 секции РУ 15 кВ ТП 15/0,4 кВ (новая);**  
**2 - кабельные наконечники КЛ 15 кВ в 2 секции РУ 15 кВ ТП 15/0,4 кВ (новая)**
8. Основной источник питания: **ПС 110/15 кВ О-59 «Прибрежная», ТП 15/0,4 кВ № 8.**
9. Резервный источник питания: **устанавливается заявителем требуемой мощности для обеспечения первой категории электроснабжения объектов (определяется при проектировании).**
10. Сетевая организация осуществляет:  
10.1. Реконструкция ПС 110 кВ Прибрежная с установкой второго силового трансформатора.  
10.2. Реконструкция РУ 15 кВ ТП 15/0,4 кВ №8.  
10.3. Проектирование и строительство 2КЛ 15 кВ от РУ 15 кВ ТП 15/0,4 кВ №8 до РУ 15 кВ ТП 15/0,4 кВ (новая) общей протяженностью ориентировочно 1600 м, (марку, сечение и длину кабельной линии уточнить при проектировании (в том числе протяженность прокладки кабеля методом ГНБ – 500 м).  
10.4. Отключение существующих коммутационных аппаратов на КЛ 0,4 кВ в РУ 0,4 кВ ТП



15/0,4 кВ №8 в сторону очистных сооружений в связи с изменением схемы присоединения существующих энергопринимающих устройств (60 кВт) с переводом мощности 60 кВт на ТП 15/0,4 кВ (новая).

10.5. Выполнение необходимых технических мероприятий в отношении технологически присоединенных к электрическим сетям энергопринимающих устройств, обеспечивающих незамедлительное отключение нагрузки дежурным персоналом АО «Западная энергетическая компания» путем дистанционного ввода графиков временного отключения потребителя.

10.6. В течение 10 рабочих дней со дня уведомления заявителем сетевой организации о выполнении им технических условий осуществить проверку выполнения технических условий заявителем, провести с участием заявителя осмотр (обследование) присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя с оформлением акта о выполнении технических условий.

10.7. Не позднее 10 рабочих дней после предоставления разрешения на допуск в эксплуатацию объекта федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление технического контроля и надзора в электроэнергетике осуществить фактическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, составить при участии заявителя акт об осуществлении технологического присоединения по установленной форме.

#### **11. Заявитель осуществляет:**

11.1. Разработку схемы электроснабжения 15 кВ в соответствии с максимальной мощностью объекта 450 кВт от точек присоединения п.7 с установкой ТП 15/0,4 кВ (новая) и с учетом перевода существующей мощности 60 кВт на ТП 15/0,4 кВ (новая). Выполнить расчет емкостных токов. Работы выполнить в соответствии с разработанным проектом.

11.2. Установку приборов учета расхода электрической энергии в ТП 15/0,4 кВ (новая) на границе балансовой принадлежности в соответствии с требованиями ПУЭ, применить счетчики соответствующего класса точности и возможностью интеграции в систему АИСКУЭ.

11.3. Произвести проверку выполнения настоящих технических условий с участием представителей АО «Западная энергетическая компания» и получить акт о выполнении ТУ.

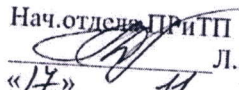
11.4. Обеспечить участие представителей АО «Западная энергетическая компания» в осмотре (обследовании) присоединяемого электрохозяйства представителем федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление технического контроля и надзора в электроэнергетике.

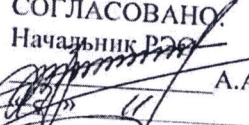
11.5. Получить разрешение федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление технического контроля и надзора в электроэнергетике на допуск в эксплуатацию объектов электросетевого хозяйства заявителя.

11.6. Проектную документацию согласовать с АО «Западная энергетическая компания».

12. Срок действия настоящих технических условий составляет: 4 (четыре) года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

13. Технические условия подготовлены в связи с увеличением максимальной мощности объекта заявителя с 60 кВт до 450 кВт.

Нач.отдела ПриТП  
  
Л.А. Деркач  
«14» 11 2021 г

СОГЛАСОВАНО  
Начальник ВЭО  
  
А.А. Вагнер  
2021 г



ЗАЯВКА <1>  
юридического лица (индивидуального предпринимателя),  
физического лица на присоединение энергопринимающих устройств

1. Государственное предприятие Калининградской области «Водоканал»  
ГП КО «Водоканал»  
(полное наименование заявителя - юридического лица;

фамилия, имя, отчество заявителя - индивидуального предпринимателя)  
2. Номер записи в Едином государственном реестре юридических лиц (номер записи в Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей) и дата ее внесения в реестр <2> 1023900591626  
22.11.2002

Паспортные данные <3>: серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_  
выдан (кем, когда) \_\_\_\_\_

3. Место нахождения заявителя, в том числе фактический адрес  
236023, г. Калининград, Советский пр-т, 107  
(индекс, адрес)

4. В связи с увеличением объема максимальной мощности, новым строительством, изменением категории надежности электроснабжения (увеличение объема максимальной мощности, новое строительство, изменение категории надежности электроснабжения и др. - указать нужное) просит осуществить технологическое присоединение  
»Очистные сооружения»

(наименование энергопринимающих устройств для присоединения)  
расположенных г. Калининград, ул. Воскресенская  
(место нахождения энергопринимающих устройств)

5. Количество точек присоединения с указанием технических параметров элементов энергопринимающих устройств \_\_\_\_\_

(описание существующей сети для присоединения, \_\_\_\_\_)

максимальной мощности (дополнительно или вновь) или (и) планируемых точек присоединения) \_\_\_\_\_

6. Максимальная мощность <4> энергопринимающих устройств (присоединяемых и ранее присоединенных) составляет 450,0 кВт при напряжении <5> 15 кВ (с распределением по точкам присоединения: точка присоединения, ТП 15/0,4 - 450,0 кВт, точка присоединения \_\_\_\_\_)

кВт), в том числе:  
а) максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств составляет 390,0 кВт при напряжении 15 кВ со следующим распределением по точкам присоединения: точка присоединения ТП 15/0,4 - 450,0 кВт; точка присоединения \_\_\_\_\_ кВт;

б) максимальная мощность ранее присоединенных энергопринимающих устройств составляет 60,0 кВт при напряжении 0,4 кВ со следующим распределением по точкам присоединения: точка присоединения ТП 15/0,4 кВ №8 - 60,0 кВт; точка присоединения \_\_\_\_\_ кВт.

7. Количество и мощность присоединяемых к сети трансформаторов \_\_\_\_\_ кВА.

8. Количество и мощность генераторов \_\_\_\_\_

9. Заявляемая категория надежности энергопринимающих устройств <6>:  
I категория 450,0 кВт;

II категория \_\_\_\_\_ кВт;

III категория \_\_\_\_\_ кВт.

10. Заявляемый характер нагрузки (для генераторов - возможная скорость набора или снижения нагрузки) и наличие нагрузок, искажающих форму кривой электрического тока и вызывающих несимметрию напряжения в точках присоединения <7> \_\_\_\_\_ для производственной деятельности

АО «Западная энергетическая компания»  
Вход № 732 от 11.08.2002  
Подпись \_\_\_\_\_

11. Величина и обоснование величины технологического минимума (для генераторов) \_\_\_\_\_

12. Необходимость наличия технологической и (или) аварийной брони <8> \_\_\_\_\_  
да

Величина и обоснование технологической и аварийной брони \_\_\_\_\_  
420,0 кВт

13. Сроки проектирования и поэтапного введения в эксплуатацию объекта (в том числе по этапам и очередям), планируемое поэтапное распределение максимальной мощности:

Этап (очередь) строительства а	Планируемый срок проектирования энергопринимающих устройств (месяц, год)	Планируемый срок введения энергопринимающих устройств в эксплуатацию (месяц, год)	Максимальная мощность энергопринимающих устройств (кВт)	Категория надежности энергопринимающих устройств
Одна очередь	Сентябрь 2022 г.	Октябрь 2024 г.	450,0	I

14. Гарантирующий поставщик (энергосбытовая организация), с которым планируется заключение договора энергоснабжения (купли-продажи электрической энергии (мощности)) \_\_\_\_\_  
Заявители, максимальная мощность энергопринимающих устройств которых составляет свыше 150 кВт и менее 670 кВт, пункты 7, 8, 11 и 12 настоящей заявки не заполняют.

Приложения:

(указать перечень прилагаемых документов)

1. Договор № 384/16/хв/н от 11.11.2016 г. (копия)

2. Договор аренды земельного участка № 012556 от 27.10.2015 г. (копия)

3. Акт об осуществлении технологического присоединения № 109-09/21 от 10.09.2021 г. (копия)

4. План расположения земельного участка

Руководитель организации (заявитель)

Мурадянц А.С.

(фамилия, имя, отчество)

555-151

(контактный телефон)

Директор

(должность)

(подпись)

"10"

08

2022 г.



Евдокеева И.В.



*Зеленский АА*  
*[Signature]*

ЗАЯВКА <1>  
юридического лица (индивидуального предпринимателя),  
физического лица на присоединение энергопринимающих устройств

1. Государственное предприятие Калининградской области «Водоканал»  
(ГП КО «Водоканал»)  
(полное наименование заявителя - юридического лица;

фамилия, имя, отчество заявителя - индивидуального предпринимателя)  
2. Номер записи в Едином государственном реестре юридических лиц (номер записи в Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей) и дата ее внесения в реестр <2> 1023900591626 от 22.11.2002

Паспортные данные <3>: серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_  
выдан (кем, когда) \_\_\_\_\_

3. Место нахождения заявителя, в том числе фактический адрес  
236023, г. Калининград, Советский пр-т, 107  
(индекс, адрес)

4. В связи с увеличением объема максимальной мощности, реконструкция,  
изменение категории надежности электроснабжения  
(увеличение объема максимальной мощности, новое строительство,  
изменение категории надежности электроснабжения и др. - указать нужное)  
просит осуществить технологическое присоединение «Очистные сооружения»

(наименование энергопринимающих устройств для присоединения)  
г. Калининград, ул. Воскресенская  
расположенных (место нахождения энергопринимающих устройств)

5. Количество точек присоединения с указанием технических параметров элементов энергопринимающих устройств проектируемая ТП 15/0,4 - 450 кВт

(описание существующей сети для присоединения,

максимальной мощности (дополнительно или вновь) или (и) планируемых точек присоединения)

6. Максимальная мощность <4> энергопринимающих устройств (присоединяемых и ранее присоединенных) составляет 450 кВт при напряжении <5> 15 кВ (с распределением по точкам присоединения: точка присоединения проектируемая ТП 15/0,4 - 450 кВт, точка присоединения \_\_\_\_\_ кВт), в том числе:

а) максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств составляет 390 кВт при напряжении 15 кВ со следующим распределением по точкам присоединения:

точка присоединения \_\_\_\_\_ Очистные сооружения - 450 кВт;  
точка присоединения \_\_\_\_\_ кВт;

б) максимальная мощность ранее присоединенных энергопринимающих устройств составляет 60 кВт при напряжении 0,4 кВ со следующим распределением по точкам присоединения:

точка присоединения \_\_\_\_\_ кВт;  
точка присоединения \_\_\_\_\_ кВт.

7. Количество и мощность присоединяемых к сети трансформаторов 2х630 кВА.

8. Количество и мощность генераторов \_\_\_\_\_

9. Заявляемая категория надежности энергопринимающих устройств <6>:  
I категория \_\_\_\_\_ кВт;  
II категория 450 кВт;  
III категория \_\_\_\_\_ кВт.

10. Заявляемый характер нагрузки (для генераторов - возможная скорость набора или снижения нагрузки) и наличие нагрузок, искажающих форму кривой электрического тока и вызывающих несимметрию напряжения в точках присоединения <7> \_\_\_\_\_ для производственной деятельности

*Доп. 105-11/2177*  
*Тя 105-11/21.*

*[Signature]*

АО «Западная энергетическая компания»	
Вход. №	<u>1231</u> от <u>19/10</u> 20 <u>11</u> г.
Подпись	<i>[Signature]</i>



11. Величина и обоснование величины технологического минимума (для генераторов) \_\_\_\_\_

12. Необходимость наличия технологической и (или) аварийной брони <8> нет

Величина и обоснование технологической и аварийной брони \_\_\_\_\_

13. Сроки проектирования и поэтапного введения в эксплуатацию объекта (в том числе по этапам и очередям), планируемое поэтапное распределение максимальной мощности:

Этап (очередь) строительства	Планируемый срок проектирования энергопринимающих устройств (месяц, год)	Планируемый срок введения энергопринимающих устройств в эксплуатацию (месяц, год)	Максимальная мощность энергопринимающих устройств (кВт)	Категория надежности энергопринимающих устройств
Одна очередь	Август 2021г.	Июль 2022г.	450	II

14. Гарантирующий поставщик (энергосбытовая организация), с которым планируется заключение договора энергоснабжения (купли-продажи электрической энергии (мощности)) АО «Янтарьэнергосбыт». Заявители, максимальная мощность энергопринимающих устройств которых составляет свыше 150 кВт и менее 670 кВт, пункты 7, 8, 11 и 12 настоящей заявки не заполняют.

Приложения:

(указать перечень прилагаемых документов)

1. Устав ГП КО «Водоканал
2. Выписка из приказа Агентства по имуществу
3. Уведомление о смене наименования
4. Доверенность №421 от 21.01.2021г.
5. Договор №012556 от 27.10.2015г.
6. Договор №384-16/хв/н от 11.11.2016г.
7. План расположения энергопринимающих устройств
8. Акт разграничения балансовой принадлежности
9. Технический план здания
10. Распоряжение №6665/р-КМИ от 31.10.2016г.

Руководитель организации (заявитель)

Мурадянц Армен Сергеевич

(фамилия, имя, отчество)

555-151, доб. 696

(контактный телефон)

Директор

(должность)

(подпись)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2021

