

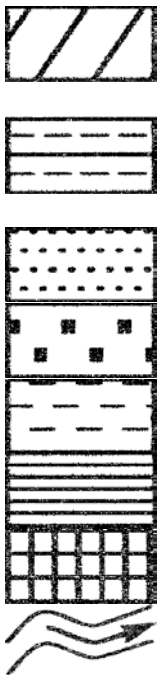
Ландшафтное планирование территории строительства металлургического комбината, тепловой электростанции и рабочего поселка в средней полосе России

На предложенной ландшафтной основе региона произвести территориальное планирование следующих хозяйственных объектов:

1. Сталеплавильный металлургический комбинат.
2. Паротурбинная тепловая электростанция (ТЭС) на угольном топливе с обратным водоснабжением.
3. Поселок городского типа для металлургов и рабочих ТЭС на 5 тыс. человек.
4. Пансионат, летний детский лагерь.
5. Городской водопровод: а) водозабор из естественного источника водоснабжения; б) насосная станция и водоочистные сооружения; в) водонапорная башня (или водонапорный резервуар), г) магистральный водопровод.
6. Очистные сооружения и сброс канализационных вод.
7. Земли полевого зерно-травяного севооборота.
8. Земли овощного севооборота.
9. Леса I группы.
10. Леса II группы.
11. Автодороги и мосты.

Представить схему ландшафтного планирования и пояснительную записку к ней.

Ландшафтная структура региона



Пологохолмистая моренная водораздельная равнина ($h = 40 - 45$ м) с широколиственно-еловыми лесами (сурамень) на дерново-подзолистых суглинистых почвах.

Пологоволнистая II надпойменная терраса ($h = 20 - 25$ м), сложенная аллювиальными песками и супесями, с широколиственно-сосновыми лесами (суборь) на дерново-подзолистых супесчаных почвах.

Плосковолнистая I надпойменная терраса ($h = 10 - 15$ м), сложенная аллювиальными песками, с сосновыми лесами на дерново-подзолистых песчаных почвах.

Луговая пойма ($h = 4 - 5$ м) с аллювиальными дерновыми карбонатными суглинистыми почвами.

Пойменное озеро старичного происхождения.

Озеро термокарстового происхождения на I надпойменной террасе.

Старинный город (время основания XIV век); численность современного населения 15 тыс. человек.

Река со средним расходом около $100 \text{ м}^3/\text{с}$.

Примечание: h – относительная высота над меженным уровнем реки.

Ландшафтная структура региона, в котором запланировано строительство металлургического комбината, тепловой электростанции и рабочего поселка

