

## 1. Характеристика земельного участка

Трасса берегоукрепления расположена в пределах ландшафта городского поселения с непосредственным примыканием к жилой зоне по ул. Красная Набережная. Тип берегоукрепления на всем протяжении трассы полукоткосный с отвесной бетонной стенкой, ограничивающей прогулочную дорожку со стороны акватории. Тип деятельной поверхности в пределах конструкции берегоукрепления представлен грунтовыми и твердыми покрытиями из плитки, асфальта, цемента, нежилыми строениями. В пределах конструкций берегоукрепления и в непосредственной близости отсутствуют памятники исторического и культурного наследия.

В соответствии с «Классификацией и диагностикой почв России», 2004г. в пределах ширины обследованных трасс на всей длине почвенный покров представлен техногенными поверхностными образованиями (ТПО) группы литостратов. Материалы ТПО - преимущественно хвалынские морские и полигенетические (отложения бугров Бэра) отложения. Мощность ТПО колеблется от 0,3 до 0,5 м. Деление на генетические горизонты отсутствует, поэтому ниже приводятся характеристики литостратов по мощности верхних слоев 0-30 см. Механический состав почв приводится в таблице 1.1.

Таблица 1.1

N выра- ботки	Глуби- на, см	Диаметр частиц, мм; содержание – %							Наимено- вание
		1,0 0,25	0,25 0,05	0,05 0,01	0,01 0,005	0,005 0,001	<0,001	< 0,01	
1	0-30	2,1	49,0	20,3	5,8	8,5	14,3	28,6	суглинок легкий
2	0-30	0,5	50,5	22,1	5,6	7,2	14,1	26,9	суглинок легкий

Из таблицы видно, что по механическому составу почвы суглинистые. Почвы относительно дефляционно-устойчивые при обнаженной (без растительности) поверхности. Агрохимические показатели почв приводятся в таблице 1.2.