

Прокладку кабельных линий по отношению к деревьям и кустарникам выполнить в соответствии с А5-92-27. Не сближать кабели со стволами деревьев менее чем на 2000 мм, а с кустарниками менее чем на 750 мм.

Параллельную прокладку кабельных линий с автодорогой выполнить в соответствии с А5-92-22.

Параллельную прокладку кабельных линий с трубопроводом выполнить в соответствии с А5-92-17 и п.7.23\* СНиП 2.07.01-89. При разнице в глубине заложения трубопроводов и силовых кабелей свыше 0,4 м расстояние от трубопровода до кабеля при параллельной прокладке следует принимать с учетом крутизны откосов траншеи для трубопровода, но не менее глубины траншеи до подошвы насыпи и дровки выемки.  $L = L_{г.тр.} + 0,5 - h_{каб.}$ , где  $h_{каб.}$  – глубина заложения кабеля.

Пересечение кабельными линиями других кабелей выполнить в соответствии с А5-92-29, рис. 1. Кабели разделить слоем земли толщиной не менее 0,5 м.

Пересечение кабельными линиями трубопроводов выполнить в соответствии с А5-92-32, рис. 2. Кабельную линию проложить над трубопроводом выше на 0,25 м в асбестоцементной трубе ф100 мм. Труба должна выходить за трубопровод на 2 м с каждой стороны.

Пересечение кабельными линиями а/дорог выполнить открытым способом в соответствии с А5-92-39 в асбестоцементных трубах ф100 мм. Трубы заложить на глубину 0,9 м от полотна а/дороги, выпустив их на 2 м с каждой стороны дороги. Укладку труб выполнить поэтапно: сначала вскрыть одну половину дороги, выкопать траншею типа Т-5 и уложить трубы, затем выполнить такую же работу с другой половиной дороги, соединив трубы.

При пересечении кабельными линиями въездов для автотранспорта во дворы и гаражи, пешеходных дорожек к домам прокладку кабелей производить в асбестоцементных трубах ф100 мм.

При расчистке территории снять плодородный слой почвы. Плодородный слой почвы ( $\sigma=10$  см), подлежащий снятию, срезать и переместить в специально выделенные места, где складировать для последующего использования. При работе с плодородным слоем следует предохранять его от смешивания с нижележащим слоем, от загрязнения, размыва и выветривания. Перед началом работ у границы участка 325/2 необходимо вырубить 4 дикорастущих кустарника. Кусты рябины на газоне между

участками №211 и №212 не вырубать, кабель возле них прокладывать осторожно, не повредив корней кустарников.

Участки, требующие специальную подготовку территории при строительстве, отсутствуют.

Выемку грунта выполнять в отвал, соблюдая требования СНиП 3.02.01-87 и СНиП 12-04-2002, с последующим использованием его для обратной засыпки. Избыток грунта вывозить за пределы стройплощадки в место, согласованное с Заказчиком. Разработка грунта в непосредственной близости от действующих подземных коммуникаций (2 м от боковой поверхности и 1 м над верхом коммуникации), допускается только при помощи лопат, без помощи ударных инструментов. Разработку грунта в траншеях при прокладке кабеля выполнить вручную. Асфальтобетонное покрытие демонтировать отбойными молотками с использованием резчиков швов или доровой машиной на базе трактора "Беларус". Траншею выполнить с откосами. Тип траншей – см. листы 8, 9.

Кабели прокладывать в траншеях с подсыпкой снизу и засыпкой сверху слоем мелкой земли, не содержащей камней, строительного мусора и шлака.

В охранной зоне проложенных коммуникаций не размещать строительных бытовок, ограждений, мест складирования материалов, не ставить погрузочно-разгрузочные механизмы.

Указания по монтажу всех видов кабеля подробно описаны на листах 3-5 проекта 201-14-671.2-ЭС.

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

						201-14-671.2-ПОС			
						Г. Саров. ОАО "СЭСК"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Низковольтные сети ТП-228 ШР 15 - ВУЩ-15-2 ШР 12 - ВУЩ-12-1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дронова					П	5	9
ГИП		Лесняк							
Рук. службы		Жижинов				Методы производства основных работ при строительстве и благоустройстве территории	Проектно-конструкторский отдел Служба развития производства и проектирования ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ"		