



Государственное унитарное  
предприятие коммунальных электрических сетей Оренбургской области  
**«ОРЕНБУРГКОММУНЭЛЕКТРОСЕТЬ»**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

№ 100/08/0206/13

"01" 04 2013 г.

Заявитель: Государственное учреждение «Главное управление дорожного хозяйства Оренбургской области»

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: наружное освещение моста с подходами
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Оренбургская область, Александровский район с. Александровка мост через р. Молочай на 33 км +455 автодороги Шарлык-Новосергиевка
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: 10 кВт
4. Категория надежности: III
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 0,4 кВ
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: 2013г
7. Точка присоединения: РУ-0,4кВ ТП№182-160-10/0,4 кВ
8. Основной источник питания: ТП№182, ВЛ-10кВ ф.5, ПС«Александровская» 110/35/10кВ
9. Резервный источник питания: -
10. Сетевая организация осуществляет:
  - 10.1. Мероприятия по усилению существующей сети: Не требуется
  - 10.2. Мероприятия до границ земельного участка:  
Построить ЛЭП-0,4кВ от РУ-0,4кВ ТП№182 (ориентировочная строительная длина 100 м.), местоположение (трассу), тип опор, сечение провода СИП определить проектом.
11. Заявитель осуществляет:
  - 11.1. Для технологического присоединения установить шкаф управления наружным освещением моста на ближайшей опоре ЛЭП-0,4кВ. Электроснабжение выполнить линией 0,4кВ от построенной ЛЭП-0,4кВ цельным проводом СИП расчетного сечения не менее 16кв.мм.
  - 11.2. Получить дополнительные технические условия на вынос ВЛ-10кВ ф.5 за пределы трассы линии наружного освещения моста с подходами.
  - 11.3. Разработать проектную документацию. Определить проектом:
    - тип и марку шкафа управления наружным освещением;
    - тип светильников;
    - марку и количество светильников;
    - схему прохождения (трассу), протяженность линии, сечение линии наружного освещения;
    - аппараты защиты от токов к.з., перегрузки, величин перенапряжения, монтаж заземления и заземляющих устройств металлических частей эл. установок.

Максимальную мощность уточнить проектом.

Коммерческий учет электроэнергии выполнить счетчиком электроэнергии класса точности 1.0 или выше с расширенным температурным диапазоном в шкафу управления наружного освещения и установкой пломбы сетевой организации.

11.4. Проект электроснабжения согласовать с ГУП «ОКЭС» и другими организациями в установленном порядке.

11.5. Перед присоединением произвести необходимые наладочные работы профилактические испытания оборудования и защит специализированной организацией с предоставлением протоколов испытаний.

12. Присоединение объекта будет произведено после представления в ГУП «ОКЭС» следующих документов:

- а) протоколов испытаний и измерений параметров электробезопасности электрооборудования согласно действующих норм;
- б) акта о выполнении технических условий;
- в) акта визуального осмотра приборов учета персоналом службы реализации электроэнергии;
- г) акта разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон;
- д) договора на потребление эл. энергии владельца с энергосбытовой компанией.

13. Фактическое присоединение объекта будет произведено с представителем Александровского РУЭС по распоряжению ГУП «ОКЭС» на включение в работу.

14. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

  
(подпись)

Зам. главного инженера Кон Ю.Я.



Схема фактического положения ТП

Шарлык  
52960

2258700

Газопровод

собственник ОренбургЦентрСельГаз (сам. ту)  
ТП182 160/10/0,4кВ

Кабеля связи  
собственник ОАО "Ростелеком"

Электросети

-2  
i+1x50+1x25  
чение 2

№1  
A11  
ШУО 3-15

Пересечение 1  
Пересечение 3

Фактическое положение ТП

№3  
П11  
площадь освещения

№1а  
П11

№2  
П047  
площадь

сталь d=114

№5  
ОГС-0,4-8

полиэтилен d=110  
кабель связи  
5тр

№6  
ОГС-0,4-9

№11  
УА11

Переход 2

№12  
ОГС-0,4-8

№13  
ОГС-0,4-9

№14  
ОГС-0,4-9

529500  
2258700

Шномонтаж

Ось лестничной  
спуска  
Концевой монтажный  
ПК+28

С.М.

Ось освещения  
Ось опоры  
ПК0+76.275  
Ось Вегетация  
ПК0+76.275  
Ось лифтинга  
ПК0+76.275  
Ось трапика  
ПК0+76.275

1  
2  
1





Публичное акционерное общество «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «ВОЛГА»

ОРЕНБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ

ул. Терешковой, 10, Оренбург,  
Оренбургская область, Россия, 460000,  
Тел.: 8 (3532) 77-34-10, факс: 8 (3532) 72-01-62  
e-mail: [office.orenburg@volga.rt.ru](mailto:office.orenburg@volga.rt.ru), web: [www.rt.ru](http://www.rt.ru)

21.05.2019 № 0601/05/2396-19

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ГУ «Главное управление дорожного  
хозяйства Оренбургской области»

И.о. директора  
В.А. Калабугину

О продлении ТУ

Уважаемый Виктор Анатольевич,

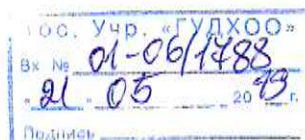
Оренбургский филиал ПАО «Ростелеком» продлевает ранее выданные ООО «ОРЕНМОСТ» Технические условия №12-384 от 29.12.2012 на пересечение КЛС ПАО «Ростелеком» при реконструкции моста через реку Молочай на км 33+455 автомобильной дороги Шарлык-Новосергиевка у с. Александровка в Александровском районе. Оренбургской области, сроком до 20.05.2020.

Дополнительно сообщаем, в 35 метрах от границы моста через реку Молочай (под а/д дорогой Шарлык-Новосергеевка) проходит кабель ВОЛС. Согласование производства работ и проведение работ в охранной зоне кабелей связи производится с предварительным вызовом представителя Линейно-технического цеха Оренбургского филиала ПАО «Ростелеком» по адресу: Оренбургская область Александровский район, с. Александровка, ул. Мичурина, д. 47, тел.8(35359)21981.

Заместитель директора филиала -  
Технический директор

И.П. Жуков

Нуретдинова Земфира Нурулловна  
(3532) 56-10-89



*Handwritten signature and date*  
21/05/2019

U



Акционерное общество  
«Газпром газораспределение Оренбург»  
(АО «Газпром газораспределение Оренбург»)

**Филиал в Оренбургском районе**

ул. Братьев Башкиловых, д. 2А, г. Оренбург,  
Оренбургская область, Российская Федерация, 460022  
тел.: +7 (3532) 34-14-02, факс: +7 (3532) 34-14-14  
e-mail: oosg@oblgaz56.ru  
ОКПО 23947825, ОГРН 1025601022512, ИНН 5610010389, КПП 561102002  
28.06.2019 № (09)06-25/1419  
на № 01-07-06/2318 от 23.04.2019

О продлении срока действия  
технических условий

Главному инженеру  
ГУ «Главное управление  
дорожного хозяйства  
Оренбургской области»

В.А. Калабугину

Адрес: 460000 г.Оренбург,  
ул.Пролетарская, 58

факс: 8 (3532) 77-62-72

Уважаемый Виктор Анатольевич!

На Ваше письмо о продлении срока действия технических условий №01-0213 от 28.03.2013г выданных ООО«Оренмост» на параллельное прохождение существующей сети газораспределения и ремонтируемого участка автодороги в районе моста через р.Молочай у с.Александровка Александровского района Оренбургской области сообщая, что филиал согласовывает продление срока действия вышеуказанных технических условий до 31.12.2019г.

Главный инженер

В.А. Слётин



Государственное унитарное предприятие коммунальных электрических сетей Оренбургской области

**«ОРЕНБУРГКОММУНЭЛЕКТРОСЕТЬ»**

Юридический адрес: ул. 60 лет Октября, 30/2, г. Оренбург, 460021

телефон (3532) 70-70-60, факс (3532) 70-35-85 <http://www.okes.ru>, E-mail: [clerk@okes.ru](mailto:clerk@okes.ru)

№ 08/4790 от 25-06-2019  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О выдачи технических условий

И.о. директора ГУ

«Главного управления дорожного  
хозяйства Оренбургской области»

В.А. Калабугину

460000, г. Оренбург, ул. Пролетарская, 58

На Ваше обращение №0107-06/3632 от 10.06.19г. направляем технические условия №08/931 от 24.06.2019г. на вынос ВЛ-10кВ за пределы планируемого к реконструкции объекта: «Реконструкция моста через р. Молочай на км 33+455 автодороги «Шарлык-Новосергиевка» у с. Александровка в Александровском районе Оренбургской области».

Приложение: Технические условия №08/931 от 24.06.2019г. – на 1 л.

С уважением,  
Главный инженер

Ю.М. Байдо

Д.В. Кучерявенко тел.70 70 60 (7163)





Государственное унитарное  
предприятие коммунальных электрических сетей Оренбургской области

## «ОРЕНБУРГКОММУНЭЛЕКТРОСЕТЬ»

И.о. директора ГУ  
«Главного управления дорожного  
хозяйства Оренбургской области»  
В.А. Калабугину  
460000, г. Оренбург, ул. Пролетарская, 58

### ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

№ 08/031 24 06 2019г.  
N 08/031  
О выносе ВЛ-10кВ

1. Выполнить проект выноса за пределы планируемого к реконструкции объекта: «Реконструкция моста через р. Молочай на км 33+455 автодороги «Шарлык-Новосергиевка» у с. Александровка в Александровском районе Оренбургской области» следующую линию 10кВ:

- ВЛ-10кВ ф.5 ПС «Александровская» 110/35/10 от оп.30 до оп.34.

2. Перед началом проектирования прохождение выносимой трассы линий 10кВ согласовать с Александровским РУЭС ГУП «ОКЭС».

3. Проектом определить:

3.1. Протяженность демонтируемых и вновь строящихся сетей, их местоположение (трассу), возможность совместного подвеса ВЛ-10/0,4кВ, тип опор, сечение провода СИП.

4. Выполнить вынос ВЛ-10кВ ф.5 ПС «Александровская» 110/35/10 от оп.30 до оп.34, за пределы планируемого к реконструкции объекта: «Реконструкция моста через р. Молочай на км 33+455 автодороги «Шарлык-Новосергиевка» у с. Александровка в Александровском районе Оренбургской области».

5. Разработанную проектную документацию согласовать с Александровским РУЭС и ГУП «ОКЭС», а также другими заинтересованными организациями в установленном порядке.

6. Согласование проектной документации будет осуществляться при наличии гарантийного письма о готовности передать выносимые объекты в государственную собственность Оренбургской области.

7. Заключить договор подряда с организацией, являющейся членом СРО, для выполнения работ по выносу ВЛ-10кВ. Допуск организации для производства работ будет осуществлен после проведения соответствующих инструктажей согласно ПОТ и согласованной заявки на отключение ВЛ-10кВ.

8. Работы по демонтажу электросетевых объектов и переключению на выносимые объекты будут разрешены только после передачи этих объектов в государственную собственность Оренбургской области.

9. Заявки на отключение ВЛ подаются в Александровский РУЭС ГУП «ОКЭС» в регламентируемые сроки с приложением комплекта документов (технических условий, согласованного проекта на участок выноса, согласованного проекта проведения работ).

10. В случае прохождения ВЛ-10кВ (охранной зоны ВЛ-10кВ) по земельным участкам, не являющимися государственной и муниципальной собственностью, необходимо согласование прохождения ВЛ-10кВ (охранной зоны ВЛ-10кВ) с собственниками земельных участков.

11. Применяемые материалы и оборудование должны быть сертифицированы, новыми и ранее неиспользуемыми, со сроком изготовления не ранее 2018г. Для ВЛ-10кВ – применять провод СИП-3 (ГОСТ 31946-2012) на стойках СВ-110-5 (ТУ-5863-007-00113557-94) согласно технической политике ГУП «ОКЭС».

12. Выполнить проект производства работ (ППР), в котором должны быть разработаны мероприятия по обеспечению техники безопасности. ППР должен быть согласован в установленном порядке.

13. Без письменного согласия и согласования ППР все работы в охранной зоне ВЛ запрещаются.

14. Работы в охранных зонах ВЛ, с использованием подъемных машин и механизмов с выдвигной частью допускаются при условии, что расстояние по воздуху от машины (механизма) или ее выдвигной или подвижной части от ее рабочего органа, или поднимаемого груза в любом положении до ближайшего провода, находящегося под напряжением, будет не менее расстояния, указанного в табл. 8 (п.47.15 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013г. №328н). Выполнение работ производить по наряду-допуску в присутствии представителей Александровского РУЭС ГУП «ОКЭС», вызов которых осуществляется заблаговременно и после оформления необходимых допусков и разрешений, по разработанному и согласованному с эксплуатирующей организацией Проекту проведения работ (ППР).

15. Перед присоединением произвести необходимые наладочные работы и профилактические испытания.

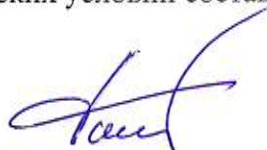
16. Собственник объектов электроэнергетики имеет право на осуществление технического надзора за производством работ на объектах электроэнергетики в части обеспечения безопасности объектов электроэнергетики.

17. Объекты, созданные заявителем в соответствии с выданными техническими условиями на объектах, являющихся госсобственностью области, передаются заявителем в госсобственность области.

18. Разрешение на включение ВЛ-10кВ будет выдано после предоставления в Александровский РУЭС ГУП «ОКЭС» протоколов испытаний и измерений параметров электробезопасности электрооборудования согласно действующих норм, а также после фактической передачи вновь построенных объектов в государственную собственность Оренбургской области.

19. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года.

Главный инженер



Ю.М. Байдо

