

УТВЕРЖДАЮ
И.о. руководителя направления технических
условий и согласований Дальний Восток
Управления технических условий и согласований
проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета
Корпоративного центра
ПАО «Ростелеком»

С.В. Шумихин

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 01/17/5012/25

на вынос и переустройство сооружений связи ПАО «Ростелеком», попадающих в
границы проектирования объекта: «Железнодорожная станция Лозовый
Дальневосточной железной дороги. Развитие для обеспечения обработки
дополнительных объемов перевозок грузов Партизанской ГРЭС»

1. Наименование организации, которой выдаются ТУ	АО «Дальневосточный проектно-изыскательский институт транспортного строительства»
2. Основание выдачи ТУ	Заявление на выдачу технических условий исх. № 3024-06-1918-2036 от 11.03.2025 (вх. № 0804/03/2128/25 от 11.03.2025)
3. Место расположения проектируемого объекта строительства	Приморский край, г. Партизанск, перекресток улиц Магистральная и Энергетическая
4. Объем выполняемых работ Заказчиком (подрядчиком) по проектированию	Разработать проект выноса и переустройства сооружений связи и перекладки всех кабелей в объеме, указанном в пункте 6
5. Дополнительные требования к проектированию	Предусмотреть: 1. Соблюдение охранной зоны ЛКСС (2 м от оси прокладки ЛКСС в обе стороны). 2. Производство работ в присутствии представителя Центра эксплуатации Приморского филиала ПАО «Ростелеком», тел.: 8 (902) 505-07-49, 8 (924) 266-70-58, 8 (800) 300-02-34. 3. На всех рабочих чертежах проекта линии и сооружения связи ПАО «Ростелеком», попадающие в зону производства работ, должны иметь точную привязку к конкретным муфтам линии связи, нанесен штамп с предупреждающей надписью, обязывающей Подрядчика перед началом работ вызвать представителя ПАО «Ростелеком»: «Внимание кабель связи! Работы без представителя Работы без представителя Центра эксплуатации Приморского филиала ПАО «Ростелеком» ЗАПРЕЩАЮТСЯ! Вызов представителя по адресу: Партизанский район, с. Владимиро-Александровское, ул. Комсомольская, д. 25, каб. 3, тел.: 8 (902) 505-07-49, 8 (924) 266-70-58, 8 (800) 300-02-34». О начале работ сообщить в Центр эксплуатации Приморского филиала ПАО «Ростелеком» не позднее чем за трое суток телефонограммой. 4. Котлованы, крановые площадки, временные дороги, места хранения техники и материалов расположить за пределами

	охранных зон ЛКСС (2,0 м). 5. Восстановление ЛКСС в случае их повреждения при выполнении работ. 6. Использование кабелей в полиэтиленовой оболочке, рекомендованных для соответствующего типа прокладки, марку согласовать с Центром эксплуатации Приморского филиала ПАО «Ростелеком». 7. Вынос ЛКСС (кабеля) осуществить за пределами полосы отвода ж/д путей и автомобильной дороги. 8. Предварительно, рядом с кабелем связи в местах пересечений с ж/д путями, автодорогой и коммуникациями, проложить резервные каналы из п/э труб диаметром 63 мм или а/цементных труб на расстоянии не менее 1,5 м от кабелей связи на глубине 1 м, с выходом концов труб не менее 2 м за края подошвы проектируемой дороги. В канал протянуть оцинкованную 4 мм проволоку, концы труб загерметизировать. На концах труб установить типовые замерные столбики. 9. Пересечение выполнить под углом 90 градусов, но не менее 60 градусов. При этом все работы в местах пересечений с кабелями связи должны производиться только в присутствии ответственного за производство работ со стороны подрядчика и представителей ПАО «Ростелеком». 10. Перекладку волоконно-оптических кабелей (ВОК) строительной длиной между существующими муфтами. Способ и условия перекладки предварительно согласовать с Центром эксплуатации Приморского филиала ПАО «Ростелеком». 11. Места размещения муфт определяются после согласования с Центром эксплуатации Приморского филиала ПАО «Ростелеком». 12. Предусмотреть расходы на переключение кабелей связи и произвести переключение кабелей связи силами специалистов строительной подрядной организации в согласованные с Приморским филиалом ПАО «Ростелеком» сроки и в присутствии работников Центра эксплуатации Приморского филиала ПАО «Ростелеком». 13. Мероприятия по сохранности сооружений связи в зоне производства работ. 14. Точный объем переустраиваемых ЛКСС определить на стадии проектирования и предварительно согласовать с Центром эксплуатации Приморского филиала ПАО «Ростелеком». 15. Согласовать проект с Управлением архитектуры и градостроительства муниципального образования, владельцами коммуникаций и земельных участков. 16. Новая трасса прокладки линейно-кабельных сооружений связи не должна быть обременена сервитутом на возмездной основе. 17. Переустройство существующих сооружений связи ПАО «Ростелеком» по данному объекту не должно предусматривать соглашений об установлении платы за размещение кабелей в полосе отвода автодороги. 18. Предусмотреть подписание соглашения по оперативному взаимодействию персонала при эксплуатации объекта с владельцем автодороги. 19. Проектную документацию предоставить на согласование в ПАО «Ростелеком» по адресу: 690091, Приморский край,
--	--

	г. Владивосток, ул. Прапорщика Комарова, д. 36, e-mail: prm_esl@dv.rt.ru.
6. Объем работ, выполняемых Заказчиком (подрядчиком) по строительству	Выполнить: 1. Вынос кабеля, расположенного в грунте: – ДПС-020Т08-04-20,0/1,0 (ВЗн ВОЛС ОК-715, участок «Владими́ро-Алекса́ндровское – Партиза́нск», М7-М9, ЗОУИТ 25:33-6.462, глубина залегания – 1,0 - 1,2 м.) (ПАО «Ростелеком») - 1 шт. 2. Способ выноса ЛКСС определить проектным решением. 3. На вновь построенные сети оформить охранную зону в кадастровом плане участка (внести изменения в существующую ЗОУИТ 25:33-6.462). 4. Все работы по переключению кабеля должны быть проведены с минимальным перерывом действия связи. Сроки по переключению кабелей согласовать с Центром эксплуатации Приморского филиала ПАО «Ростелеком». 5. Окончательный объем работ по количеству переключаемых кабелей связи ПАО «Ростелеком», трассу прокладки выносимого кабеля ПАО «Ростелеком», точные длины выносимых участков кабелей связи с учётом технологического запаса и точки переключений вновь проложенных кабелей связи на действующие кабели связи, определить при проектировании совместно со специалистами Центра эксплуатации Приморского филиала ПАО «Ростелеком».
7. Порядок выполнения работ, требования к Заказчику (подрядчику) по проектированию	1. В соответствии с техническими условиями разработать проект силами организации, имеющей аккредитацию в саморегулируемой организации (СРО) с правом осуществления проектирования объектов в отрасли связи в соответствии с законодательством РФ, и согласовать его с Направлением технических условий и согласований Дальний Восток Управления технических условий и согласований проектов на инженерных сетях Центра технического учета Департамента технического учета Корпоративного центра ПАО «Ростелеком». 2. Проект переустройства/выноса линейно-кабельных сооружений связи (вынос кабелей из зоны проведения работ) и их защиты на отдельных участках выполнить в соответствии с действующими СНиП, нормами технологического проектирования РД 45.120-2000, «Руководством по строительству линейных сооружений местных сетей связи», ГОСТ Р 21.101-2020, ГОСТ Р 21.703-2020. 3. Оформить разрешительные документы и согласования, а при необходимости и договорные отношения с собственниками земельных участков и иных объектов для строительства проектируемых линейно-кабельных сооружений связи по выбранной трассе.
8. Заказчик приступает к выполнению работ по строительству объекта при наличии	1. Проектно-сметной документации на вынос и перекладку кабелей связи ПАО «Ростелеком», согласованной с Центром технического учета Департамента технического учета Корпоративного центра ПАО «Ростелеком». 2. Справки-допуска на производство работ, оформленной в установленном в Приморском филиале ПАО «Ростелеком» порядке. 3. Представителя Центра эксплуатации Приморского филиала ПАО «Ростелеком», выполняющего функции технического надзора.

	4. Информации об ответственных лицах (копия приказа о назначении представителя Заказчика, выполняющего функции технического надзора при работах в охранной зоне кабеля, и список всех лиц, задействованных при проведении работ, с подписью об ознакомлении с правилами ПОЛСС и приказом) и контактных телефонах для взаимодействия технического персонала.
9. Действия Заказчика при создании аварийной ситуации на линии связи	1. При обнаружении кабельных линий, не обозначенных в технической документации, Заказчик обязан незамедлительно прекратить работы, принять меры для обеспечения сохранности кабеля связи и сообщить об этом в Центр эксплуатации Приморского филиала ПАО «Ростелеком», тел.: 8 (902) 505-07-49, 8 (924) 266-70-58, 8-800-300-02-34. 2. В случае повреждения сооружений связи Заказчик обязан немедленно сообщить об этом в ПАО «Ростелеком» по телефонам, указанным в п.9.1, и обеспечить их восстановление в полном объеме за счет сил и средств заказчика.
10. Требования к Заказчику при проведении работ	1. Все работы вблизи охранной зоны (не менее 25 м в каждую сторону от оси кабеля) и в охранной зоне (не менее 2 м в каждую сторону от оси кабеля) кабелей связи ПАО «Ростелеком» проводить в строгом соответствии с Правилами охраны линий и сооружений связи РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995 года № 578, только в присутствии и под надзором представителей Центра эксплуатации Приморского филиала ПАО «Ростелеком». 2. Совместно с представителями Центра эксплуатации Приморского филиала ПАО «Ростелеком» провести предварительные мероприятия, направленные на сохранность действующих кабелей связи ПАО «Ростелеком», а именно: – перед началом работ определить трассу прохождения и глубину залегания кабелей связи в местах сближения и пересечения с участком работ; – обозначить трассу кабелей связи временными предупредительными знаками; – составить акты уточнения трассы кабелей связи и принять на сохранность средства их обозначения на время производства работ; – по результатам вышеуказанных работ нанести на план-схему места производства работ трассу прохождения кабелей связи ПАО «Ростелеком», с использованием ориентиров по проекту. 3. Количество подлежащих выносу кабелей связи уточнить перед выполнением работ. 4. Переустройство сетей связи ПАО «Ростелеком», попадающих в границы работ, должно быть выполнено до начала производства строительных работ на объекте. 5. Предусмотреть организационные и технические мероприятия по защите линейно-кабельных сооружений от повреждений, связанных со смещением грунта, при выполнении работ за пределами охранной зоны линий связи. 6. Строительно-монтажные работы должны выполняться силами организации, имеющей аккредитацию в саморегулируемой организации (СРО) с правом осуществления строительства объектов в отрасли связи в соответствии с законодательством РФ. 7. Лицам, допущенным к работам по прокладке кабеля,

	пройти вводный инструктаж в Службе охраны труда Приморского филиала ПАО «Ростелеком» перед выполнением работ. 8. Согласно «Правилам охраны линий и сооружений связи РФ» переустройство и перенос сооружений связи и радиотелефонии, связанные с новым строительством, расширением или реконструкцией (модернизацией) населённых пунктов и отдельных зданий, переустройством дорог и мостов, освоением новых земель, переустройством систем мелиорации, производятся Заказчиком в соответствии с государственными стандартами и техническими условиями ПАО «Ростелеком». В соответствии со ст. 6. Федерального закона «О связи» №126-ФЗ от 07.07.2003 при переносе или переустройстве линий и сооружений связи оператору связи возмещаются расходы, связанные с такими переносом или переустройством, причем возмещение может осуществляться по соглашению сторон в денежной форме либо посредством переноса или переустройства линий связи и сооружений связи заказчиком строительства за свой счет в соответствии с нормативными правовыми актами и выдаваемыми организацией связи техническими условиями. Регистрационные действия по внесению изменений в ЕГРН, включая проведение работ по внесению изменений в технический план данного линейно-кабельного сооружения связи и сведения государственного кадастрового учёта, выполнить за счёт заказчика. Переустанавливаемые сооружения связи остаются в собственности ПАО «Ростелеком». 9. Строительство линейно-кабельных сооружений связи, прокладку и монтаж кабелей выполнять в соответствии с «Руководством по строительству линейных сооружений местных сетей связи» (АО «ССКТБ-ТОМАСС», М., 1995 г.). 10. Маркировка (биркование) кабеля осуществляется по всей трассе прокладки кабеля полимерными бирками или бирками КМП (пластмассового маркировочного комплекта). 11. После окончания строительных работ подготовить объект строительства к сдаче с участием представителей Центра эксплуатации Приморского филиала ПАО «Ростелеком» с предоставлением исполнительной документации. 12. Состав исполнительной документации уточнить на портале ПАО «Ростелеком» по ссылке: https://zakupki.rostelecom.ru/info_docs/tz/documents/. 13. Исполнительную документацию (1экз. на бумажном носителе + 1экз. в электронном виде), подписанную лицом, осуществляющим технический надзор, предоставить в Центр эксплуатации Приморского филиала ПАО «Ростелеком» по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Прапорщика Комарова, д. 36, тел.: 8 (4232) 45-74-34, 8 (924) 321-36-27, Директор центра эксплуатации Орёл Сергей Сергеевич.
11. Особые условия	В охранной зоне линий связи запрещается: 1. Осуществлять строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта землеройными механизмами без согласования с ПАО «Ростелеком». 2. Устраивать стоянки автотранспорта, тракторов и механизмов, устраивать заграждения и другие препятствия. 3. Самовольно подключаться к линии связи. 4. Совершать иные действия, которые могут причинить повреждения сооружениям связи.

12. Срок действия настоящих технических условий	1. Срок действия ТУ – 2 года. 2. В случае изменения границ производства работ данные технические условия считать недействительными.
13. Примечания	Выписка из правил «Охраны линий и сооружений связи РФ» № 578 от 09.06.95 г.: п.50. Юридические и физические лица, не выполняющие требования настоящих Правил, а также нарушающие работу линий и сооружений связи привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством РФ. п.53. Материальный ущерб взыскивается в соответствии с действующим законодательством независимо от привлечения лица, виновного в нарушении настоящих Правил, к административной или уголовной ответственности.

Семашкина Наталья Сергеевна
8 991 542-25-28
natalya.semashkina@sibir.rt.ru

ТУ № 01/17/5012/25
ПАО «Ростелеком»

Подписано	Шумихин Станислав Васильевич Сертификат № 23856000F6B1A886450401A66B90F154 Действителен с 25.09.2024 по 19.06.2039
-----------	---