Комментарии по выполнению разделов КП.

Если по разделу не указано комментариев, то выполнять в соответствии с заданием в методичке.

Значения λ и n1 использовать из таблицы 2.1 на стр. 5-6 метод. указаний.

В главе 2. «ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕЖДУГОРОДНЫХ ВОЛП» в п.3 при выборе системы передачи нужно определить **только** **тип оборудования** с соответствующим уровнем STM, приводить конкретные марки и модели **не требуется**. Параметры передачи для выбранного оборудования приведены в приложении.

В разделе «2.2 Варианты индивидуального задания» задание выбрать в соответствии с вариантом по журналу.

На с. 8 «Выбор трассы прокладки магистрального и внутризонового ВОК на загородном участке следует проводить в следующей последовательности» необходимо выбрать **минимум** 2 варианта трассы прокладки ВОК, оба варианта нанести на ситуационную схему и указать условные обозначения. Схема может быть представлена Яндекс.Картами или аналогичными сервисами. Ситуационная схема включается в структуру работы (не выносится в приложение, лист оформляется без рамок). Пример подписи к рисунку: «Рисунок 1 – Ситуационная схема трассы прокладки ВОК на участке …»

На с.9 «В проекте необходимо предусмотреть прокладку ОК в существующей кабельной канализации» - только для городов и пгт.

В таблице 3.1 – только **2 варианта** трассы должно быть представлено.

Раздел 4 и последующие расчеты: если указан диапазон значений для параметра и/или коэффициента, то выбирать значение из диапазона, указав при расчете, какое именно значение использовано.

В формуле 4.3 (стр. 14) вместо 0,38 использовать 1.

Пункт (разделы) 6.4, 6.7 и 7.3 не рассчитывать.

Формулы 7.14-7.16 для расчёта не использовать – на с. 25 в последнем абзаце представлено обоснование.

При разработке схемы организации связи кроме мультиплексоров необходимо в состав схемы включить оборудование для организации защищенных каналов связи. Оборудование будет установлено на оконечных пунктах сети. В качестве оборудования по ЗИ можно использовать АПКШ «Континент», ViPNet Coordinator и/или другое схожее по функционалу оборудование. В качестве клиентов, использующих указанное оборудование, рассматриваются администрации (субъекта РФ, города, района) в начальном и конечном населенном пункте.