



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «ВОЛГА»

ОРЕНБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ

ул. Володарского, 11, Оренбург,
Оренбургская область, Россия, 460000,
Тел.: 8 (3532) 77-34-10, факс: 8 (3532) 72-01-62
e-mail: office.orenburg@volga.rt.ru, web: www.rt.ru

18.10.2018 № 0601/04/3625-18

На №

от

Заместителю директора по
техническим вопросам-главному
инженеру
ООО «Северэнергопроект»

Ю.Г. Кудряшову

Технические условия №18-360

Выданы ООО «Северэнергопроект» на основании запроса № Л10-18/16 от 04.10.2018г., и схемы пересечения, для разработки проектной и рабочей документации по объекту "Строительство ВЛ 110 кВ Новотроицкая-Левобережная" для нужд Восточного ПО филиала ПАО «МРСК Волги-Оренбургэнерго».

Проектируемая ВЛ 110 кВ имеет пересечение с линией связи Оренбургского филиала ПАО «Ростелеком» в районе ПС Новотроицкая (пересечение 4) ;

- (пересечение 1) кабели в кабельной канализации ПАО «Ростелеком» в районе к/к №728 ПСЭ-23/8 (р-н п. Деповской) ТПП30х2 – 1 шт., ТПП10х2 – 2 шт, ВОК ПАО «Вымпелком», ПАО «Мегафон», ПАО «МТС»
- (пересечение 2) в кабельной канализации ПАО «Ростелеком» в районе к/к №658 (р-н ул. Николаева) ВОК на Новую Биофабрику,
- (пересечение 3) бронированный кабель в грунте на Аэропорт

Оренбургский филиал ПАО «Ростелеком» согласовывает проектирование вышеупомянутых работ при выполнении следующих условий:

1. Проведение работ в охранных зонах кабельных линий связи осуществлять согласно «Правил охраны линий и сооружений связи», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации № 578 от 9 июня 1995 года.
2. Пересечение с ВЛ напряжением выше 1000В (рис.1)
 - При пересечении кабеля связи с ВЛ напряжением выше 1000 В расстояние от кабеля до заземлителя или подземной части опоры ВЛ (а) должно быть не менее величин, приведенных в таблице 1:

Таблица 1

Удельное сопротивление земли P_3 Ом м	Наименьшее расстояние (м) от кабеля до заземлителя и подземной части опоры ВЛ при напряжении ВЛ, КВ		
	до 35	110 - 500	750
до 100	$0,83 \sqrt{P_3}$	10	15
101-500	10	25	25
501-1000	11	35	40
более 1000	$0,35 \sqrt{P_3}$	50	50

- Допускается уменьшение указанных расстояний до 5 м. В этих случаях необходима откопка кабеля вручную и защита его швеллером или уголковой сталью по длине в обе стороны равной расстоянию до крайних проводов ВЛ плюс по 10 м с каждой стороны. При пересечении с ВЛ напряжением 110 кВ и выше концы швеллера (уголковой стали) должны быть соединены с металлическим покровом кабеля, стыки швеллера (уголка) - сварены.
- Пересечение ВЛ рекомендуется выполнять под углом, близким к 90° (но не менее 60°).

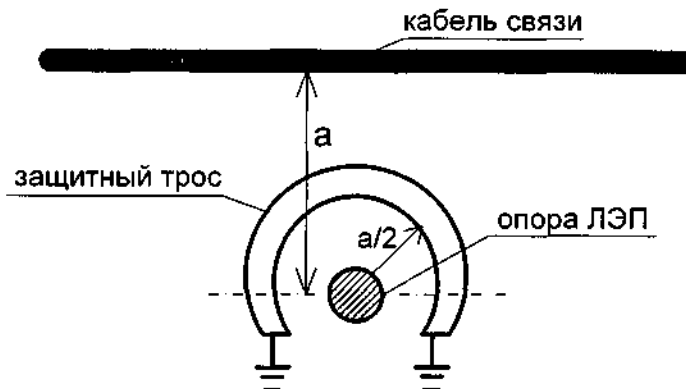


Рис.1

3. На рабочих чертежах в местах сближений с кабелем связи нанести надписи: **ВНИМАНИЕ!** Кабель связи. Оренбургский филиал ПАО «Ростелеком». Без представителя ПАО «Ростелеком» работы в охранной зоне (2 м. от оси кабеля в обе стороны) и вблизи (25 м) **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**. Вызвать представителей Оренбургского филиала ПАО «Ростелеком» по адресу: ТЦТЭТ, КТЛБ (г. Орск) - г. Орск, ул. Щаденко, 2, тел: 22-01-26; 22-09-21, ГЦТЭТ (г. Орск), пр. Ленина, 23, тел: 25-37-63.

4. Рабочий проект и порядок производства работ согласовать с ТЦТЭТ, КТЛБ (г. Орск) (г. Орск, ул. Щаденко, 2, тел: 22-01-26; 22-09-21), ГЦТЭТ (г. Орск) (пр. Ленина, 23, тел: 25-37-63) Оренбургского филиала ПАО «Ростелеком».

5. При проведении работ запрещается складирование строительных материалов, грунта в пределах охранных зон линий связи ПАО «Ростелеком».
 6. Настоящие технические условия не могут служить основанием для начала производства работ в охранной зоне и вблизи кабелей связи Оренбургского филиала ПАО «Ростелеком». Заказчик строительства обязан получить письменное согласование на производство земляных работ от ТЦТЭТ, Оренбургского филиала ПАО «Ростелеком».
 7. Технические условия действительны 1 (один) год со дня утверждения.
 8. Перед началом работ за 3 суток вызвать представителей: ТЦТЭТ, КТЛБ (г. Орск) - г. Орск, ул. Щаденко, 2, тел: 22-01-26; 22-09-21, ГЦТЭТ (г. Орск), тел. 25-37-63 Оренбургского филиала ПАО «Ростелеком». С представителями уточнить местоположение кабелей связи на местности. Оформить акт сдачи трасс ЛКС под сохранность.
 9. При изменении характера и места производства работ данные условия считаются недействительными.
- При повреждении линий связи связанных с нарушением исполнения данных Технических условий ответственность накладывается на Заказчика технических условий. Заказчик обязан возместить убытки МРФ «Волга» ПАО «Ростелеком» связанные с восстановлением действия линии связи (оплата материалов, транспортные расходы, оплата труда работников).

Заместитель директора филиала-
технического директора
Оренбургского филиала
ПАО «Ростелеком»



подпись

А.Ю. Высочанский
Ф.И.О.

Технические условия получил представитель _____
наименование организации

должность, фамилия

Дата _____ Подпись _____ телефон _____