



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «ВОЛГА»

ФИЛИАЛ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ

10.01.2022

УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала в Республике Мордовия
ПАО «Ростелеком»
В.Ю. Суховеев
«10» января 2022 г.

№ 0602/17/247/21

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №235

Выданы: ООО «РОСС-Эксперт» на основании запроса №529 от 22.11.2021г.

Цель: проектирование сохранения, защиты и безопасности кабельных линий связи по объекту: «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия».

В зону производства работ попадают кабельные линии связи Филиала в Республике Мордовия ПАО «Ростелеком»:

- Кабель межстанционной связи Козловка-Каменки ПАО «Ростелеком» (объект АТС Каменки) марки КСПП 1х4х0,9, проложенный в грунте – 1 шт;
- Кабель связи ПАО «Ростелеком» (объект Универсальной услуг связи Таксофон д. Санеевка) марки КСПП 1х4х0,9, проложенный в грунте – 1 шт

Филиал в Республике Мордовия ПАО «Ростелеком» согласовывает проектирование объекта: «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия» при выполнении следующих условий:

1. Подготовить проектно-сметную документацию. Проектом предусмотреть соблюдение следующих мероприятий, нацеленных на сохранение, защиту и безопасность кабельных линий связи:
 - 1.1. Выполнение пересечения газопровода с кабельными линиями связи под углом, близким к 90° (но не менее 60°).

- 1.2. Пересечение газопровода выполнить ниже кабелей связи не менее чем на 0,5 м. Кабели защитить стальными разрезными трубами диаметром не менее чем 2 диаметра кабеля. К трубам через каждые 1,5 м приварить пластины с отверстиями для болтового соединения двух частей труб. Трубы должны быть такой длины, чтобы их концы выступали за края траншеи не менее чем на 2 м с каждой стороны. При входе в трубу и выходе из нее на длине 5-7 см кабели следует плотно обмотать кабельной лентой или пряжей во избежание крутых изгибов у краев трубы вследствие возможной осадки грунта. В местах входа кабелей в трубы и выхода из них грунт должен быть плотно подбит под кабели. Зазоры между обмотанными кабелями и трубами следует тщательно заделать замазкой. Подсыпку под кабели выполнить разрыхленной землей или песчаным грунтом с тщательным уплотнением, слоями не более 0,1 м.
- 1.3. Засыпку траншеи в месте пересечения произвести песком слоями по 0,2 м с увлажнением и трамбованием каждого слоя вручную до уровня на 0,3 м выше действующего кабеля связи.
- 1.4. Выполнить мероприятия по укреплению стенок траншеи (котлована) для исключения повреждения кабеля связи из-за обвала грунта. При этом данное укрепление должно обеспечить достаточную защиту от обвала грунта, в том числе и при неблагоприятных погодных условиях (ливень, град и т.д.).
- 1.5. На чертежах трассы прохождения кабельных линий связи нанесены ориентировочно, на местности обозначены типовыми предупредительными знаками. Точное прохождение кабельных линий связи определяет ТОЛЬКО ВЛАДЕЛЕЦ линии связи.
- 1.6. Проектировщику до начала разработки проекта совместно с представителями ОАО «Ростелеком» определить взаимное расположение существующих кабельных линий связи и проектируемых объектов строительства на местности по документации, прибором и шурфованием.
- 1.7. На рабочих чертежах места пересечений и сближений с кабелями связи ПАО «Ростелеком» (до 2-х метров) сопровождать грифом **«ВНИМАНИЕ! Кабель ПАО «Ростелеком». До начала работ вызвать представителя»**.
- 1.8. Все земляные работы в охранной зоне кабелей связи ПАО «Ростелеком» вести вручную, в присутствии представителей Филиала в Республике Мордовия ПАО «Ростелеком». С целью точного определения кабелей связи в местах проведения проектно-изыскательских работ не позднее, чем за три дня до начала вызвать представителей Филиала в Республике Мордовия ПАО «Ростелеком» по адресу: – СЦ р. п. Чамзинка (п. Чамзинка, ул. Почтовая, д. 2а) тел. (83437)2-13-23.
- 1.9. Работы в охранной зоне (по 2 метра от оси кабельной линии) запроектировать ручным способом в присутствии представителя ПАО «Ростелеком». При проведении работ не складировать грунт и строительные материалы в пределах охранной зоны кабельных линий связи ПАО «Ростелеком». Стоянку автотранспорта, тракторов и механизмов организовать не менее чем в 10м от кабельных линий связи ПАО «Ростелеком».
- 1.10. При производстве землеройных работ в охранной зоне кабелей ПАО «Ростелеком» **запрещено** использование землеройной техники.

- 1.11. В местах временных проездов строительной техники к зоне производства работ предусмотреть защиту кабельных линий связи ПАО «Ростелеком» дорожными плитами шириной 6м и по 2м в каждую сторону от кабеля связи. Места переезда согласовать с представителями филиала.
2. Проект согласовать на стадии рабочих чертежей с Филиалом в Республике Мордовия ПАО «Ростелеком»: СЦ р. п. Чамзинка (п. Чамзинка, ул. Почтовая, д. 2а) тел. (83437)2-13-23, предоставить документацию в электронном виде на адрес project_rm@volga.rt.ru.
3. Настоящие технические условия не могут служить основанием для начала производства работ в охранной зоне и вблизи кабелей связи ПАО «Ростелеком». Заказчик строительства обязан получить письменное согласование на производство земляных работ в охранных зонах кабелей связи от ПАО «Ростелеком» по вышеуказанному адресу.
4. Заказчик строительства обязан согласовать очередность и сроки производства работ с ПАО «Ростелеком». При изменении характера и места производства работ, данные условия являются недействительными.
5. За трое суток до начала работ получить письменное разрешение на производство работ Филиала в Республике Мордовия ПАО «Ростелеком».
6. Работы в кабельной канализации и на сети связи Филиала в Республике Мордовия ПАО «Ростелеком» без технического надзора **запрещены**.
7. Заказчик строительства совместно с подрядчиком, осуществляющим работы, перед производством работ обязан подписать с Филиалом в Республике Мордовия ПАО «Ростелеком» Акт уточнения трассы кабельной линии связи и передачи её на сохранность.
8. После выполнения работ необходимо представить исполнительную документацию в Филиал в Республике Мордовия ПАО «Ростелеком»: СЦ р. п. Чамзинка (п. Чамзинка, ул. Почтовая, д. 2а) тел. (83437)2-13-23, предоставить документацию в электронном виде на адрес project_rm@volga.rt.ru.
9. Технические условия выданы сроком на один год со дня утверждения.

**Заместитель Директора филиала –
Технический директор**



А.Н. Данкин