1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

1.1 АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

1.1.1 Исходные данные

Здание расположено в г. Новосибирске. Прилегающие постройки являются жилыми. В районе расположения здания развития инфраструктура, рельеф ровный, вокруг здания имеется асфальтное покрытие с парковочными местами на 8-10 машино-мест.

Район строительства характеризуется следующими природно-климатическими условиями:

- подрайон строительства 1В;
- сейсмичность района строительства – не более 6 баллов;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха – минус 40^{o} С;
- климатическая зона влажности – нормальная;
- скоростной напор ветра – для III географического района (нормативное значение ветрового давления) – 38 кг/м^2;

-вес снегового покрова – для IV географического района (нормативное/расчетное) значение веса снегового покрова – 168/240/кг/м^2;

- инженерно-геологические условия – обычные.

						ТГАСУ ВКР 020692-2019		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Дипломник		Барков И.А.				Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Руководитель		Пчелинцева Е.Ю.					ДП		
Консультант		Лелюго О.В.					ТГАСУ, ЗФ Кафедра ОФиС, гр.114		
Консультант		Кудяков К.Л.							
Консультант		Пчелинцева Е.Ю.							

Характеристика проектируемого здания: