

### **Ландшафты Южного Нечерноземья и их трансформация в процессе хозяйственного освоения**

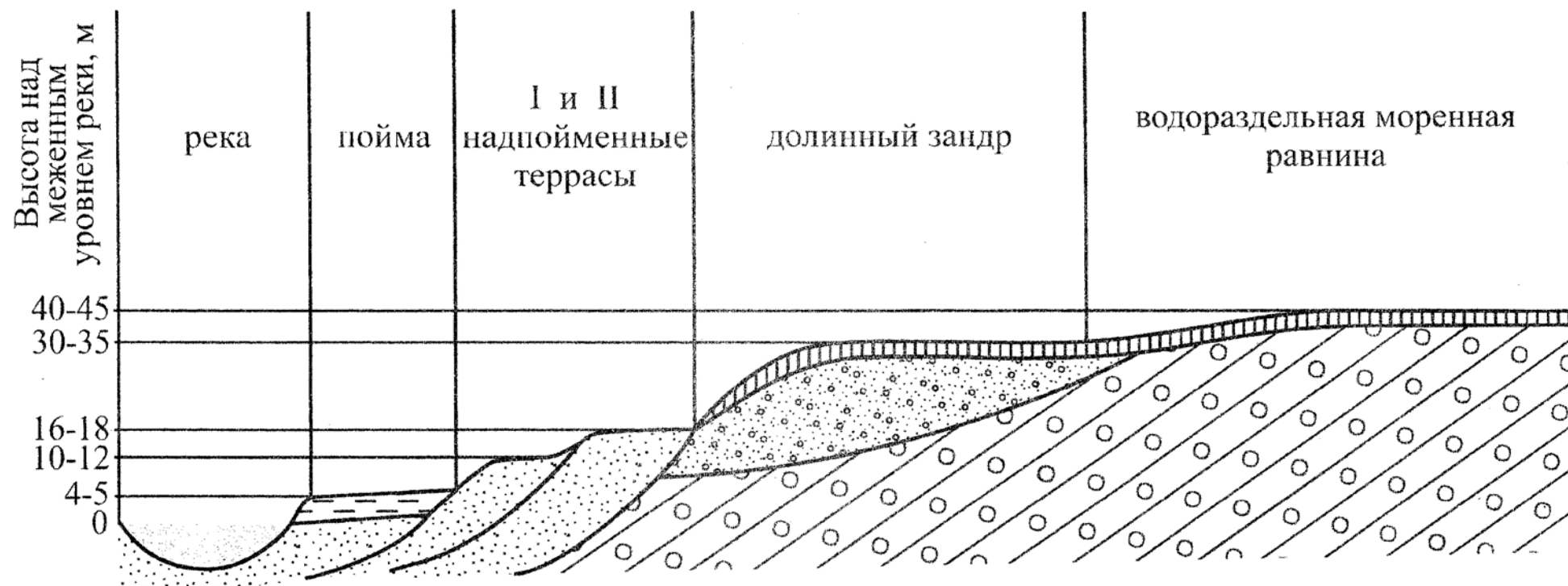
В качестве исходной модели предлагается типичная ландшафтная катена зоны смешанных лесов.

Требуется реконструировать коренные ПТК на всех элементах ее морфолитогенной основы и проследить их изменения под воздействием хозяйственного освоения, начиная с эпохи бронзы (фатьяновская культура – II тыс. до н.э.) и до настоящего времени.

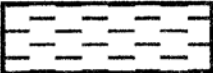
Следует ответить на вопросы:

Какие коренные ПТК (морфолитогенная основа, почвы, растительность, водный режим, трофность) были характерны:


- 1) На моренной равнине?
- 2) На долинном зандре?
- 3) На надпойменной террасе?
- 4) На пойме?
- 5) Что собою представляла примитивная подсечно-огневая система земледелия, которую применяли на ранних стадиях хозяйственного освоения региона?
- 6) Что собою представляла экстенсивная пашенная система земледелия, сменившая со временем подсечно-огневую?
- 7) Как изменился породный состав лесов после массового сельскохозяйственного освоения земель Южного Нечерноземья?
- 8) Какие изменения претерпел почвенный покров на пахотных землях?
- 9) Как изменился водный баланс междуречных ландшафтов после того, как их лесистость сократилась до 30 – 40%?
- 10) Как изменился гидрологический режим местных рек? Представьте схематично старый и новый гидрографы рек.
- 11) Что стало происходить с поймой после изменения гидрологического режима рек?
- 12) В каких ландшафтных позициях были заложены наиболее древние населенные пункты (городища, селища) в Южном Нечерноземье?





**Ландшафтная catena Южного Нечерноземья**  
 (морфолитоогенная основа)

 - пойменный суглинистый аллювий;

 - аллювиальные пески;

 - покровные суглинки;

 - флювиогляциальные каменистые пески;

 - морена (валунный суглинок).

**Климатические показатели:**

$t_1 = -11^\circ\text{C}$ ;  $t_2 = 18^\circ\text{C}$ ;  
 $\sum t_{10^\circ\text{C}} = 2000-2100^\circ\text{C}$ ;  
 $\Gamma = 620$  мм;  
 $E = 560-570$  мм;  
 $K = 1,1-1,2$