

1.Архитектурно-строительные решения

1.1 Архитектурно-планировочные и конструктивные решения.

1.1.1Исходные данные

Строительство, проектируемого Торгово-развлекательного центра с многоуровневой подземной парковкой, планируется в Томской области, в г. Томск по адресу проспект Ленина, 145.

Класс здания – повышенный уровень ответственности КСЗ, степень огнестойкости – I.

Проектируемый объект Торгово-развлекательный центр состоит из пяти надземных этажей и четырех подземных. Пять надземных этажей здания представляют собой сеть пассажей с атриумным пространством, которая связывает между собой предприятия торговли, общественного питания, культурно-развлекательные предприятия(зона семейных аттракционов и кинокомплекс).

1.1.2 Природно-климатическое описание района строительства

Земельный участок, предоставленный для размещения объекта строительства, расположен в центральной части города Томска. Район расположения по СП 131.13330.2012 «Строительная климатология» относится к IV климатическому району [1].

Исходные данные района строительства:

- Средняя температура наиболее холодный пятидневки обеспеченностью 0,92 -39°C;
- Температура отопительного периода $t_{cp}=-7,9^{\circ}\text{C}$; с продолжительностью 233 суток;
- Ветровой район –III;

		-			ТГАСУ ВКР 0200692-2018					
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения					
Дипломник	Вицелёва Ю. О.							Стадия	Лист	Листов
Руководит.	Шалгинов Р. В.							ВКР		
Консульт.	Максимов В.Б.							Кафедра «Основания, фундаменты и испытания сооружений»		
Консульт.	Уткин Д.Г.									
Консульт.	Шалгинов Р. В									