

Природные условия Песчанокотского района



Ростовская область

A map of Rostov Oblast is visible in the background. A white circle highlights the Pechanokopanskiy district in the southern part of the region. The text is overlaid on the map.

О чудесном крае
нашем

Будет разговор,

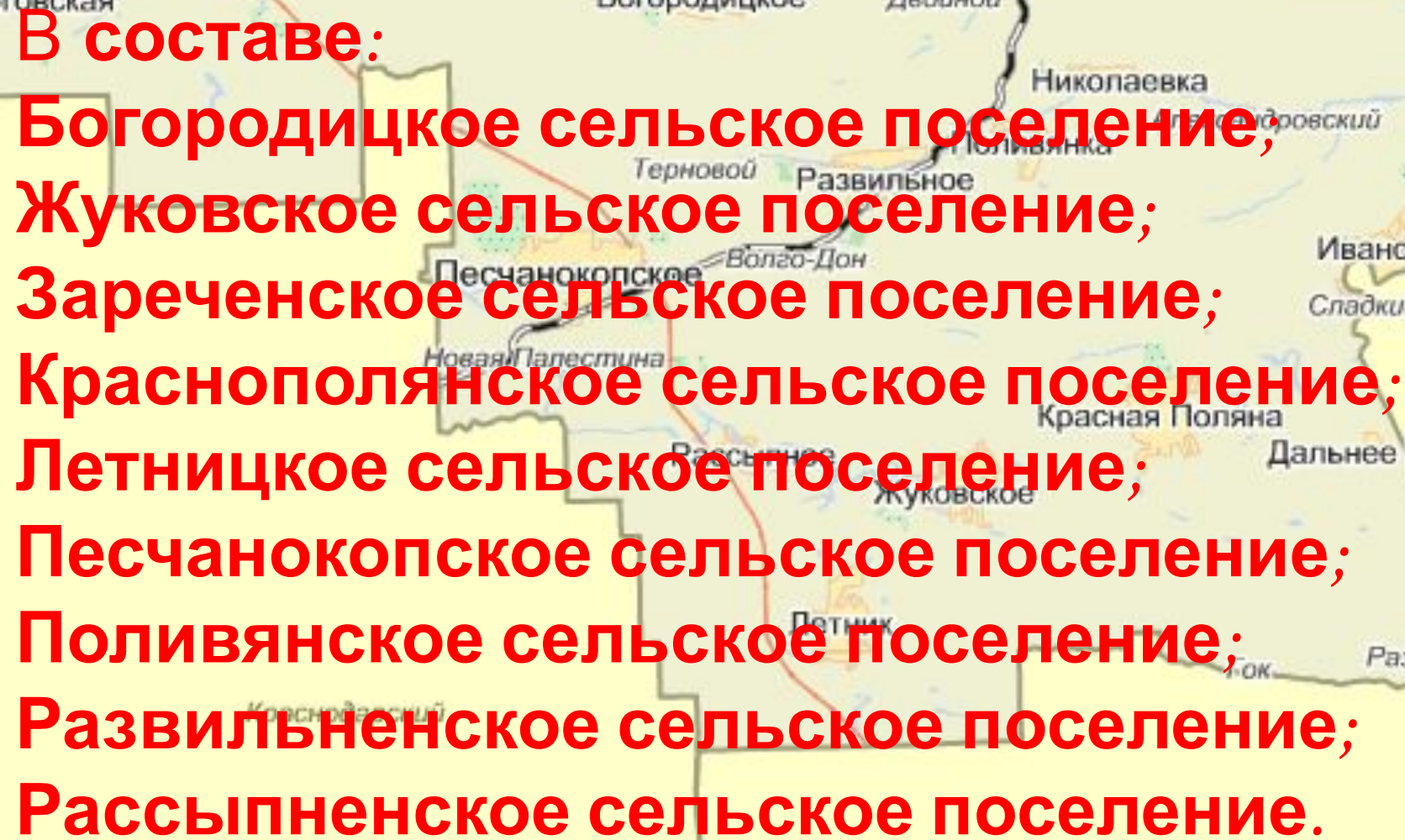
О прекрасном
Печанокопский район

милом крае,

Где мы все живём!



- Песчанокопский район расположен в самой южной части Ростовской области на границе сразу с тремя соседними регионами – Краснодарским и Ставропольским краями и Республикой Калмыкией. Административный центр района село Песчанокопское удалено от Ростова на Дону на 170 км. На территории площадью 1881 км² проживает 35,3 тысячи человек.

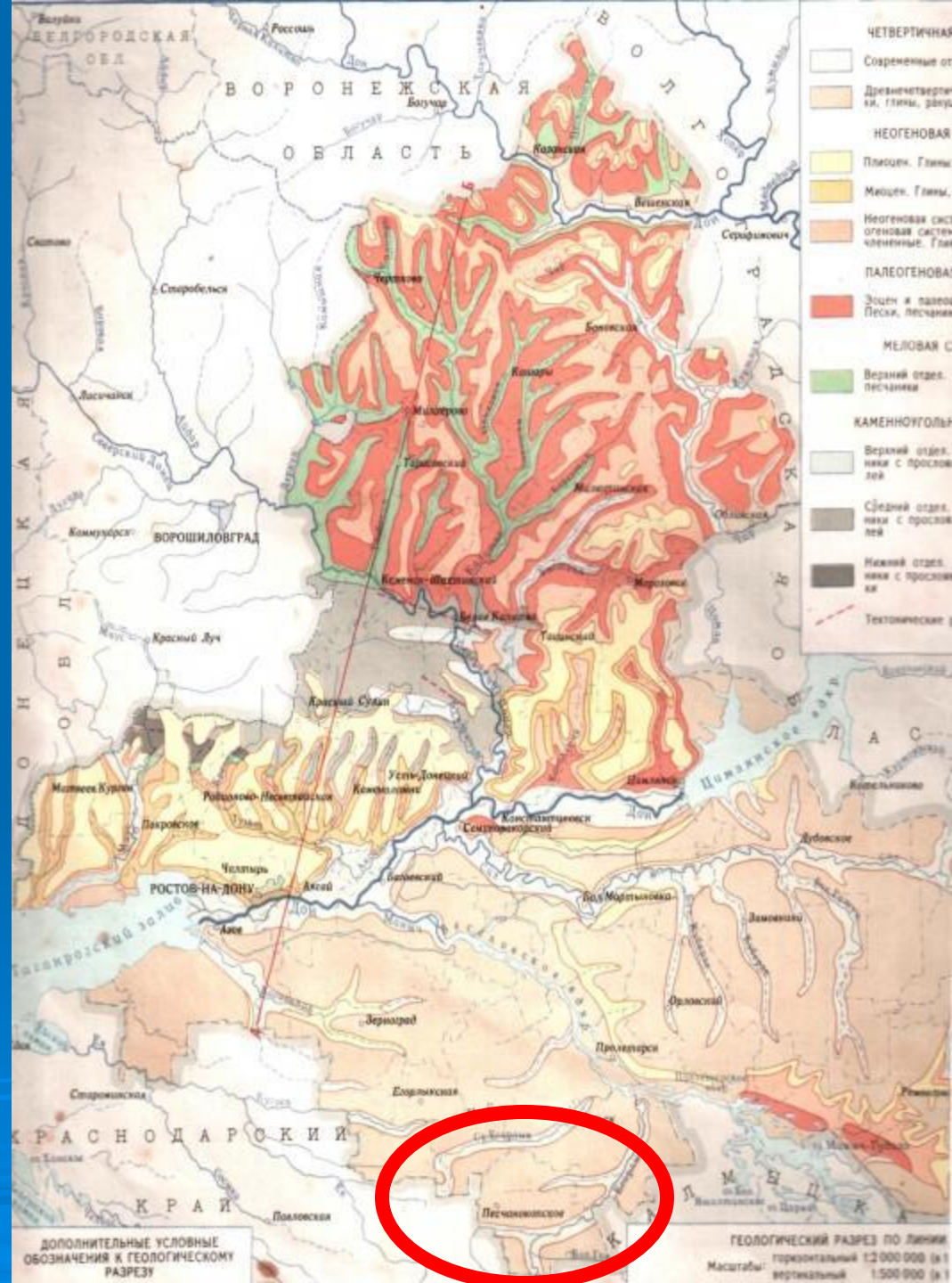
A map of Stavropol Krai, Russia, showing various rural settlements. The settlements are highlighted in yellow and include: Богородицкое, Жуковское, Зареченское, Краснополянское, Летницкое, Песчанокопское, Поливянское, Развильненское, and Рассыпненское. Other settlements shown on the map include Чичерин, Средний Егорлык, Крученая, Двойной, Николаевка, Терновой, Развильное, Поливьянка, Новая Палестина, Рассыпное, Жуковское, Петник, Красная Поляна, Дальнее Поле, Ивановка, Сладкий, Садовый, Маяк, Берез, Сандата, Раздельный, Гок, and Калмыкия. The Volgo-Don river is also visible.

В составе:
Богородицкое сельское поселение;
Жуковское сельское поселение;
Зареченское сельское поселение;
Краснополянское сельское поселение;
Летницкое сельское поселение;
Песчанокопское сельское поселение;
Поливянское сельское поселение;
Развильненское сельское поселение;
Рассыпненское сельское поселение.

В тектоническом отношении Песчанокопский район находится в пределах эпигерцинской Скифской платформы, в зоне сочленения её разнородных структурно – тектонических элементов: юго-восточного продолжения Донецкой складчатой системы, Ставропольского сводового поднятия и переклинали восточного продолжения Украинского кристаллического массива.

В северо-восточной части с юго-запада на северо-восток проходит полоса Сальских поднятий складчатого фундамента.

В геологическом строении принимают участие породы палеозойской, мезозойской и кайнозойской групп.

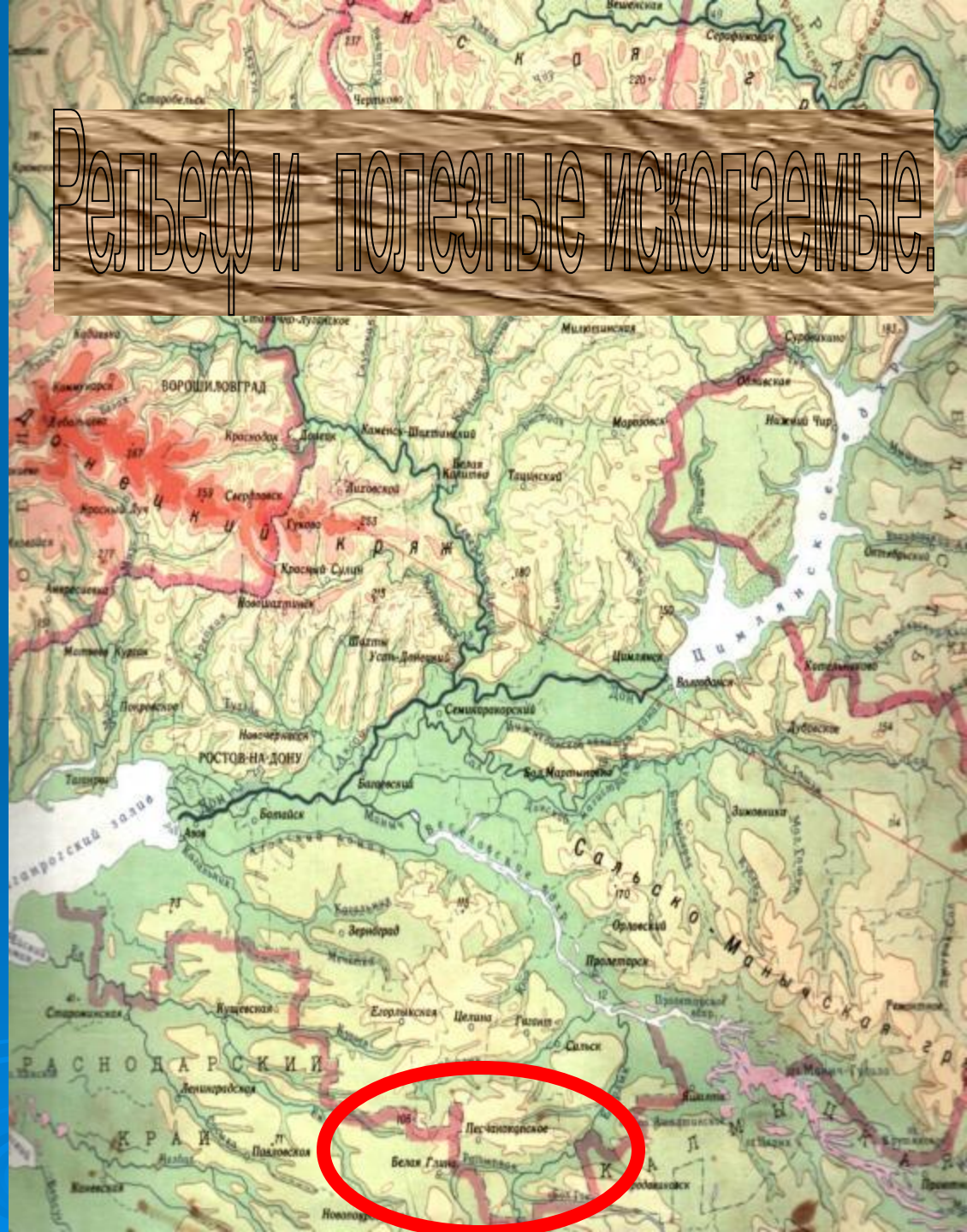


Рельеф территории района – это слегка волнистая степная равнина расчленённая сетью балок и долинами рек на отдельные водоразделы с превышением над днищами балок на 40-60 метров, крутизна склонов 0.5° - 2.5° .

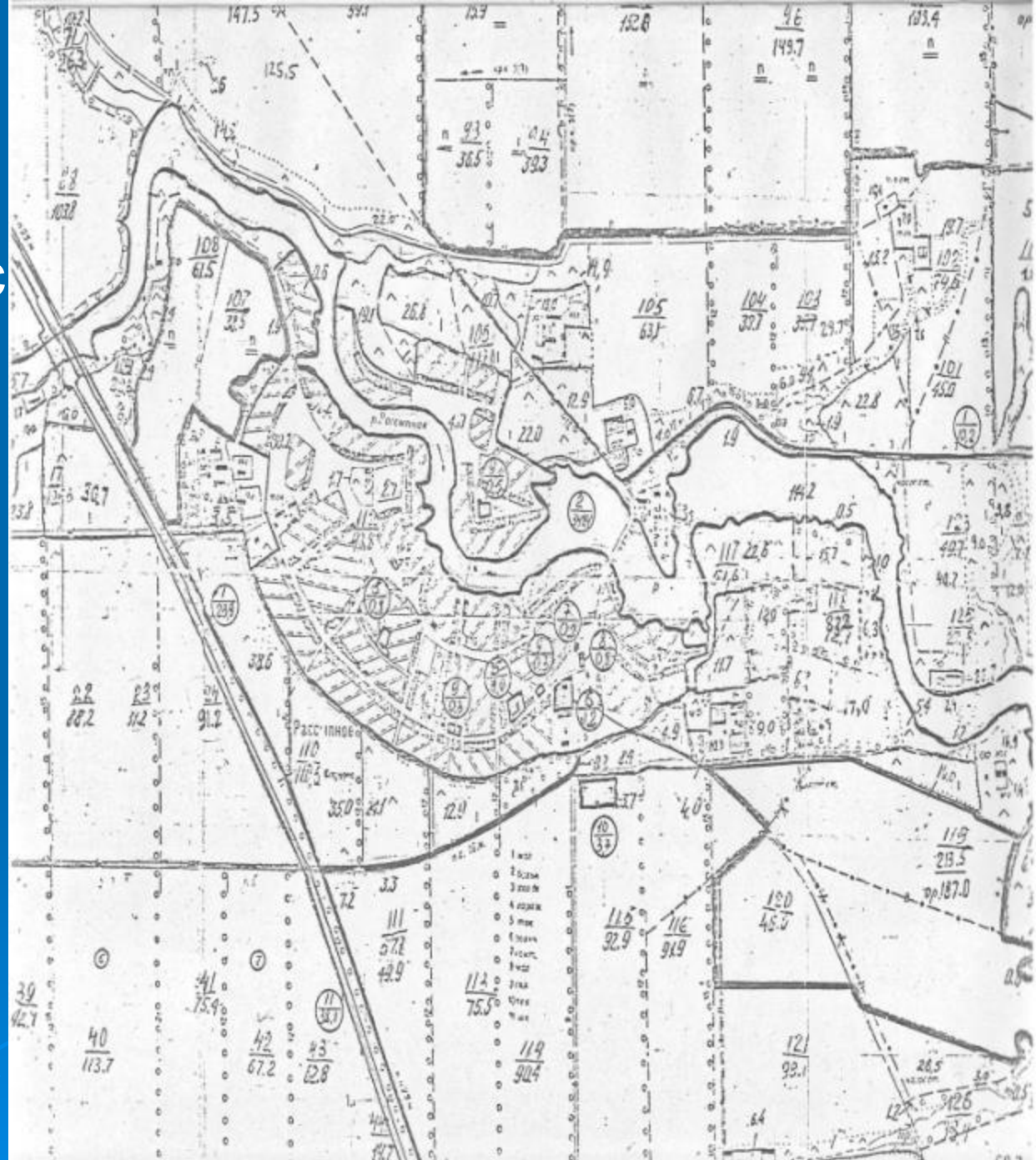
В южном направлении степь постепенно повышается и сливается со Ставропольской возвышенностью, Абсолютные высоты поверхности земли изменяются от + 80- 120метров на водоразделах до +10-20 метров в руслах рек.

Резких контрастов в рельефе нигде не наблюдается. Полезными ископаемыми район беден. Имеются только месторождения глины: Летниковское, Песчанокопское, Краснополянское. Они эксплуатируются сезонными кирпичными заводами.

Рельеф и полезные ископаемые



□ Связь населенных пунктов района с городами Ростовской области и соседних регионов обеспечивается автомобильным и железнодорожным транспортом.



Экономика

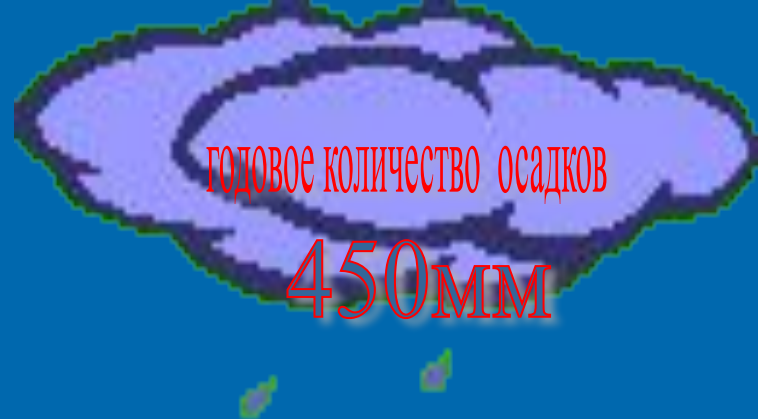
- Сельскохозяйственные предприятия района специализируются на выращивании зерновых, крупяных и масличных культур, производстве животноводческой продукции. На их базе развивается местная перерабатывающая промышленность, молокозаводы, мельницы, цеха по производству подсолнечного масла, колбасных изделий.



Климат

- Территория Песчанокопского района находится на границе двух климатических провинций: восточной-засушливой и западной – недостаточного увлажнения.
- «Здесь постоянно борются два влияния: западное, влажное морское и восточное, континентальное сухое, а Кавказский хребет, перехватывая западное воздушное течение, влияет на увлажнение степных равнин, расположенных к северу от него.
- Четко прослеживаются времена года.

Суммарная
годовая
величина
радиация
110ккал/см²



Песчанокопский район расположен в зоне умеренно-континентального климата. Благоприятные климатические условия делают район одним из самых комфортных в области для ведения сельского хозяйства.

Преобладание ветров
восточного направления

Внутренние воды

- Внутренние воды района представлены реками, подземными водами, балками и прудами. Подземные воды представлены водами неогеновых отложений, которые имеют практическое значение в орошении земель и водоснабжения населения., не только на территории района. Но и за его пределами.





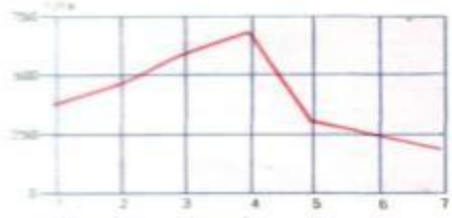
Рассыпное

Рассыпная



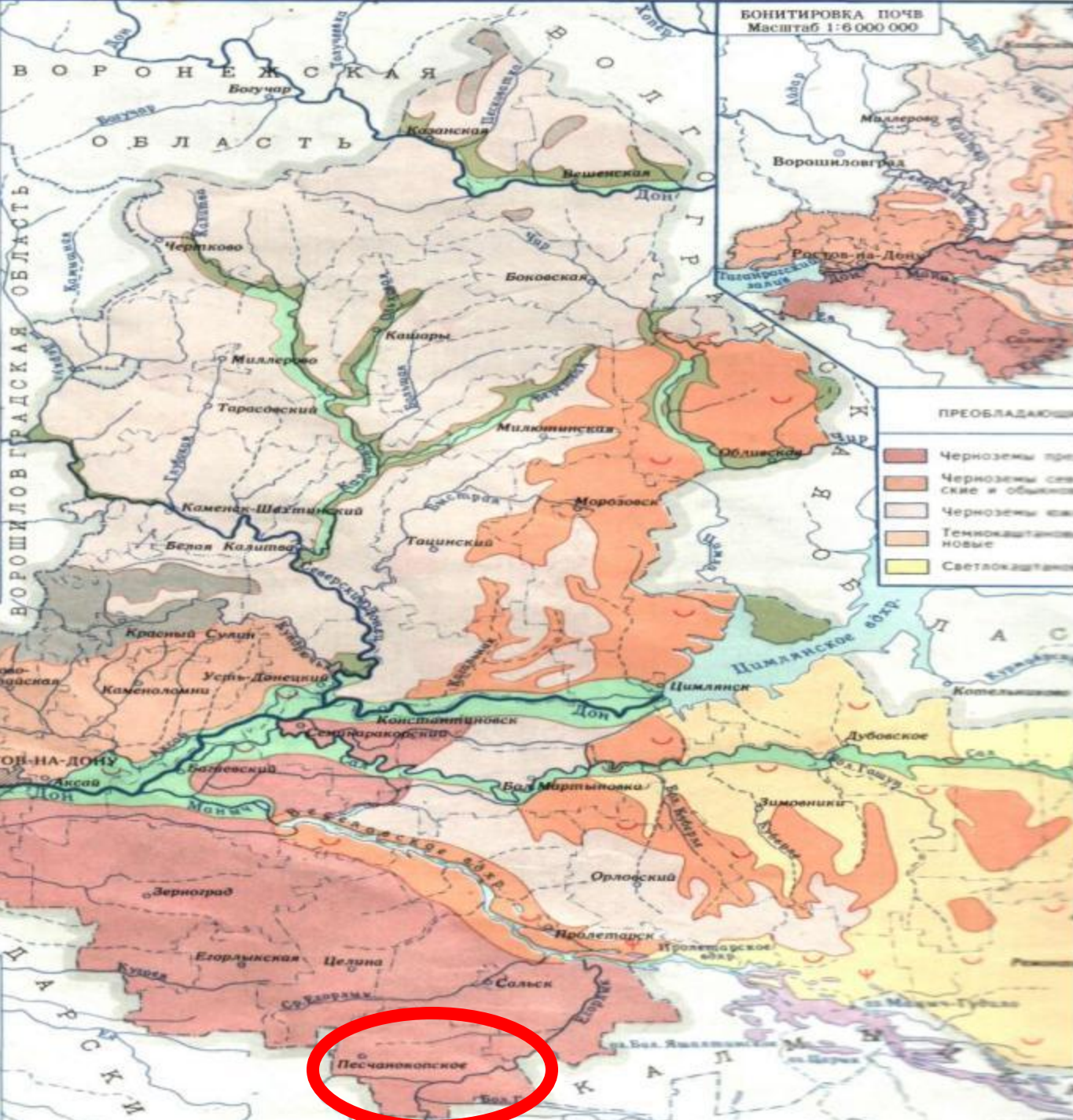
- Гумусовые горизонты
- Белоглизна
- Гипс
- Материнская порода

ЗАПАСЫ ГУМУСА В ПОЧВАХ (тонн на га)



- Чернозем южный
- Чернозем обыкновенный
- Чернозем североприазовский
- Чернозем предкавказский
- Темнокаштановая почва
- Каштановая почва
- Светлокаштановая почва

БОНИТИРОВКА ПОЧВ
Масштаб 1:6 000 000



- ПРЕОБЛАДАЮЩИЕ**
- Черноземы приазовские и обыкновенные
 - Черноземы североприазовские
 - Черноземы южные
 - Темнокаштановые почвы
 - Светлокаштановые почвы



- Почвы**
- Черноземы южные
 - Черноземы обыкновенные
 - Черноземы североприазовские
 - Черноземы предкавказские
 - Темнокаштановые



- Работу выполнила
Козлова Наталья Петровна
учитель географии 2 категории
Рассыпянской средней школы № 38

