

# МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ГОРОДА ЧЕРЕПОВЦА «ЭЛЕКТРОСЕТЬ»

162600, Вологодская область,	Секретарь ( 8202 ) - 777-772	Р/счет 40702810112270100110
г. Череповец, ул. Милютина, 3	Секретарь: - 777-602	Вологодское отд. №8638 ПАО
МУП «Электросеть».	Секретарь ЦОП: - 777-773	Сбербанк г. Вологда; БИК 041909644
Код ОКВЭД – 40.10.2.-40.10.4.	Факс: - 777-603	Кор/с 30101810900000000644
Код по ОКПО - 03217332.	E-mail: <a href="mailto:info@cherel.ru">info@cherel.ru</a>	ИНН/КПП-3528055532/352801001

121/03-06-  
14 от  
На исх. N 27.02.2023 На вх. N 1493 от 28.02.2023  
Исх. N 1493/3-1

Заместителю начальника управления Архитектуры  
и градостроительства мэрии города Череповца  
Полковниковой К.В.

✉ г. Череповец, ул. Набережная, 37-А

☎ (8202)77-74-00

✉ [uag@cherepovetscity.ru](mailto:uag@cherepovetscity.ru)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

По вопросу электроснабжения земельного  
участка с разрешенным использованием:  
«для индивидуальной жилой застройки»,  
расположенного в г. Череповец, Зашекснинский район,  
119 мкр., з/у с кад. №35:21:0504005:140  
Максимальная мощность – 10 кВт  
Категория надежности – III

## Сведения о технических условиях

1. Центр питания – ПС «Южная» 110/35/10 кВ.
  2. Номинальное напряжение основного источника питания – 10кВ.
  3. Группа потребителя – неискажающий.
  4. Напряжение присоединения – 0,4кВ.
  5. Значение показателей качества электроэнергии:
    - ✓ частота в пределах от 49,6 Гц до 50,4 Гц;
    - ✓ напряжение – диапазон нормально допустимых значений  $\pm 5\%$ , диапазон предельно допустимых значений  $\pm 10\%$  от номинального значения.
  6. Точка общего присоединения – ближайшая проектируемая опора проектируемой ВЛ-0,4кВ от 2БКТП №2 (согласно проекта планировки территории 119 мкр. города Череповца, разработанного ООО «Архивариус» г. Магнитогорск 2022г., часть 1.10: схема инженерного обеспечения территории Шифр: А-46.1310-22 ППТ.ТЧ, 2022г., графическое приложение: лист 7 А-46.1310-22 ППТ.МОП-7 от 07.2022г.), далее проектируемой ТП № 1192.
  7. В центре нагрузок (район пересечения центрального водотока с улицей №1) для электроснабжения ИЖД и блокированных домов (Дуплекс), установить блочную двухтрансформаторную подстанцию ТП № 1192. Место установки проектируемой ТП № 1192 и мощность трансформаторов определить при проектировании. Техническое задание на проектирование ТП № 1192 согласовать с МУП «Электросеть». Предусмотреть подъезд к камерам трансформаторов, воротам в РУ-10 кВ, бетонную отмостку. Место установки проектируемой ТП № 1192 предусмотреть на муниципальной территории, территории общего пользования.
  8. Проложить кабельные линии 10 кВ следующим образом:
    - от РП-27А до проектируемой ТП № 1192 проложить КЛ-10 кВ, по трассе с учетом проектируемой 2БКТП №1 (согласно проекта планировки территории 119 мкр. города Череповца, разработанного ООО «Архивариус» г. Магнитогорск 2022г., часть 1.10: схема инженерного обеспечения территории Шифр: А-46.1310-22 ППТ.ТЧ, 2022г., графическое приложение: лист 7 А-46.1310-22 ППТ.МОП-7 от 07.2022г.), далее проектируемой ТП № 1191.
    - от РП-27А до ТП-1171 проложить КЛ-10 кВ и от ТП-1171 до проектируемой ТП № 1192, по трассе с учетом проектируемых ТП № 1172, № 1173, № 1191 проложить КЛ-10 кВ.
- Кабели проложить различными трассами. Трассу КЛ-10 кВ предусмотреть по муниципальной территории, территории общего пользования. Марку и сечение кабельных линий определить проектом. Обеспечить прохождение линий в «зеленой зоне». На пересечении с дорогами, проездами, тротуарами, велосипедными дорожками кабель проложить в трубе, заложить резервные трубы.
9. От РУ-0,4 кВ проектируемой ТП № 1192 до границ земельного участка заявителя запроектировать и построить КВЛ-0,4кВ с учетом проектируемой застройки 119 мкр. (согласно проекта планировки территории 119 мкр. города Череповца, разработанного ООО «Архивариус» г. Магнитогорск 2022г.).

10. Трассу КВЛ-0,4 кВ предусмотреть на муниципальной территории, территории общего пользования. Обеспечить прохождение кабельной линии (выход с ТП) в «зеленой зоне». На пересечении с дорогами, проездами, тротуарами, велослужбками кабель проложить в трубе, заложить резервные трубы. Марку и сечение кабеля, провода определить проектом.
11. На ближайшей проектируемой опоре проектируемой ВЛ-0,4кВ от РУ-0,4 кВ проектируемой ТП № 1192 установить выносной вводной шкаф учета 0,4кВ наружного исполнения (степень защиты – IP 54).
12. Во вводном шкафу учета установить счетчик активной энергии переменного тока, предназначенный для измерения активной энергии в трехфазных четырех проводных сетях с ЖКИ, имеющие журнал событий с учетом требований Постановления Правительства РФ №890 от 19.06.2020г. Класс точности эл. счётчика – 1.0.
13. Вновь установленный вводный шкаф учета 0,4 кВ подключить кабелем (проводом). Марку и сечение определить проектом.
14. У заявителя установить вводно-распределительный шкаф 0,4 кВ, с вводным аппаратом защиты на ток 16А. В случае выполнения воздушного ввода, распределительный шкаф укомплектовать ограничителем импульсного перенапряжения.
15. Место установки вводного шкафа должно соответствовать требованиям ПУЭ.
16. Вновь установленный вводно-распределительный шкаф подключить кабельной линией (проводом) от вводного шкафа учета, установленного на ближайшей проектируемой опоре проектируемой ВЛ-0,4кВ от РУ-0,4 кВ проектируемой ТП № 1192, сечение кабеля или провода с алюминиевыми (медными) жилами – не менее 16 (10) мм<sup>2</sup>.
17. Заземление выполнить согласно требованиям ПУЭ.
18. Монтаж системы внешнего и внутреннего электроснабжения выполнить в соответствии с действующими ГОСТ, СНиП и другими нормативно-правовыми документами РФ.
19. Разработать проектную (рабочую) документацию на строительство объектов, за исключением случаев, когда в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности разработка проектной документации не является обязательной. Проект рекомендовано согласовать с МУП «Электросеть» и со всеми заинтересованными лицами.
20. При прокладке вводной КЛ-0,4кВ в земле, согласовать проект с ДЖКХ мэрии г. Череповца, управлением архитектуры и градостроительства мэрии г. Череповца, землепользователями.
21. Учесть требования ПП РФ № 160 от 24.02.2009 года "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон". При наличии в границах/вблизи границ земельного участка кабельных/воздушных линий необходимо обеспечить их сохранность, либо выполнить вынос сетей, предварительно получив письменное согласование от балансодержателя.
22. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет 1 год при условии заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.
23. Сведения о технических условиях носят информационный характер о возможности подключения на дату обращения. Срок действия технических условий составляет 2 года при условии заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.
24. Плата за технологическое присоединение энергопринимающих устройств определяется в соответствии с Приказом Департамента ТЭК и ТР Вологодской области: **№ 472-р от 25.11.2022г.** «Об установлении стандартизированных тарифных ставок и формул платы за технологическое присоединение к электрическим сетям сетевых организаций на территории Вологодской области на 2023г». Плата за технологическое присоединение энергопринимающих устройств не превышающих 15кВт для физических лиц определяется в соответствии с Приказом Департамента ТЭК и ТР Вологодской области **№588-р от 25.11.2022г.** «Об установлении льготных ставок за 1кВт запрашиваемой максимальной мощности в отношении всей совокупности мероприятий по технологическому присоединению к электрическим сетям сетевой организации и об определении выпадающих доходов, связанных с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории Вологодской области на 2023г.».

**Заместитель директора по инвестиционной  
деятельности и техническому развитию,  
начальник ПТС**

**А.А. Акентьев**

исп. Максименко Е.С.

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат:	01A32182001CAF72994B79AACC7126E614
Действителен:	с 26.09.2022 10:43:48 по 26.09.2023 10:53:48
Владелец:	<b>МУП "Электросеть"</b> <b>Акентьев Александр Андреевич</b>
Дата подписания:	02.03.2023 15:57:13

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**муниципальное унитарное предприятие**  
**города Череповца «Водоканал»**  
**(МУП «Водоканал»)**  
**проспект Луначарского 26, г. Череповец**  
**Вологодской обл., Россия, 162600**  
**тел./факс (8202) 55-19-16 / 55-19-09**  
**info@wodoswet.ru**  
**www.wodoswet.ru**

**ОКОНХ 90213, ОКПО 03263541**  
**ОГРН 1023501260870, БИК 044030704**  
**ИНН/КПП 3528000967 / 352801001**  
**Ф.ОПЕРУ Банка ВТБ (ПАО)**  
**в Санкт-Петербурге**  
**р/сч 40702810571000000280**  
**к/сч 30101810200000000704**

Заместителю начальника управления  
архитектуры и градостроительства  
К.В. Полковниковой

162622, Вологодская обл.,  
г. Череповец, ул. Набережная, 37А

---

03 .03.2023 г. №22-05-20/ 1549

на №2357 от 01.03.2023 г.

Уважаемая Ксения Валерьевна!

Направляем в Ваш адрес информацию о возможности подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства, расположенного по адресу: земельный участок с кадастровым № 35:21:0504005:140, расположенный в Зашексинском районе, к сетям водоснабжения и водоотведения.

Директор



С.Н. Ильин





**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**муниципальное унитарное предприятие**  
**города Череповца «Водоканал»**  
**(МУП «Водоканал»)**  
**проспект Луначарского 26, г.Череповец**  
**Вологодской обл., Россия, 162600**  
**тел./факс (8202) 55-19-16 / 55-19-09**  
**info@wodoswet.ru**  
**www.wodoswet.ru**

**ОКОНХ 90213, ОКПО 03263541**  
**ОГРН 1023501260870, БИК 044030704**  
**ИНН/КПП 3528000967 / 352801001**  
**Ф.ОПЕРУ Банка ВТБ (ПАО)**  
**в Санкт-Петербурге**  
**р/сч 40702810571000000280**  
**к/сч 30101810200000000704**

Заместителю начальника управления  
архитектуры и градостроительства  
К.В. Полковниковой

162622, Вологодская обл.,  
г. Череповец, ул. Набережная, 37А

03 .03.2023 г. №22-05-20/ 1579

на №2357 от 01.03.2023 г.

Уважаемая Ксения Валерьевна!

В ответ на Ваше обращение сообщаем, что вблизи земельного участка с кадастровым № 35:21:0504005:140, расположенного в Зашексинском районе, сети водоснабжения и водоотведения отсутствуют. Ближайшие точки подключения:

- к системе холодного водоснабжения:
- водопровод диаметром 110 мм с северо-западной стороны рассматриваемого участка по ул. С. Перца;
- к системе водоотведения (хозяйственно-бытовая канализация):
- сеть хозяйственно-бытовой канализации диаметром 1000 мм с юго-западной стороны рассматриваемого участка;
- к системе водоотведения (ливневая канализация):
- сеть ливневой канализации диаметром 1200 мм с юго-западной стороны рассматриваемого участка по ул. Раахе.

Данная информация является предварительной. Для получения технических условий заказчику необходимо обратиться в МУП «Водоканал» с соответствующим заявлением и приложить к нему пакет документов, предусмотренный п.14 Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения (утвержденных постановлением Правительства РФ от 30 ноября 2021 года № 2130).

Информация о плате за подключение – ставки тарифов для расчета платы за подключение на 2023 год установлены приказами Департамента топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области.

Начальник ПТС

@

О.В. Смирнова





Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром теплоэнерго Вологда»  
(ООО «Газпром теплоэнерго Вологда»)

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР**

ул. Пролетарская, д. 59, г. Череповец.  
Вологодская область, Российская Федерация, 162602  
тел.: +7 (8202) 77-77-11, факс: +7 (8202) 77-77-66

e-mail: info@gptev.ru, http://gptev.ru/

ОКПО 53995000, ОГРН 1023502295442, ИНН 3523011161, КПП 352801001

14.02.2023 № 1320/04-8/23

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Начальнику  
Управления архитектуры и  
градостроительства мэрии  
г. Череповца**

**А.А. Аникину**

ул. Набережная, д. 37А,  
Череповец, 162622

*О предоставлении информации*

**Уважаемый Антон Анатольевич!**

В ответ на Ваш запрос от 11.01.2023 исх. № 03/03-06-14 о предоставлении информации о возможности подключения (технологического присоединения) объектов индивидуального жилищного строительства к системе теплоснабжения ООО «Газпром теплоэнерго Вологда», сообщаю следующее.

Техническая возможность подключения (технологического присоединения) к системе теплоснабжения объектов индивидуального жилищного строительства в зонах действия Котельных № 1, № 2, № 3, Северная, Южная отсутствует в связи с дефицитом тепловой мощности на источниках теплоты.

Согласно актуализированной на 2024 год схеме теплоснабжения городского округа г. Череповец Вологодской области на 2022-2040 годы в зонах застройки города малоэтажными жилыми зданиями предусмотрено индивидуальное теплоснабжение:

127,128 микрорайоны - от локальной котельной мощностью 1,3 Гкал/час и автономных промышленных 2-х функциональных теплогенераторов, обеспечивающих потребности отопления и горячего водоснабжения потребителей, работающих на природном газе;

147,150,151 микрорайоны - от автономных промышленных 2-х функциональных теплогенераторов, обеспечивающих потребности отопления и горячего водоснабжения потребителей, работающих на природном газе.

**Д.Л. Ганичев**

В.В. Рыкова  
(8202) 20-56-49



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ВОЛОГДА»**

(АО «Газпром газораспределение Вологда»)

ул. Саммера, д. 4А, г. Вологда, РФ, 160014  
телефон (8172) 57-21-70, факс 57-21-71  
E-mail: info@vgoblbgaz.ru  
ИНН 3525025360, КПП 352501001, ОКПО 03203651

10.03.23г. № ИСХ-ВВ-УР-23517

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Заместителю начальника управления**

**архитектуры и градостроительства  
мэрии г. Череповца  
К.В. Полковниковой**

**ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

**Наименование объекта капитального строительства:**

Индивидуальный жилой дом

**Адрес объекта газификации:**

Земельный участок, расположенный в Зашекснинском районе, с кад. номером 35:21:0504005:140

**Максимальный часовой расход газа:** 5 м<sup>3</sup>/час.

**Техническая возможность подключения имеется.**

Правообладатель земельного участка может обратиться в АО «Газпром газораспределение Вологда» в течение трех месяцев с даты подписания данной информации с заявкой о заключении договора о подключении к газораспределительной сети в соответствии с Правилами подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения, утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.09.2021 №1547.

**Нанальник службы**

Исп. Юдина Н.В.  
тел. (8202) 67-80-87

**Е.Е. Кудряшова**



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Старший инженер направления**  
**технических условий и согласований Северо-Запад**  
**Управления технических условий и согласований**  
**проектов на инженерных сетях**  
**Центра технического учета**  
**Департамента технического учета**  
**Корпоративного центра**  
**ПАО «Ростелеком»**

**Ю. П. Миронова**

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 01/17/4286/23**

на подключение (технологическое присоединение) к сетям связи объекта:  
 «Земельный участок с разрешенным использованием: «для индивидуального  
 жилищного строительства», с кадастровым номером 35:21:0504005:140,  
 площадью 1308,0 кв. м, расположенный в Зашекснинском районе г. Череповец»

1. Наименование организации, которой выдаются ТУ	Управление архитектуры и градостроительства Мэрии г. Череповец, ул. Набережная, д. 37А, г. Череповец, Вологодская область, 162622, тел. 8(8202)77-74-00, e-mail: uag@cherepovetscity.ru
2. Основание выдачи ТУ	Заявление на выдачу технических условий исх. № 121/03-06-14 от 27.02.2023 (вх. № 0202/03/1083/23 от 01.03.2023).
3. Адрес и наименование объекта	Земельный участок с разрешенным использованием: «для индивидуального жилищного строительства», с кадастровым номером 35:21:0504005:140, площадью 1308,0 кв. м, расположенный в Зашекснинском районе г. Череповец.
4. Местоположение точки присоединения	Проектируемый кабельный колодец на границе земельного участка объекта.
5. Подключение объекта к сети ПАО «Ростелеком»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подключение объекта предусмотреть по технологии ФТТВ по топологии «звезда».</li> <li>2. От ближайшего существующего кабельного колодца ПАО «Ростелеком» ТК № 513Г (ул. Раахе, 2) предусмотреть строительство кабельной канализации до объекта. Количество каналов определить проектом.</li> <li>3. При необходимости произвести докладу канала кабельной канализации по трассе следования. Определить проектом.</li> <li>4. Предусмотреть строительство внутриплощадочной кабельной канализации на объекте с организацией кабельных вводов во все здания.</li> <li>5. От АТС 820-АТС-31 (г. Череповец, ул. Наседкина, д. 6) по существующей и проектируемой кабельной канализации проложить волоконно-оптический кабель расчетной емкости до проектируемого оборудования ФТТВ на объекте.</li> <li>6. Кабель проложить по трассе: от АТС 820-АТС-31 в существующей кабельной канализации до ТК № 31203 по ул. Наседкина – до ТК № 232 по пр.-ту Октябрьскому – до ТК № 230 – пересечение пр.-та Октябрьский – далее по четной стороне пр.-та Октябрьский до ул. Раахе, ТК № 513Г (ул. Раахе, 2) (L ~ 1400 м) – далее по проектируемой кабельной канализации до</li> </ol>

	<p>проектируемого кабельного колодца на границе земельного участка объекта и далее до проектируемого оборудования ФТТВ на объекте.</p> <p>7. Поскольку протяженность участка проектируемой канализации велика (более 3 км), на этапе проектирования предусмотреть альтернативный вариант: возможность замены части трассы проектируемой канализации на прокладку ВОК методом подвеса по существующим опорам ПАО «Ростелеком» (ул. Матуринская), для чего запросить в ПАО «Ростелеком» исходные технические данные (ИТД), предварительно согласовав эту возможность с СЦ г. Череповец Вологодского филиала ПАО «Ростелеком» (г. Череповец, пр.-кт Победы, д. 56, тел. 8(820) 255-70-07, +7(921) 732-4185).</p> <p>8. Для размещения проектируемого оборудования ФТТВ на объекте использовать шкафы повышенной защищенности от механических воздействий, оборудованных сейфовыми замками и вентиляционными отверстиями.</p> <p>9. Точное место установки оборудования ФТТВ определить на этапе проектирования при согласовании с ПАО «Ростелеком». Предоставляемое для размещения оборудования место, должно соответствовать следующим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– площадь не менее 1 кв.м, из расчета на единицу размещаемого оборудования телекоммуникационного центра;</li> <li>– расположение на технических этажах или первом этаже, но на площадях, не подлежащих продаже вместе с коммерческими и другими помещениями;</li> <li>– со свободным доступом для представителей Оператора;</li> <li>– наличие шины заземления, соединённой с общим контуром здания;</li> <li>– обеспечение в месте установки оборудования устройства мультисервисного доступа по технологии ФТТВ наличия напряжения ~220В 50 Гц, мощностью согласно проектного решения;</li> <li>– для организации функционирования в здании сетей и систем связи собственнику (застройщику) необходимо внести в проектную документацию в части электроснабжения здания точку присоединения к электрическим сетям данного здания однофазным электропитанием ~220В 50 Гц, мощностью, рассчитанной по формуле <math>P = \text{количество офисных помещений} \times 0,02 \text{ кВт}/24</math>. Собственник (застройщик) передает согласованный с Электросетевой организацией экземпляр проекта в Сервисный центр (СЦ) г. Череповец Вологодского филиала ПАО «Ростелеком» (г. Череповец, пр.-кт Победы, д. 56, тел. 8(8202) 55-25-20). Собственник (управляющая компания) выдает разрешение на подключение с указанием точек подключения к сети электроснабжения шкафов с оконечным оборудованием устройства мультисервисного доступа по технологии ФТТВ (шкаф настенный 19) от ВРУ здания после узла учета с выделенной мощностью (<math>P = \text{количество офисных помещений} \times 0,02/24</math>).</li> </ul> <p>10. Для организации сети передачи данных необходимо в проектируемом шкафу здания установить управляемый коммутатор 2-го уровня.</p> <p>11. Распределительную сеть проектируемого здания выполнить путём прокладки кабелей типа «витая пара» категории не ниже 5е (UTP-Cat5e/Cat6) от проектируемого шкафа по</p>
--	---



	<p>проектируемым/существующим закладным элементам здания до абонентских устройств.</p> <p>12. Все подключаемые помещения должны быть оборудованы закладными устройствами с маркировкой для скрытой проводки в каждое помещение с целью сокращения случаев несанкционированного доступа к сооружениям связи.</p>
6. Телефонизация	<p>13. Строительство сети передачи данных позволяет предоставить в проектируемое здание наложенные услуги IP-телефонии путем установки абонентского роутера/маршрутизатора с портами FXS.</p>
7. Интернет	<p>Предоставление абоненту услуги широкополосного доступа в сеть Интернет обеспечивается ПАО «Ростелеком» в сети доступа по технологии FTTB.</p>
8. Телевидение (IP TV)	<p>Передача цифрового телевизионного сигнала обеспечивается ПАО «Ростелеком» в сети доступа по технологии FTTB (IP TV) в каждое помещение. Телевизионный сигнал на вход телевизионного приемника абонента подается от устанавливаемого ПАО «Ростелеком» устройства декодирования цифрового телевизионного сигнала (Set Top Box), по технологии Ethernet включаемого в коммутатор доступа/роутер. Количество устанавливаемых Set Top Box должно соответствовать количеству ТВ-приемников. Для питания декодера необходимо наличие электрической розетки на расстоянии не более 1 метра от устройства STB. Потребляемая мощность составляет не более 20Вт.</p>
9. Проектирование	<p>1. Разработать проект на предоставление комплекса услуг связи проектируемому объекту.</p> <p>2. Проектной документацией предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– строительство кабельной канализации;</li> <li>– для проектируемых смотровых устройств кабельной канализации - нижние крышки усиленного типа с запирающим устройством;</li> <li>– прокладку ВОК в проектируемой кабельной канализации;</li> <li>– обеспечить наличие технологических коммуникаций;</li> <li>– использование только сертифицированного не поддерживающего горение ВОК;</li> <li>– емкость ВОК определить проектным решением.</li> </ul> <p>3. В проекте предусмотреть специальные меры по сохранности оборудования. Активное оборудование устанавливать в ящике повышенной защищенности от механических воздействий, оборудованном сейфовым замком и вентиляционными отверстиями.</p> <p>4. Активное оборудование подключать от распределительного щита, устанавливаемого в специально выделенном помещении, по отдельной кабельной линии, с установкой автоматов защиты в распределительном щите и в проектируемом металлическом шкафу.</p> <p>5. Номинальный ток защитных автоматов необходимо определять исходя из значений потребляемых электрических мощностей.</p> <p>6. Электропитание коммутатора организовать по первой категории надежности с использованием источника бесперебойного питания, обеспечивающего непрерывную работу</p>

	<p>активного оборудования от сети переменного напряжения 220В в течение 4-х часов.</p> <p>7. Марки и модели активного оборудования необходимо согласовать на этапе проектирования с ПАО «Ростелеком».</p> <p>8. Нумерацию ВОК запросить в Управлении паспортизации объектов связи, Направление паспортизации Северо-Запад по тел. 8(8112)62-10-99, e-mail: Elena.Pimanova@nw.rt.ru; тел. 8(81664)44-420, e-mail: Svetlana.Klimanova@nw.rt.ru.</p> <p>9. Проектную документацию представить на согласование в Направление технических условий и согласований Северо-Запад Управления технических условий и согласований проектов на инженерных сетях Центра технического учета Департамента технического учета Корпоративного центра ПАО «Ростелеком», контактный телефон +7(991)207-29-63, и.о. Руководителя направления технических условий и согласований Северо-Запад Турлаева Людмила Вячеславовна.</p>
10. Порядок выполнения работ и заключения договоров	<p>1. Оформить разрешительные документы и согласования, а при необходимости и договорные отношения с собственниками земельных участков, зданий и иных объектов для строительства ВОЛС по выбранной трассе.</p> <p>2. В соответствии с техническими условиями разработать проект силами проектной (подрядной) организации.</p> <p>3. Для получения разрешения на производство работ в соответствии с согласованным проектом оформить допуск в установленном в ФНПО ПАО «Ростелеком» порядке.</p> <p>4. Участие ПАО «Ростелеком» в проектировании и строительстве ВОЛС для объекта «Земельный участок с разрешенным использованием: «для индивидуального жилищного строительства», с кадастровым номером 35:21:0504005:140, площадью 1308,0 кв. м, расположенный в Зашекснинском районе г. Череповец» может быть определено при заключении специального договора.</p>
11. Требования к выполнению проектных и строительно-монтажных работ	<p>1. Проект по строительству сетей выполнить в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– РД 45.120-2000 «Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети»;</li> <li>– ГОСТ Р 21.703-2020 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи»;</li> <li>– СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования»;</li> <li>– ГОСТ Р 53246-2008 «Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования».</li> </ul> <p>2. Проект строительства кабельной канализации должен быть выполнен в соответствии с ГОСТ Р 21.703-2020 и содержать следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– общие данные;</li> <li>– ситуационный план, выполненный в масштабе 1: 2000;</li> <li>– план трассы кабельной канализации, выполненный в масштабе 1: 500;</li> <li>– продольный профиль;</li> <li>– спецификация оборудования изделий и материалов.</li> </ul> <p>3. Проект прокладки волоконно-оптических линий связи сети FTTB должен быть выполнен в соответствии с ГОСТ Р</p>

	<p>21.703-2020 и содержать следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– общие данные;</li> <li>– ситуационный план, выполненный в масштабе 1: 2000;</li> <li>– план трассы кабельной линии, выполненный в масштабе 1: 500;</li> <li>– схемы разварки муфт и кроссов;</li> <li>– схемы размещения оборудования и устройств в шкафах;</li> <li>– план расположения сети связи в здании;</li> <li>– план расположения оборудования в помещениях телекоммуникационных, выполненный в масштабе 1:50;</li> <li>– схема электропитания активного оборудования;</li> <li>– спецификация оборудования изделий и материалов.</li> </ul> <p>4. Проектная документация должна состоять из отдельно выпущенных проектов на прокладку ВОЛС и строительство ДРС.</p> <p>5. Проектные и строительно-монтажные работы должны производиться организациями, имеющими аккредитацию в саморегулируемой организации (СРО) с правом осуществления данных работ в соответствии с законодательством РФ.</p> <p>6. Обеспечение технического надзора за строительством и прокладкой кабеля связи.</p> <p>7. После окончания строительных работ подготовить объект строительства к сдаче с участием представителей Сервисного центра г. Череповец Вологодского филиала ПАО «Ростелеком» с предоставлением исполнительной документации. Состав исполнительной документации уточнить на сайте ПАО «Ростелеком» по ссылке: <a href="https://zakupki.rostelecom.ru/info_docs/tz/documents/">https://zakupki.rostelecom.ru/info_docs/tz/documents/</a>.</p> <p>8. Исполнительную документацию (1 экз. на бумажном носителе + 1 экз. в электронном виде), подписанную лицом, осуществляющим технический надзор, предоставить в Сервисный центр г. Череповец по адресу: Вологодская область, г. Череповец, пр.-кт Победы, д. 56, каб. 305, тел. 8(820) 255-70-07, +7(921) 732-4185, Aleksandr.Kobylin@nw.rt.ru (Директор СЦ Кобылин Александр Борисович).</p>
12. Требования к проектируемому строительному объекту	<p>В случае попадания в пятно застройки существующих линий и сооружений связи ПАО «Ростелеком», до начала производства работ на объекте, предусмотреть вынос/защиту ЛКСС с перекладкой и переключением всех кабелей за счет средств Заказчика по отдельным ТУ ПАО «Ростелеком».</p>
13. Срок действия настоящих технических условий	<p>Срок действия технических условий – 3 года. В случае, если в течение 1 года со дня выдачи технических условий Заявителем не будет подана заявка о подключении, срок действия ТУ прекращается.</p> <p>Технические условия выдаются в целях заключения договора о подключении (технологическом присоединении) и являются обязательным приложением к договору о подключении.</p>

Жданова Татьяна Анатольевна  
8(81153)3-02-44  
Tatyana.Zhdanova@nw.rt.ru



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ВОЛОГДА»**

(АО «Газпром газораспределение Вологда»)

ул. Саммера, д. 4А, г. Вологда, РФ, 160014  
телефон (8172) 57-21-70, факс 57-21-71  
E-mail: info@volobgaz.ru  
ИНН 3525025360, КПП 352501001, ОГРН 03263651

**Заместителю начальника управления  
архитектуры и градостроительства  
мэрии г. Череповца**

**К.В. Полковниковой**

03.08.2023 № ВВ-ЧР-25332

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*О предоставлении информации*

**Уважаемая Ксения Валерьевна!**

В ответ на запрос № 590/03-06-14 от 27.07.2023 г. АО «Газпром газораспределение Вологда» продлевает ранее выданную информацию о возможности подключения земельных участков, расположенных в Зашекснинском районе, 119 мкр.:

- земельный участок с кадастровым номером 35:21:0504005:121 (информация о возможности подключения ВВ- ЧР -24044 от 20.04.23г),
- земельный участок с кадастровым номером 35:21:0504005:122 (информация о возможности подключения ВВ- ЧР -23486 от 10.03.23г),
- земельный участок с кадастровым номером 35:21:0504005:124 (- информация о возможности подключения ВВ- ЧР-23482 от 10.03.23г),
- земельный участок с кадастровым номером 35:21:0504005:126 (информация о возможности подключения ВВ- ЧР- 23520 от 13.03.23г),
- земельный участок с кадастровым номером 35:21:0504005:128 (информация о возможности подключения ВВ- ЧР- 23516 от 10.03.23г),
- земельный участок с кадастровым номером 35:21:0504005:129 (информация о возможности подключения ВВ- ЧР -24041 от 20.04.23г),
- земельный участок с кадастровым номером 35:21:0504005:125 (информация о возможности подключения ВВ- ЧР -25518 от 13.03.23г),
- земельный участок с кадастровым номером 35:21:0504005:168 (информация о возможности подключения ВВ- ЧР -24066 от 21.04.23г),
- земельный участок с кадастровым номером 35:21:0504005:134 (информация о возможности подключения ВВ- ЧР -23427 от 10.03.23г),



- земельный участок с кадастровым номером 35:21:0504005:135  
( информация о возможности подключения ВВ- ЧР -24036 от 20.04.23г),
  - земельный участок с кадастровым номером 35:21:0504005:137  
( информация о возможности подключения ВВ- ЧР -23513 от 13.03.23г),
  - земельный участок с кадастровым номером 35:21:0504005:140  
( информация о возможности подключения ВВ- ЧР -23517 от 10.03.23г),
  - земельный участок с кадастровым номером 35:21:0504005:141  
( информация о возможности подключения ВВ- ЧР -23512 от 10.03.23г),
  - земельный участок с кадастровым номером 35:21:0504005:164  
( информация о возможности подключения ВВ- ЧР -24043 от 20.04.23г),
  - земельный участок с кадастровым номером 35:21:0504005:165  
( информация о возможности подключения ВВ- ЧР -24045 от 21.04.23г),
  - земельный участок с кадастровым номером 35:21:0504005:166  
( информация о возможности подключения ВВ- ЧР -240390 от 20.04.23г),
  - земельный участок с кадастровым номером 35:21:0504003:167  
( информация о возможности подключения ВВ- ЧР -24606 от 08.06.23г),
- сроком на три месяца.

**Начальник Череповецкой РЭС**



**Е.Е. Кудряшова**

Исп. Конишева Г.Г. тел. (8202) 67-80-75