

Зима длится 4,5 месяца. Максимальная высота снежного покрова может достигать 60-78 см, при средней величине 21 см.

Сейсмичность территории менее 6 баллов (СП 14.13330.2014).

В геоморфологическом отношении территории расположена в пределах водно-ледниковой равнины, с абсолютными отметками поверхности рельефа ориентировочно от 190,4 до 190,7 м, имеет относительно ровную поверхность.

В геологическом строении территории до глубины 15,0 м выделяются:

- почвенно-растительный слой solQIV (до глубины 0,3м);
- суглинок светло-коричневый, пылеватый, полутвердый с вкл. остатков растений, трещиноватый, rgQIII (до глубины 2,9м);
- суглинок коричневый, опесчаненный, полутвердый, с редким вкл. гравия, гальки, f QII (до глубины 4,7м);
- суглинок красновато-коричневый, полутвердый, с вкл. щебня, дресвы, gQII (до глубины 15м).

3. Почвенные условия

Почвы – не только важнейший компонент ландшафтов и природы в целом, но так же важнейшее средство производства, основа социально-экономического развития человечества.

Изначально почвенный покров Москвы состоял в основном из дерново-подзолистых почв. Большие площади приходились на массивы болотных почв. С течением времени в ходе значительного антропогенного влияния почвы поменяли строение, состав, режим функционирования, физические и химические характеристики. Протеканию естественных почвообразовательных процессов препятствуют масштабное строительство, срезка грунтов при вертикальной планировке, асфальтирование и пр.

Искусственное почвообразование происходит в основном благодаря насыпным грунтам при организации парков, скверов, бульваров и пр.

Основными почвами Москвы являются дерново-подзолистые, занимающие 55,9 % территории. Затем идут болотно-подзолистые (19.2 %), серые лесные (8.2 %). Болотные почвы, в основном низинные и переходные, занимают 5 % территории, пойменные — 4,5 %, черноземные — 0,9 %.

В настоящее время почвенном покрове Москвы начали распространяться т. н. урбанозёмы — почвы с неправильным строением профиля, несогласованным залеганием горизонтов, присутствием антропогенных горизонтов с высокой

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									8
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	