

Природные ресурсы Тамбовского района



Есть русские села в Тамбовском районе.

Прекрасные люди в тех селах живут.

Мечтают, и любят, и трудятся в поле,

Друзьям улыбнутся и в дом позовут.

Привет вам, Садовое и Муравьевка,

Козьмодемьяновке низкий поклон.

И рада гостям дорогая Тамбовка.

Цвети, расцветай, наш Тамбовский район.



План урока

- Экономико-географическое положение Тамбовского района
- Природные условия:
 - рельеф;
 - климат
- Природные ресурсы:
 - минеральные ресурсы;
 - агроклиматические ресурсы;
 - почва

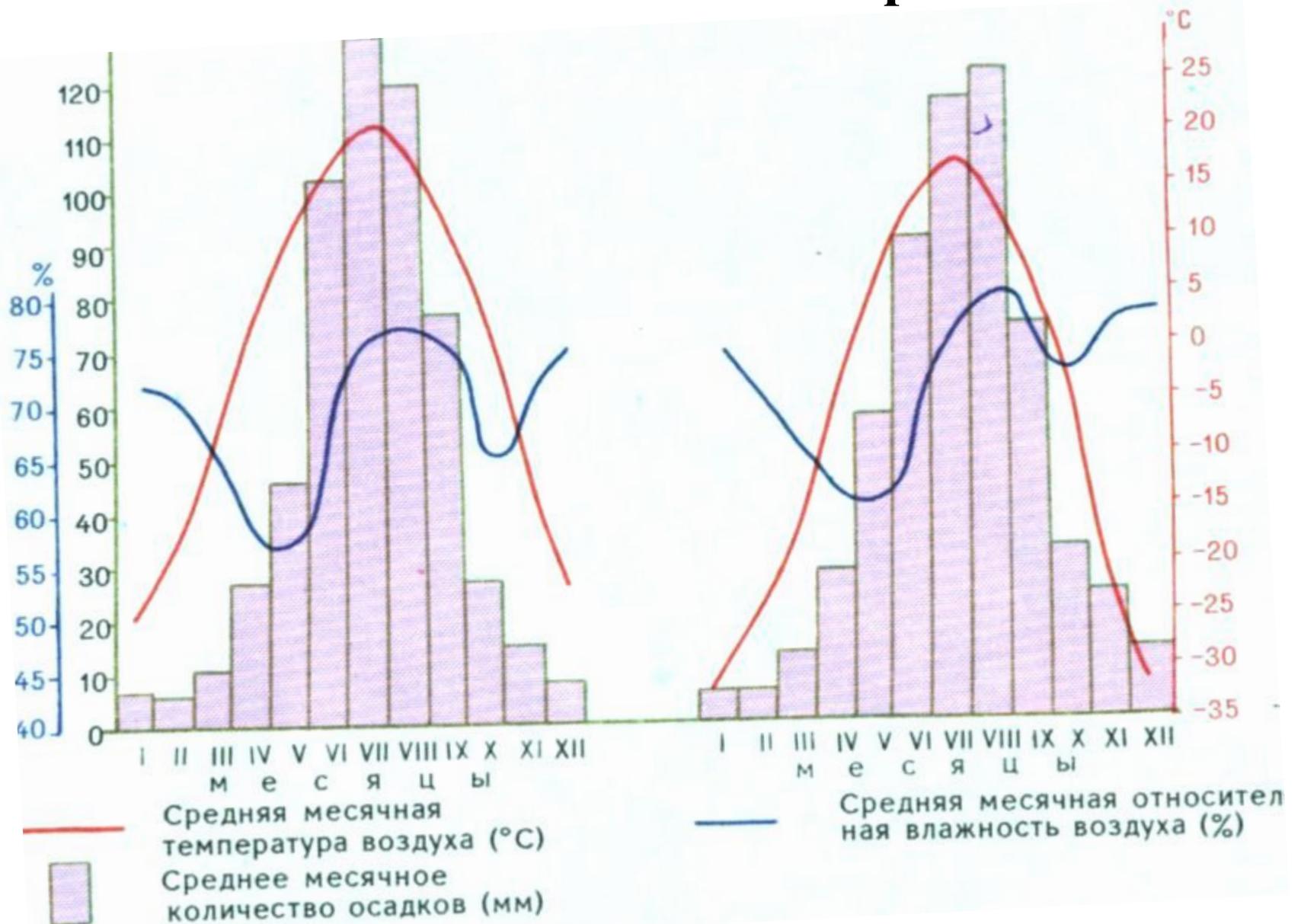


Экономико-географическое положение Тамбовского района



- Положение на территории Амурской области
- Положение относительно:
 - соседних районов;
 - транспортных магистралей;
 - внешних границ

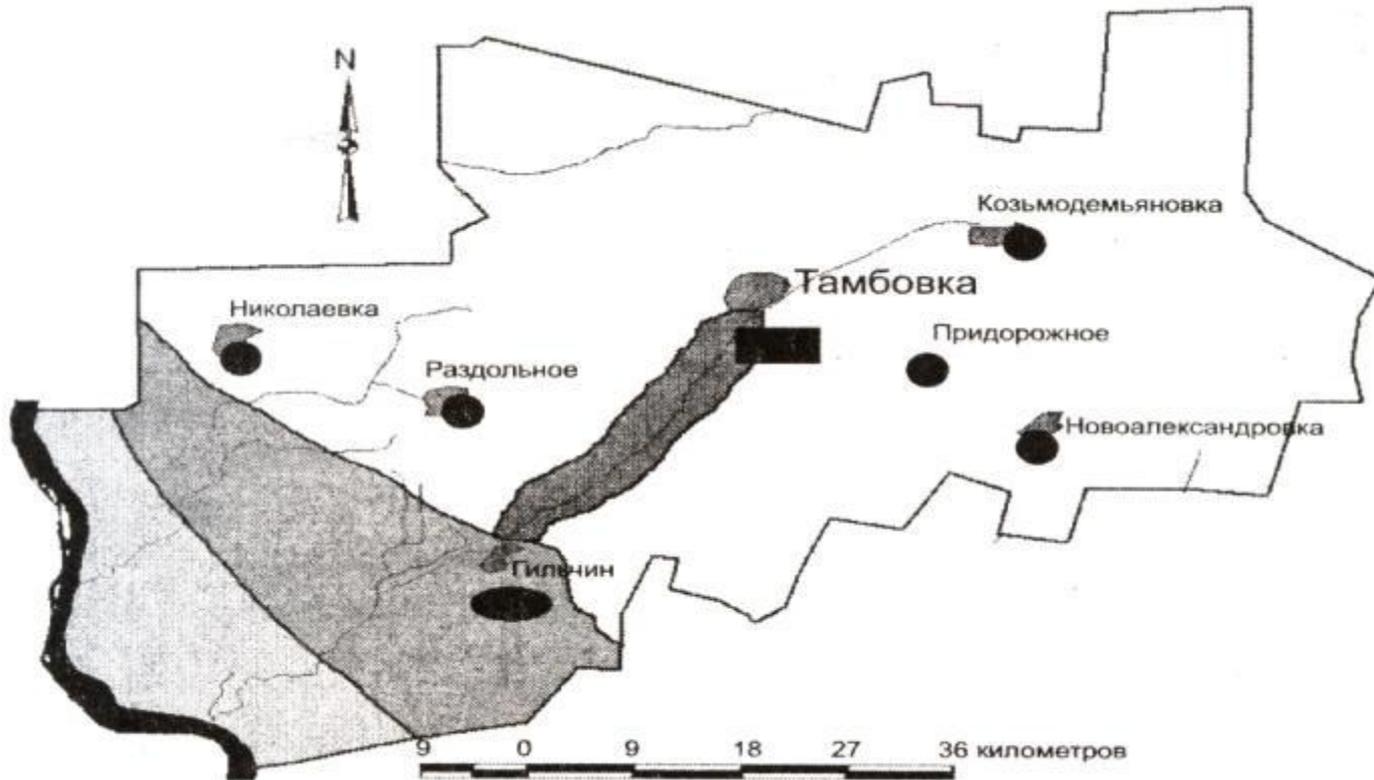
Климат Тамбовского района



Метеорологические и климатические условия

- Среднемесячная температура января - $-26,6^{\circ}\text{C}$
- Среднемесячная температура июля - $+20^{\circ}\text{C}$
- Максимальная температура - $+35^{\circ}\text{C}$
- Средняя глубина снега – 20-21 см
- Глубина промерзания почвы -2,5 м
- Среднегодовые осадки - 519 мм
- Самые максимальные осадки в июле – 108 мм
- Последние заморозки – 18 мая
- Первые заморозки – 23 августа

Минеральные ресурсы Тамбовского района



-  - (Q_{III}) отложения высокой поймы и I надпойменной террасы. Разнозернистые пески, мелкие галечники, песчаные глины;
-  - (Q_{IV}) отложения речных русел и пойм (аллювиальные, озерные и делювиальные отложения). Разнозернистые пески, мелкие галечники, глины;
-  - ($K-P$) отложения кивдинской свиты. Разнозернистые пески, мелкие галечники, песчаные глины;
-  - Тамбовское месторождение глин;
-  - Гильчинское месторождение песчано-гравийных смесей;
-  - источники пресной воды.

АГРОКЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5 000 000



- Границы агроклиматических поясов
- 23 V Даты прекращения последних весенних заморозков в воздухе
- 5 IX Даты наступления первых осенних заморозков в воздухе
- 53 Высота снежного покрова (см)

АГРОКЛИМАТИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

Агроклиматические пояса	Теплый, влажный	Умеренно теплый, влажный	Умеренно прохладный, влажный	Прохладный, избыточно влажный	Умеренно холодный, избыточно влажный
Средних температур воздуха 10°C	>2200	2000 -2200	1600 -2000	1200 -1400	< 400 -1000
Тенноеение *)	1,6-2,0	1,6-2,0	1,6-2,0	≥ 2,0	≥ 2,0

Требования сельскохозяйственных культур к теплу



Сельскохозяйственные культуры	Зерновые						Зернобобовые			Корне- плоды	Кормовые травы			
	Пшени- ца	Овес	Ячмень	Просо	Гречиха	Куку- руза	Рис	Горох	Фасоль	Соя	Карто- фель	Клевер	Люцер- на	Эспар- цет
Суммы средних су- точных температур воздуха выше 10°C	1350	1350	1250	1600	1400	2350	2600	1150	2050	2050	1400	1100	900	1200
Критические темпе- ратуры на уровне растений (°C)	-6--8	-6--8	-6--8	-2	-1--2	-2	0--1	-6--8	-1--2	-6--8	-4--5	-15--25	-20	-10 --15



Почвы Амурской области



Разрезы основных типов почв



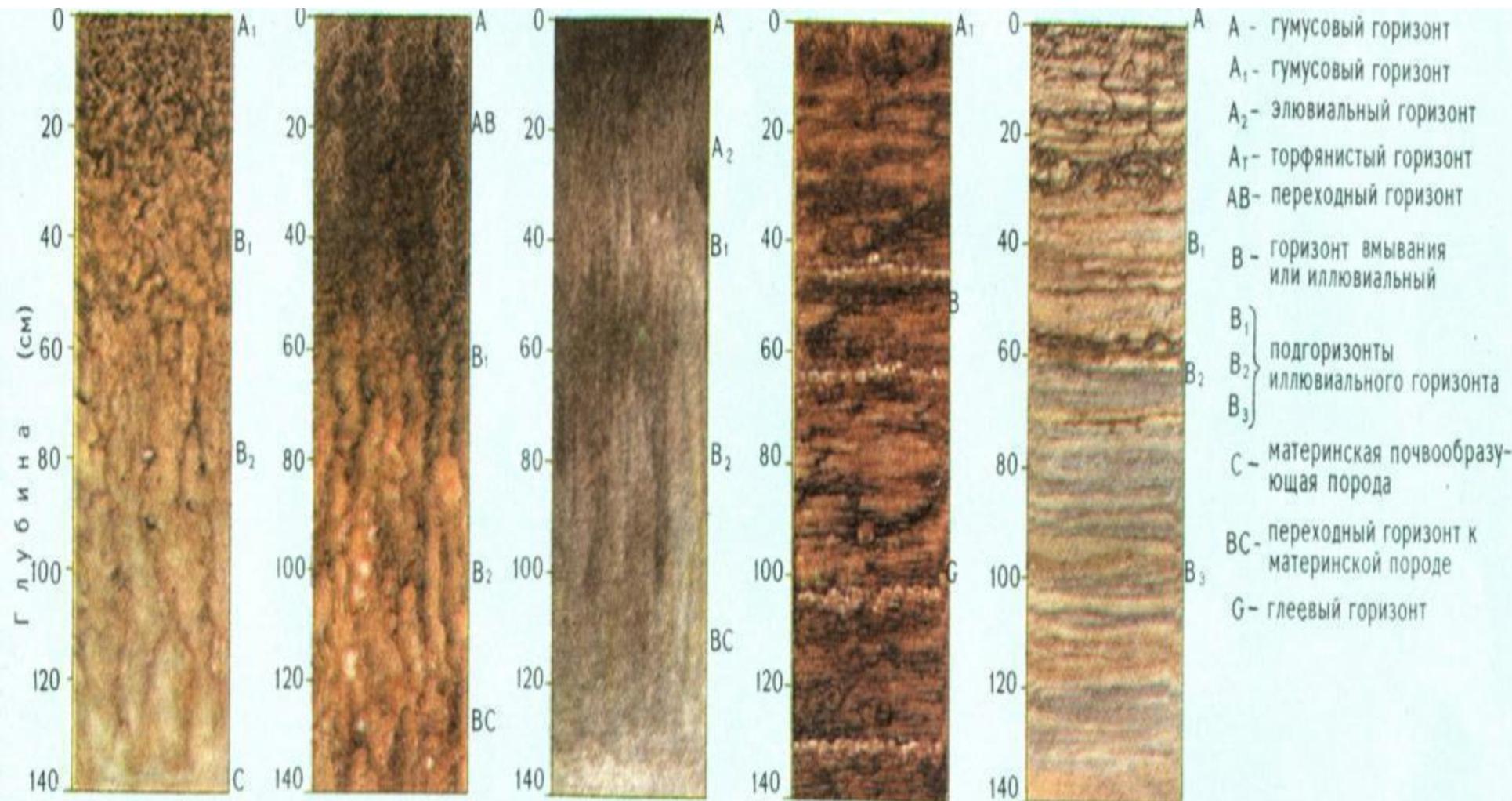
**Бурые
лесные**

**Лугово-
черноземо
видные**

**Лугово-
черноземовидные
подбелы**

Болотные

Пойменные



Природные ресурсы	Примеры проявления	Возможности хозяйственного использования
Минеральные ресурсы	Тамбовское месторождение глин и суглинков	Пригодны для изготовления обыкновенного кирпича марки «150» и ленточной черепицы, обыкновенного кирпича марки «100» и керамзитового гравия марки «500»
	Гильчинское месторождение песчано-гравийной смеси	Возможная эксплуатация затруднена высоким уровнем грунтовых вод.
Агроклиматические ресурсы	Сумма активных температур – 2172 ⁰ С коэффициент увлажнения – 1,01	Возможность выращивания ранних зерновых, зерно-бобовых культур, картофеля, овощей.
Почвы	Лугово-черноземовидные (67% площади Тамбовского района) Содержание гумуса – 4-8%	Самые плодородные почвы Амурской области, но тяжелый механический состав и слабая дренированность способствует переувлажнению и затрудняют проведение сельскохозяйственных работ

Раздолье полей, где пшеница и соя.

Приволье такое вовек не объять,

Все это амурское наше раздолье-

Земля, от которой идет благодать.

Здесь деды и прадеды корни пускали,

Растили хлеба и кормили народ,

Здесь близкие люди и дальние дали,

И в каждой душе здесь Россия живет.

