

1. Существующее состояние

1.1. Градостроительная ситуация

Проектируемая территория расширяемых и реконструируемых улиц и площадей является городским образованием центрального планировочного района.

В данном районе расположены капитальные жилые и общественные здания различных видов собственности, а также ветхий и аварийный фонд.

Произведена реконструкция ул. С. Перовской на участке от железнодорожного путепровода до ул. Студенческой, реализуется проект строительства автомагистрали городского значения ул. Магнитогорской от ул. Н. Островского до ул. С. Перовской. Построен мост через р. Кутум в створе ул. Магнитогорской.

1.2. Климатическая характеристика и инженерно-геологические условия

Климат в г. Астрахани резкоконтинентальный, среднегодовая температура воздуха $+9,4^{\circ}\text{C}$.

Среднемесячная температура июля и января соответственно составляют $+25,3^{\circ}\text{C}$ и $-6,8^{\circ}\text{C}$. Экстремальная температура в эти месяцы достигает $+40^{\circ}\text{C}$ и -34°C .

Территория недостаточно увлажняется, за год выпадает 213 мм осадков, которые почти равномерно распространяются в течении года.

Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 69%.

Максимум наблюдается в январе – 86%. Минимум относительной влажности – 53-54% в июне-июле.

Ветровой режим в течение всего года характеризуется преобладанием восточных ветров. Плоский рельеф территории создает благоприятные условия для ветрового режима: средние скорости ветра 5,6-5,7 м/сек. Нередки сильные ветра со скоростью 15 м/сек и более.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	234 08270-МО ПТ ПЗ			