

1. Подраздел 5.1 - Система электроснабжения

№ п/п	Замечания	Основание
1	Сведения о технических условиях для присоединения к электрическим сетям не содержат реквизитов: номер, дата выдачи.	п.9.10 Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 08.06.2018 №341/пр.
2	Топографическая подоснова плана с наружными сетями электроснабжения не соответствует результатам инженерно-геодезических изысканий. В случае размещения на плане объектов, строительство которых осуществляет сетевая организация в рамках технологического присоединения, следует представить согласование местоположения данных объектов с организацией, выдавшей технические условия.	п.5 ст.49 №190-ФЗ Градостроительного кодекса Российской Федерации.
3	Принципиальные схемы электроснабжения должны быть выполнены от точек присоединения (границы балансовой принадлежности) до конечных электроприемников.	п.16-п.р,т Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утв. постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.08.
4	Описание системы молниезащиты не содержит характеристик конструктивных элементов зданий, принятых в качестве естественных молниеприемников и токоотводов. Следует обосновать возможность применения.	3.2.1.2, 3.2.2.5 СО153-34.21.122-2003.
5	При аварийном освещении путей эвакуации на лестничных маршах, каждая ступень должна быть освещена прямым светом.	п.7.6.3 СП 52.13330.2016; п.5.1.3 СП 439.1325800.2018.
6	Исполнение кабельной продукции внутренних сетей электроснабжения и электроосвещения не соответствует классу пожарной опасности проектируемого объекта.	табл.2 ГОСТ 31565-2012; п.2 ст.82 №123-ФЗ Технического регламента о требованиях пожарной безопасности.
7	Не допускается подключение к панели питания электрооборудования системы противопожарной защиты электроприемников, не относящихся к системе противопожарной защиты объекта, за исключением связанных с безопасностью систем.	п.5.7 СП 6.13130.2021.
8	Не представлены проектные решения по наружному электроосвещению пешеходных пространств на территории объекта.	п.7.5.4.1 СП 52.13330.2016.
9	Суммарные потери напряжения от шин 0,4 кВ ТП до наиболее удаленного осветительного прибора общего освещения превышают 7,5%.	п.8.23 СП 256.1325800.2016
10	Щитовое оборудование, устанавливаемое на открытом воздухе под навесом, должно иметь соответствующее климатическое исполнение.	табл.2 ГОСТ 15150-69.
11	На плане трассы проектируемой автодороги не указаны горизонтальные расстояния от проезжей части до существующих электрических сетей и вертикальные	п.2.5.258 ПУЭ; п. 6.73 СП 34.13330.2021.

№ п/п	Замечания	Основание
	габариты при пересечениях для проверки соответствия нормативным требованиям.	
12	На принципиальной схеме присутствуют группы общеобменной вентиляции, отключение которых при пожаре не предусмотрено.	п.6.24 СП 7.13130.2013
13	Резервные электроприемники при подсчете расчетной мощности учитываться не должны, за исключением выбора элементов сети электроснабжения.	п.7.2.11 СП 256.1325800.2016