An aerial photograph of a village nestled in a lush green landscape. The foreground shows a field of tall, golden-brown grass. The middle ground features several houses with brown and white roofs, surrounded by trees and greenery. The background is dominated by a dense, dark green forest under a bright, slightly overcast sky. The text 'Почвы Белгородской области' is overlaid in large, bold, yellow letters.

# Почвы Белгородской области



- **Сформировались почвы в условиях лесостепной природы. Среди многих почвообразующих факторов на их развитие огромное воздействие оказывает, с одной стороны, лесная, а с другой, степная растительность. Так возникли серые лесные почвы и черноземы. Преобладают черноземные почвы. Это важнейшее богатство области.**



## Типичные черноземы

являются наиболее плодородными почвами. Они имеют большие запасы гумуса и мощный перегнойный горизонт, по этим признакам разделяются на мощные, сверхмощные и тучные. В мощных черноземах перегнойный горизонт имеет толщину 75—90 сантиметров в сверхмощных — свыше одного метра. Количество гумуса в мощных черноземах колеблется в пределах 8—12 процентов, в тучных — 15—18 процентов. Типичные черноземы занимают более 30 процентов почвенной площади области.







На крайнем юго-востоке области, южнее реки **Тихой Сосны**, то есть на окраине лесостепной зоны, распространены обыкновенные черноземы (14 процентов площади). Мощность перегнойного горизонта в этих почвах колеблется в пределах 50—70 сантиметров, а количество гумуса — от до 10 процентов. Черноземами занято более 75 процентов площади области.



- Массивы серых лесных почв расположены в северной части правобережного **Поосколья**, на юге Центрального междуречья, отдельные островки этих почв встречаются на левобережье **Тихой Сосны**, в бассейне **Валуя** и в **Предворсклье**. В зависимости от содержания гумуса и степени оподзоленности различают светлосерые и темносерые подтипы. От первых ко вторым количество гумуса нарастает от 3 до 10 процентов. По строению гумусового горизонта они мало чем отличаются от черноземов, но по плодородию им уступают.



- Встречаются в области пятна **солодей, солонцов и солончаков**. Причина засоления почв в том или ином районе заключается в близком залегании у поверхности соленосных пород, грунтовых вод, богатых минеральными солями. Промывка и гипсование засоленных почв, внесение в них органических и минеральных удобрений в совокупности с другими мероприятиями делают эти почвы пригодными для хозяйственного использования.







- На пойменных террасах речных долин распространены **аллювиально-луговые**, или пойменные, почвы. Они сформировались за счет переработки речных отложений, накопившихся на днищах долин во время половодий. Эти отложения имеют слоистое залегание, в котором наблюдается чередование крупно- и мелкозернистых частиц. В условиях повышенного увлажнения и развития травянистой растительности на этих отложениях сформировались почвы, богатые органическими веществами. Они вытянуты узкими полосами вдоль пойменных террас.





- Эти почвы очень плодородны, а площади, занятые ими, представляют ценнейшие сенокосные угодья и пастбища. Они служат хорошей базой для выращивания огородных, местами — и садовых культур.



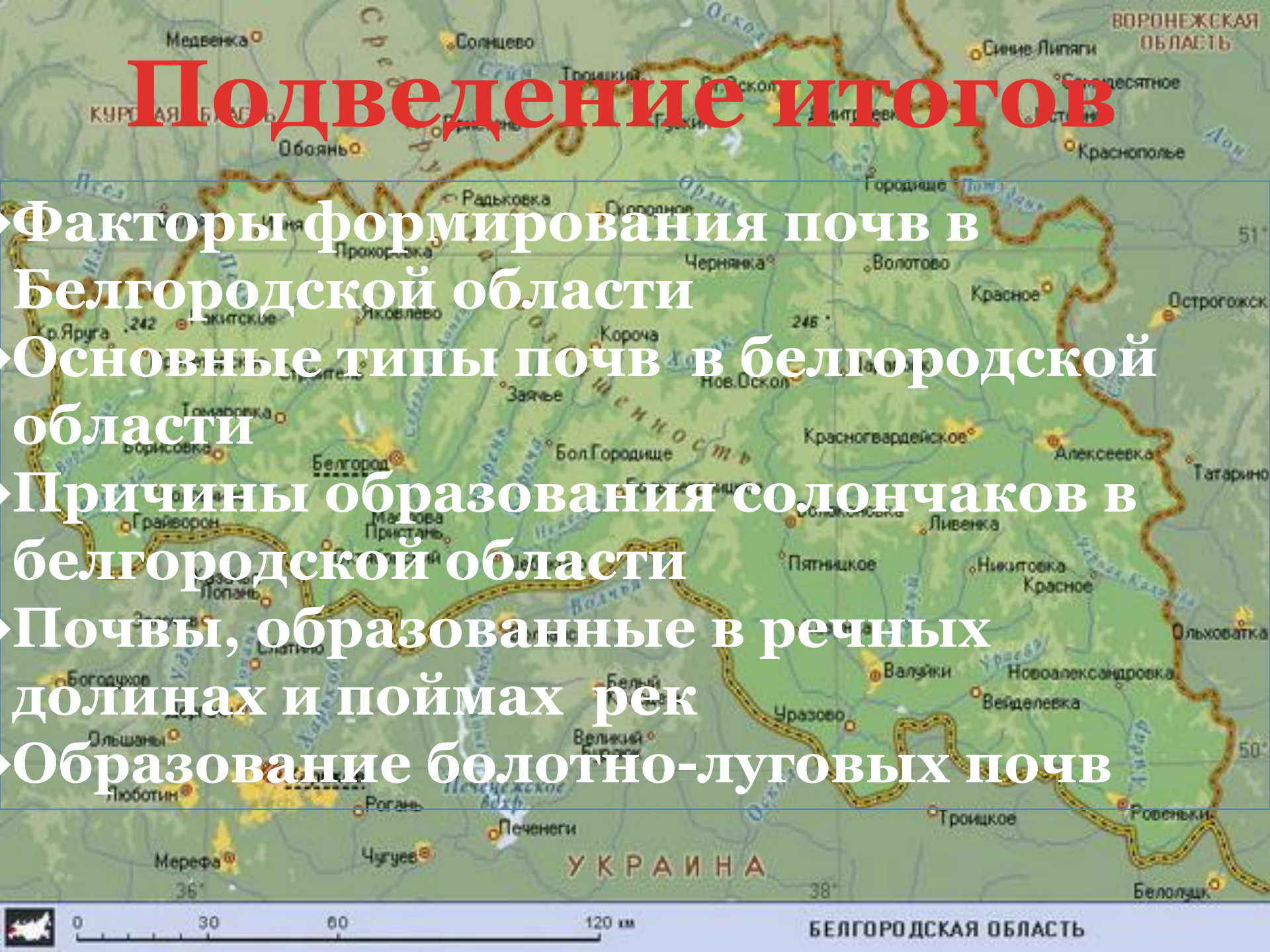
- В притеррасной части поймы, на аллювиальных суглинках в отдельных понижениях рельефа в условиях большого увлажнения и близости грунтовых вод образуются лугово-болотные и им подобные почвы.





# Подведение итогов

- ▶ Факторы формирования почв в Белгородской области
- ▶ Основные типы почв в белгородской области
- ▶ Причины образования солончаков в белгородской области
- ▶ Почвы, образованные в речных долинах и поймах рек
- ▶ Образование болотно-луговых почв



0 30 60 120 km

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ