

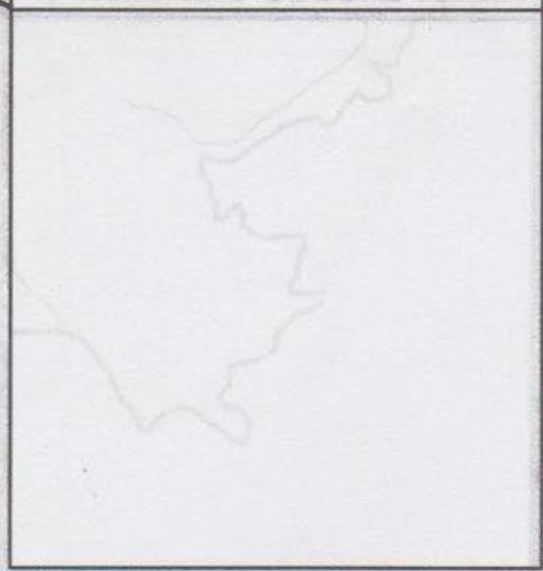
ПРАВИЛА РАБОТЫ С КОНТУРНЫМИ КАРТАМИ

1. По содержанию найти необходимую контурную карту.
2. Четко и лаконично подписать название работы в левом верхнем углу контурной карты.
3. Для выполнения практической работы на контурной карте необходимы карты атласа. Карты атласа не копировать, а точно выполнять предложенные задания, избегая нанесения лишней информации.
4. На контурной карте выполнять подписи и обозначения простыми полутвердыми (при необходимости цветными) карандашами. Географические названия объектов подписывать с заглавной буквы.
5. Найти нужный объект в атласе и, пользуясь ориентирами (границами, речной сетью и пр.), отыскать его на контурной карте. Используя как пример надписи в атласе, подписать название объекта на контурной карте.
6. Названия площадных объектов подписать так, чтобы они не выходили за пределы объекта.
7. Географические названия, которые не привязаны строго к объекту, подписать параллельно верхней и нижней границе контурной карты.
8. Названия, которые не помещаются в пределах географических объектов, обозначить точкой, возле которой подписать цифру (•1), вынести ее в графу «Условные знаки» и подписать соответствующее название (•1 – г. Могила Мечетная).
9. Карта обязательно должна быть читабельной – все использованные обозначения (условные знаки, линии, штриховка, цвета и пр.) расшифровать в легенде (в ней тексты и названия географических объектов можно выполнять ручкой).
10. После окончания работы проверить ее выполнение, при необходимости исправить ошибки или скорректировать полученный результат и сдать контурную карту преподавателю на проверку.

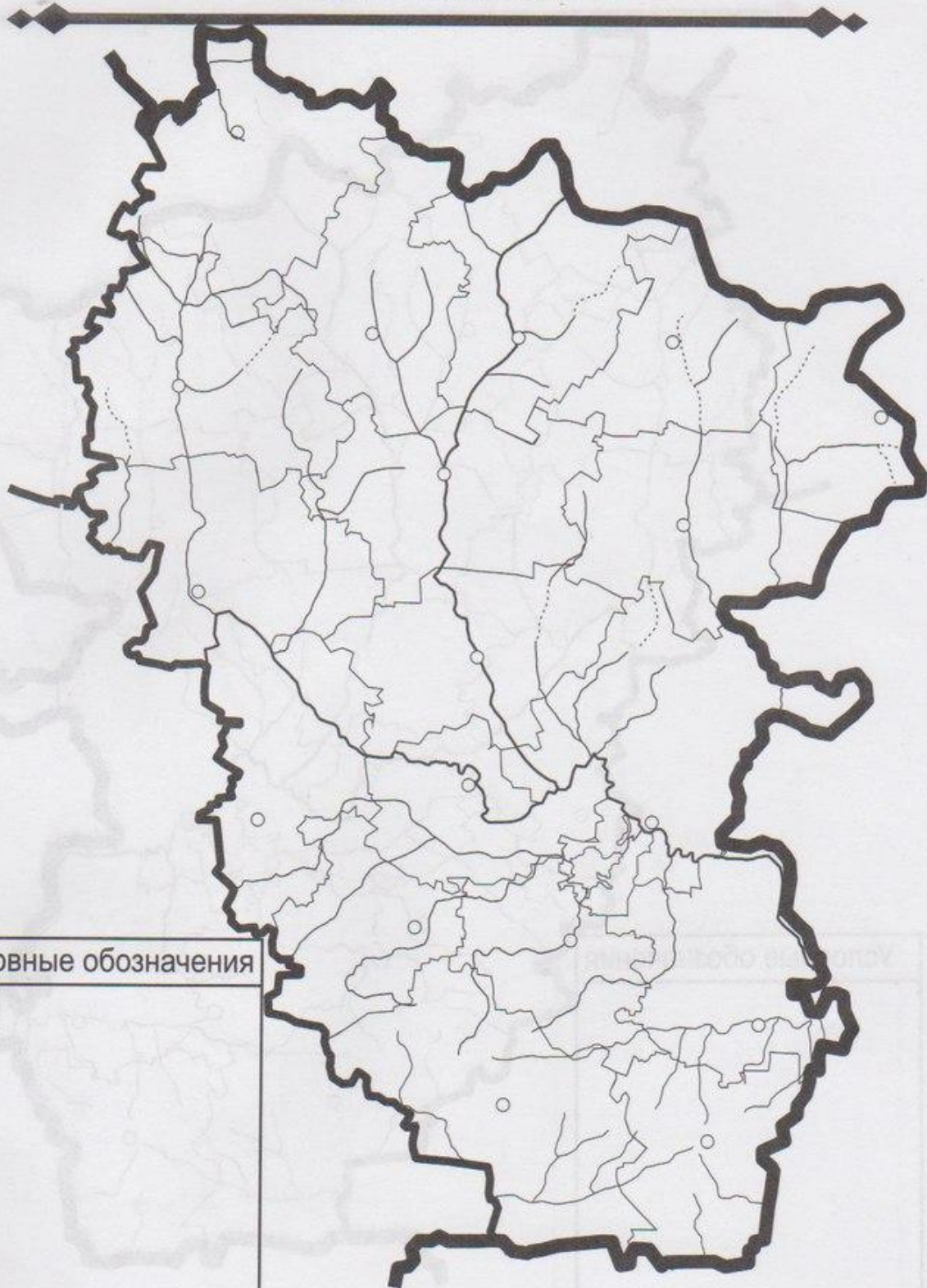
3
ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА ДОНБАССА



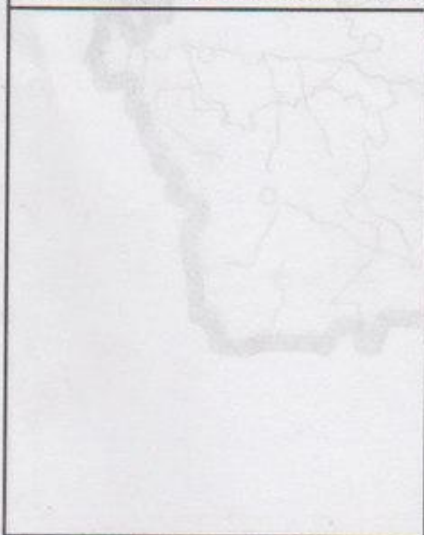
Условные обозначения



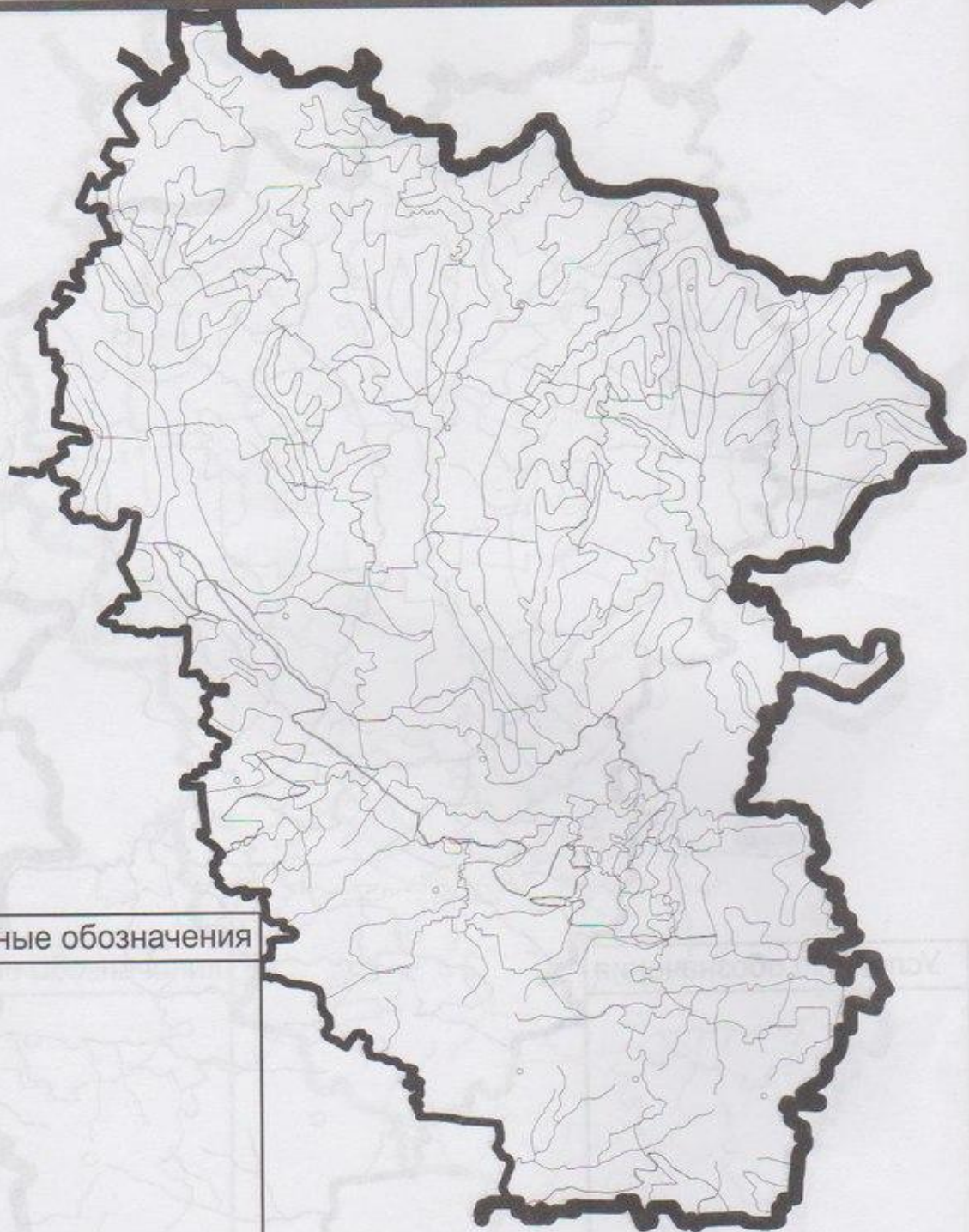
ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА



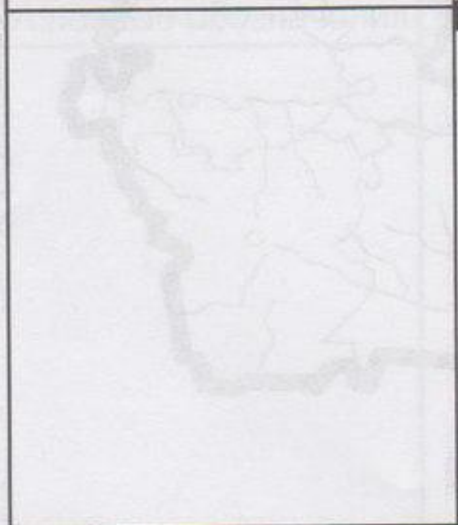
Условные обозначения



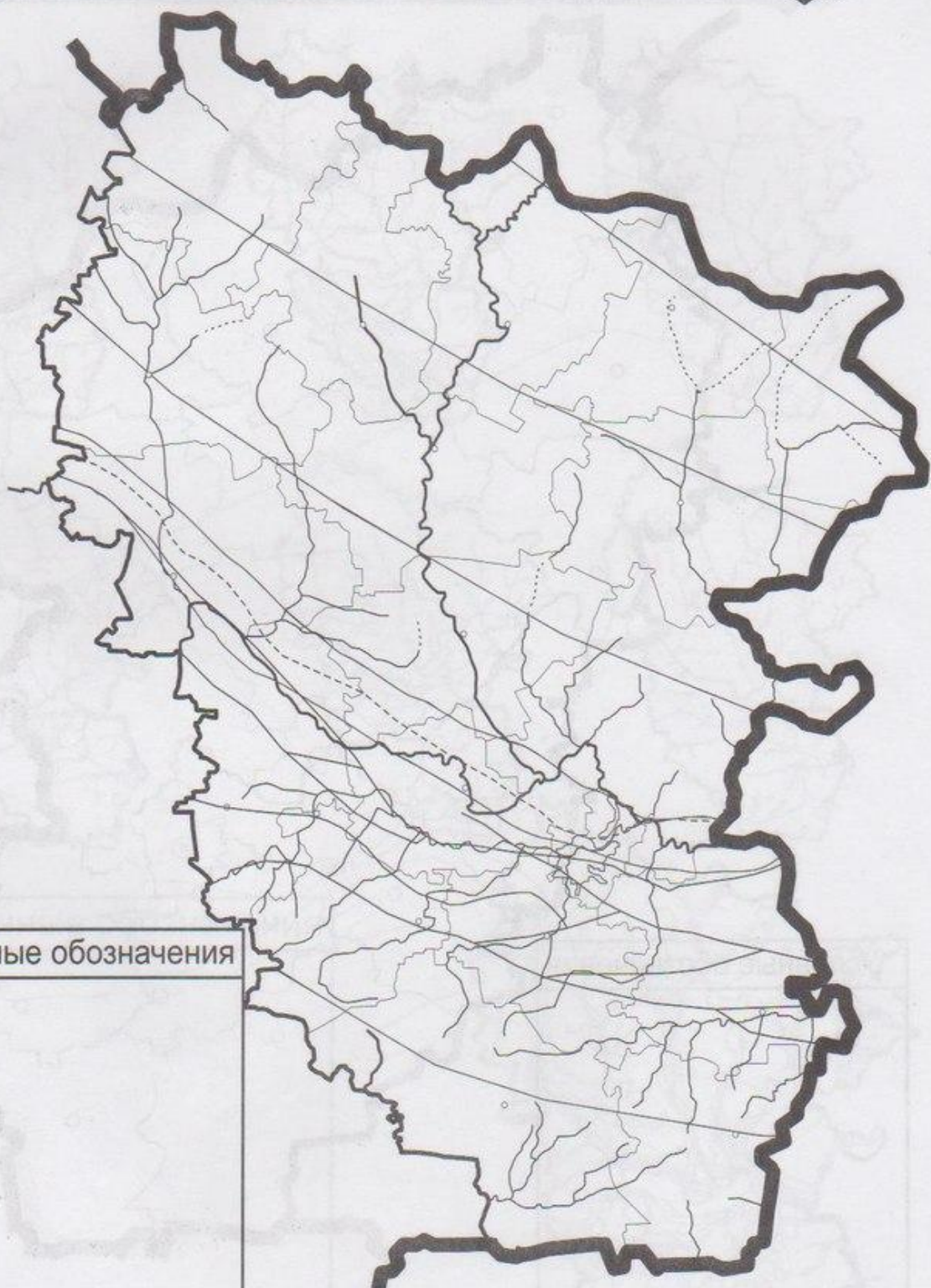
ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ



Условные обозначения



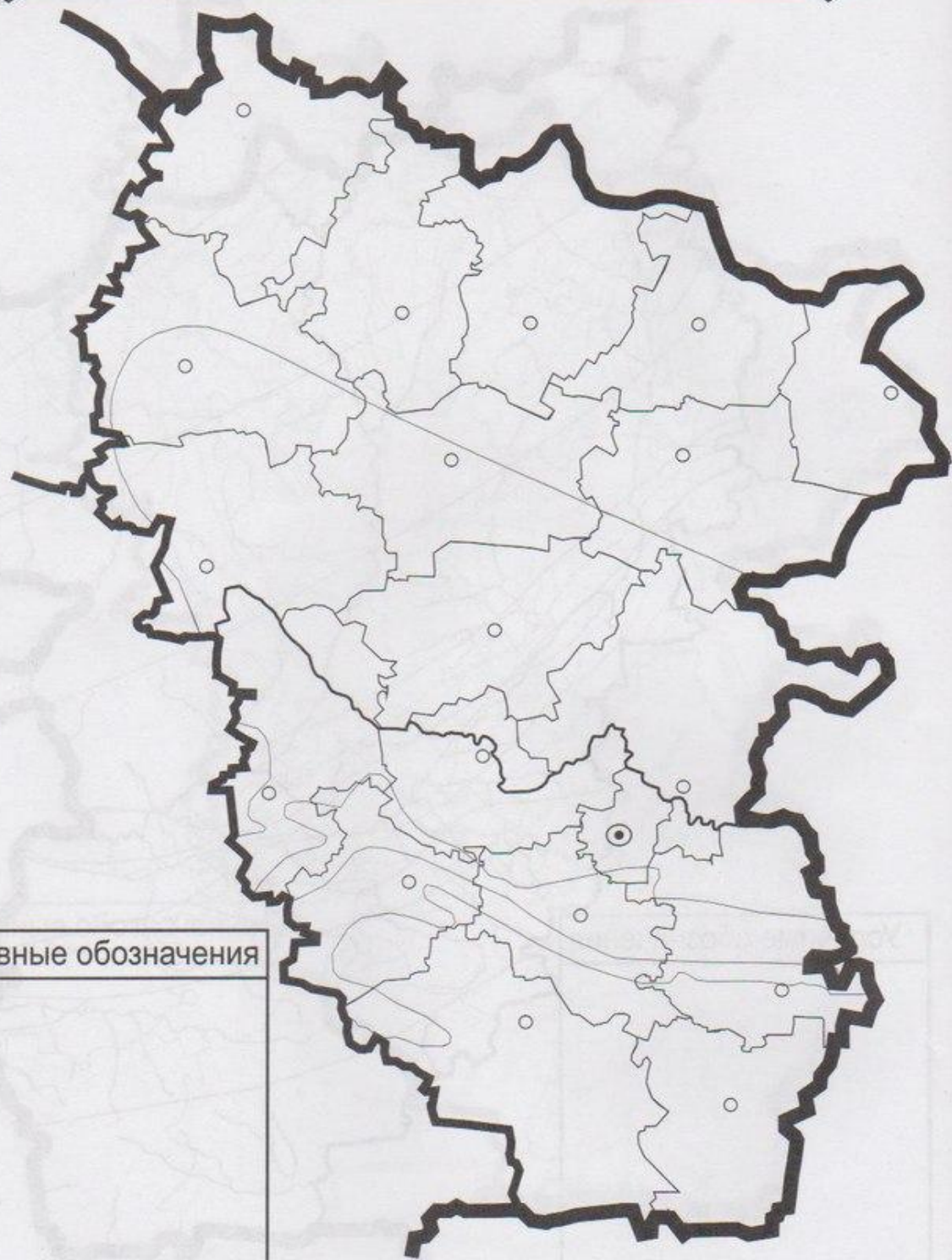
ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ



Условные обозначения



ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ



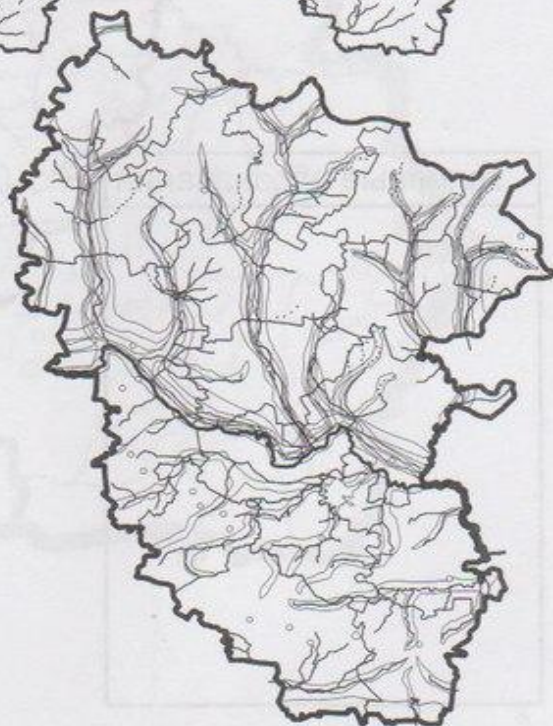
Условные обозначения

--

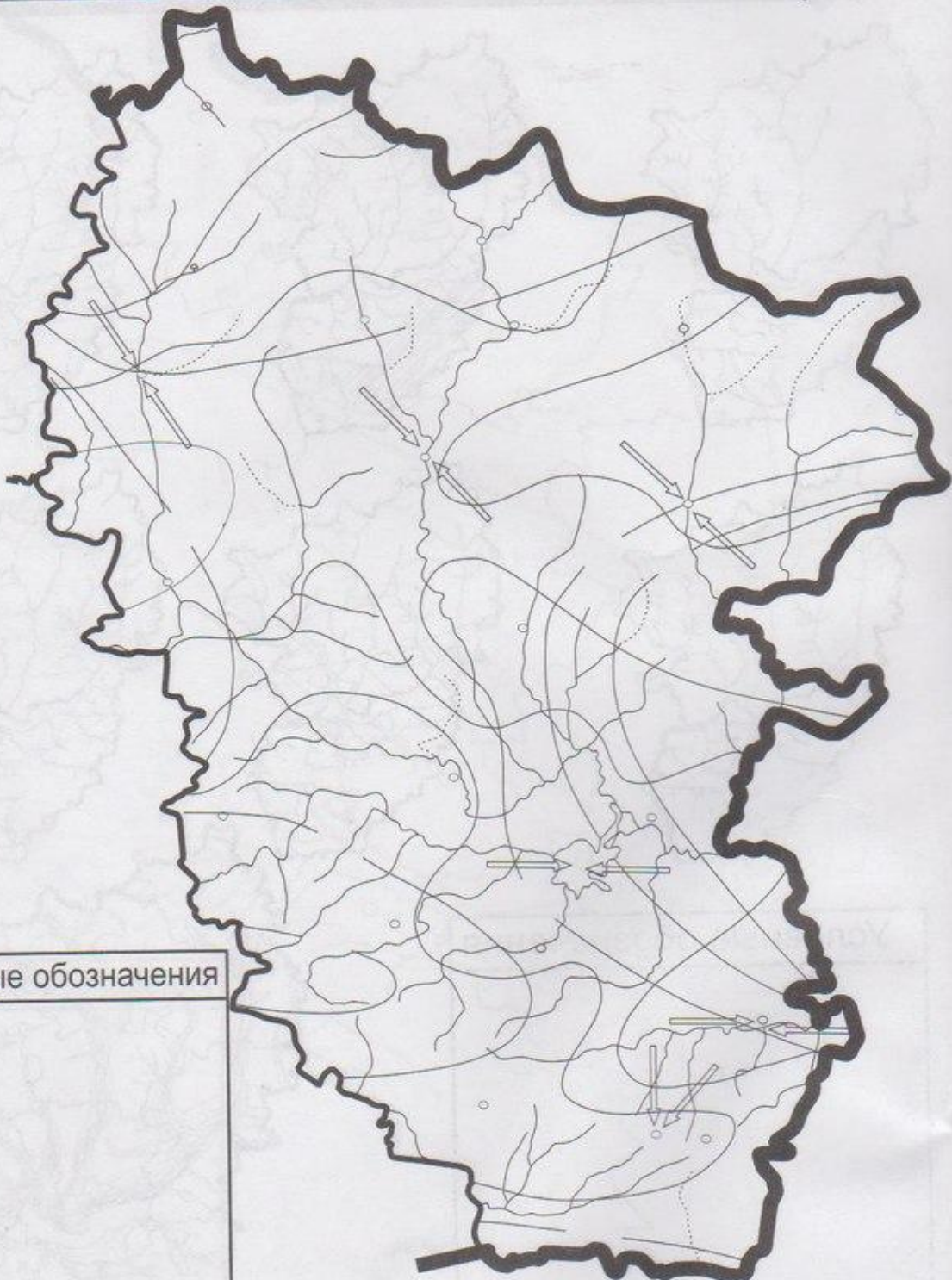
ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ



Условные обозначения



КЛИМАТ



Условные обозначения

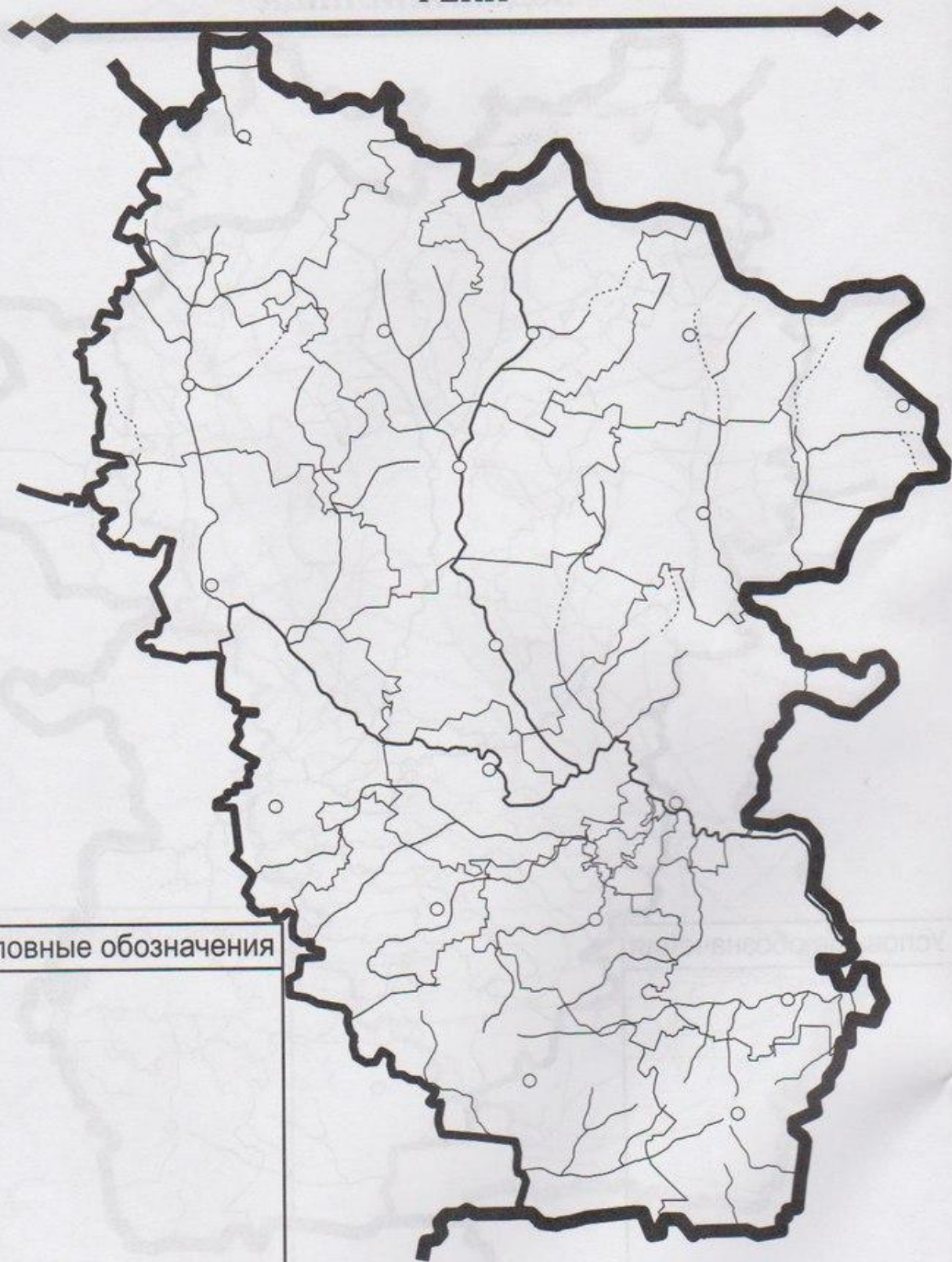


ВОДОХРАНИЛИЩА



Условные обозначения

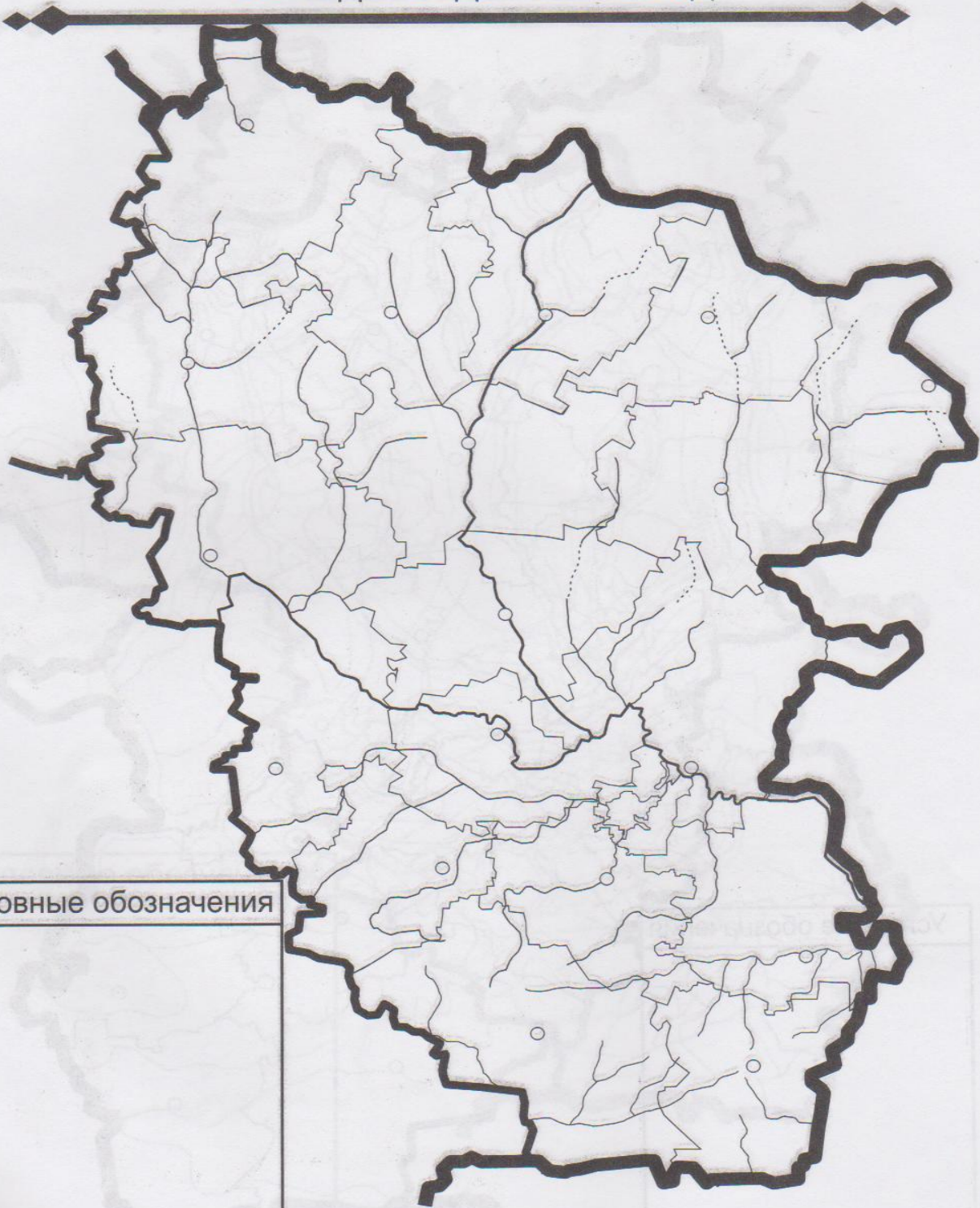
РЕКИ



Условные обозначения



ВЫХОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОД



Условные обозначения

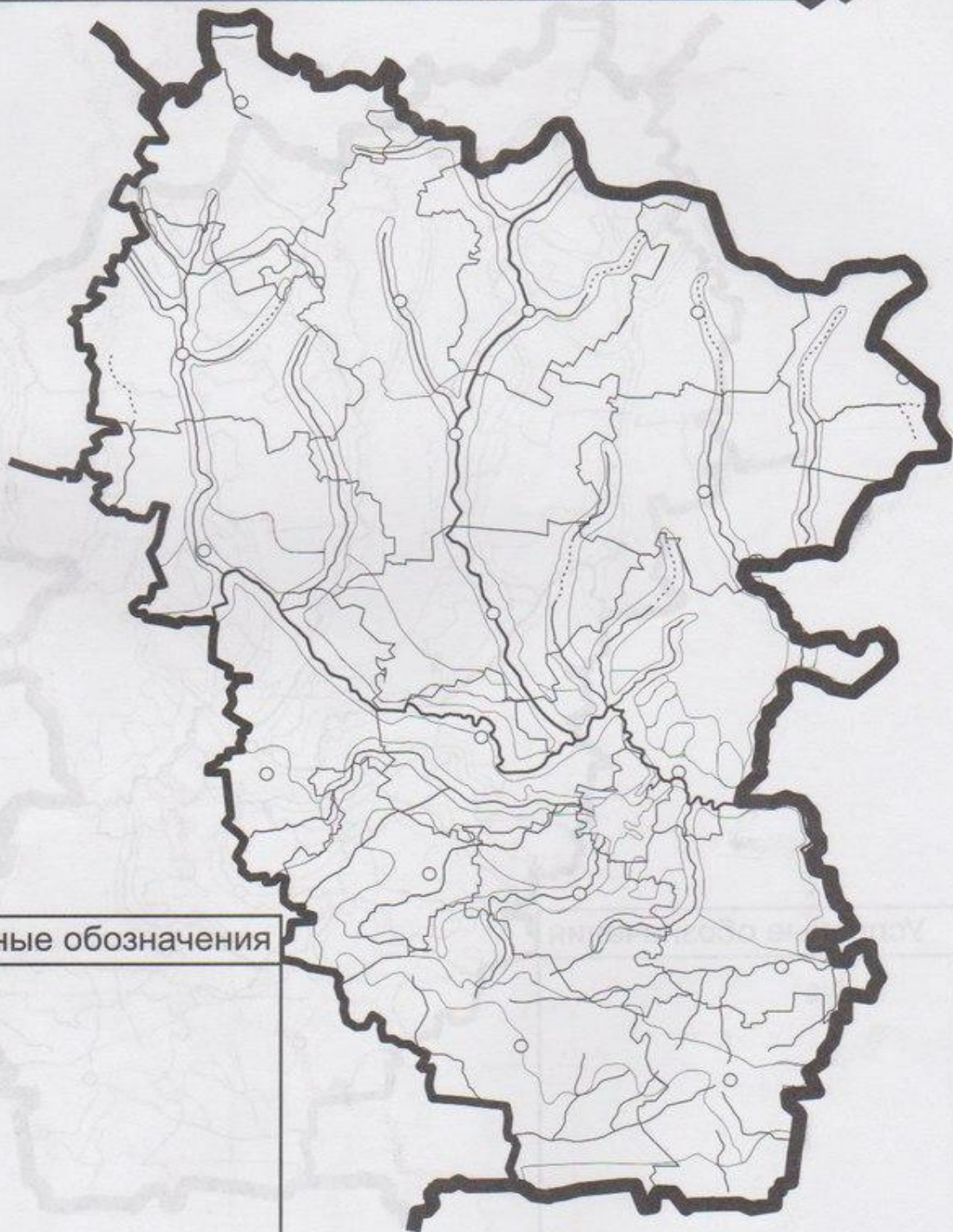


ПОЧВЫ



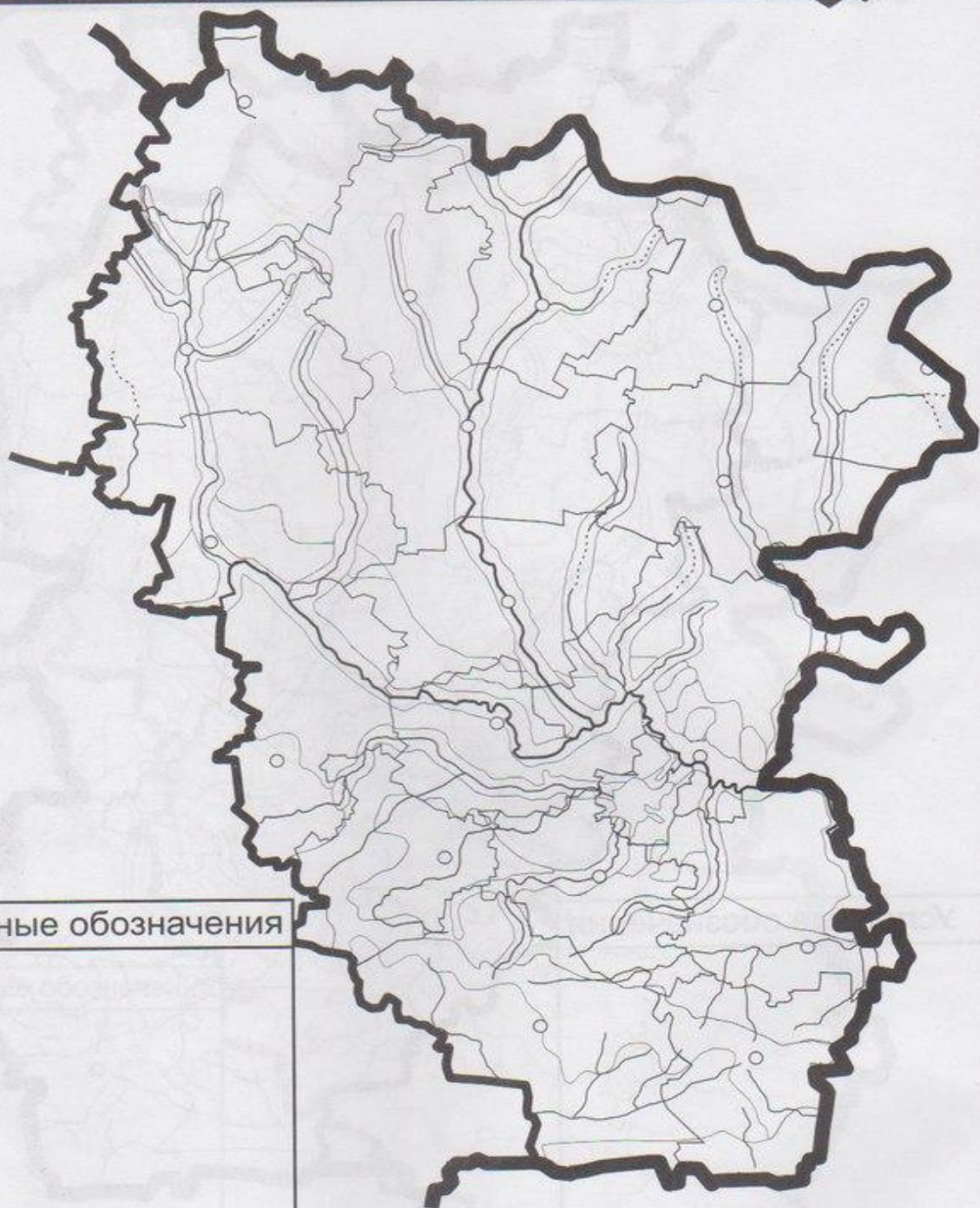
Условные обозначения

ЖИВОТНЫЙ МИР

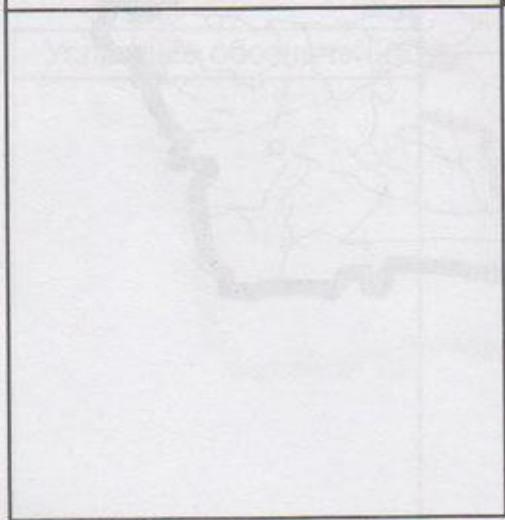


Условные обозначения

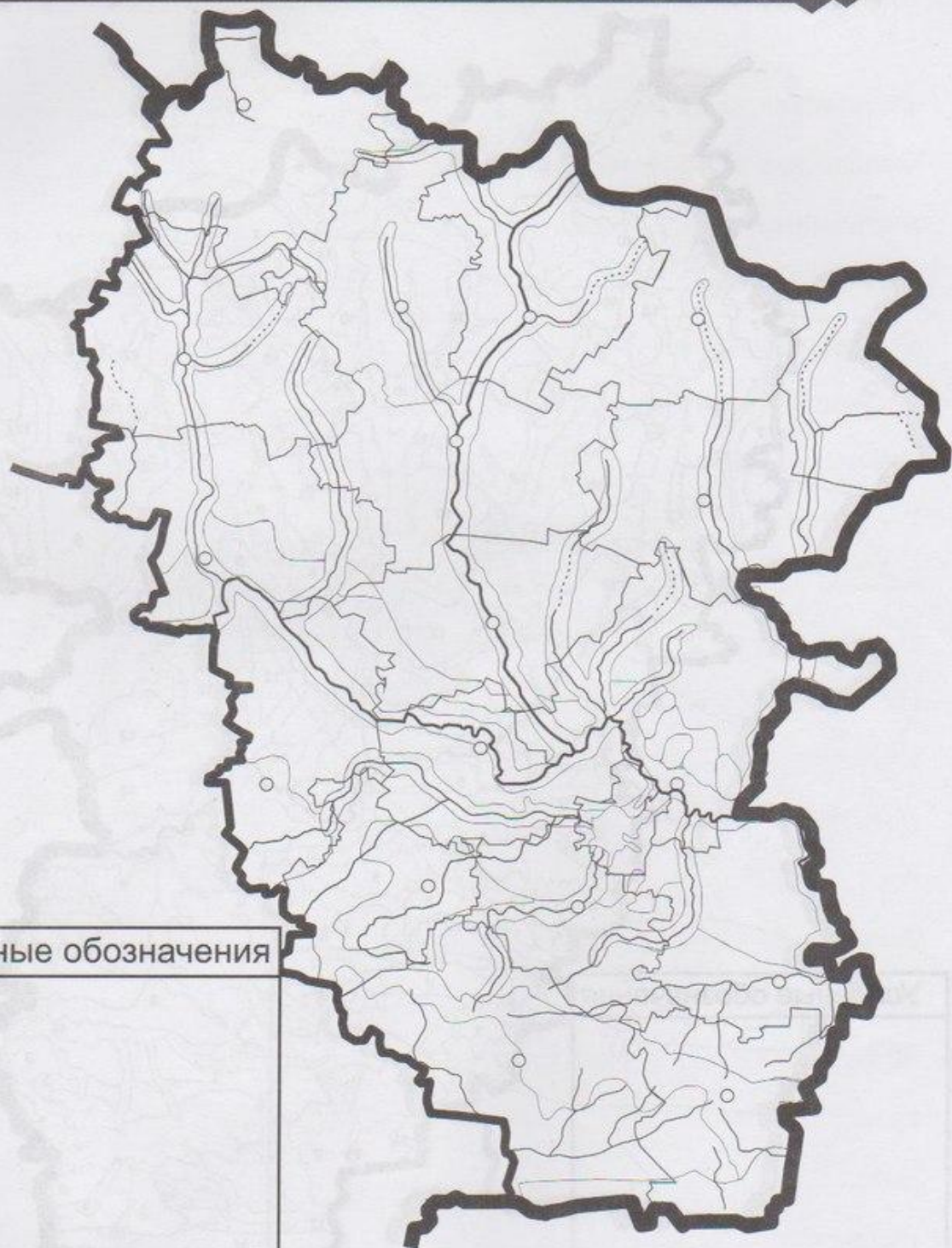
РАСТИТЕЛЬНОСТЬ



Условные обозначения



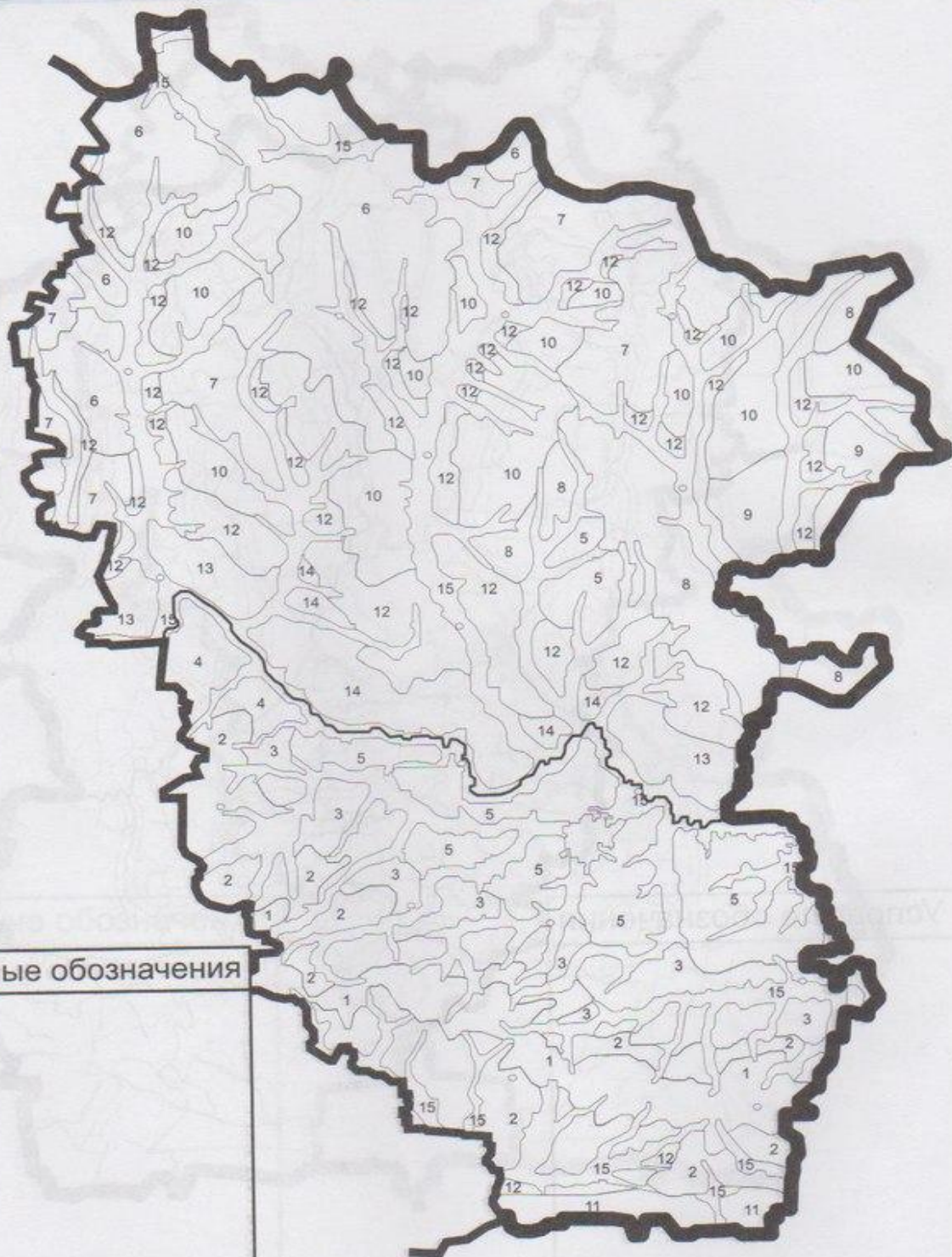
ЛЕСА



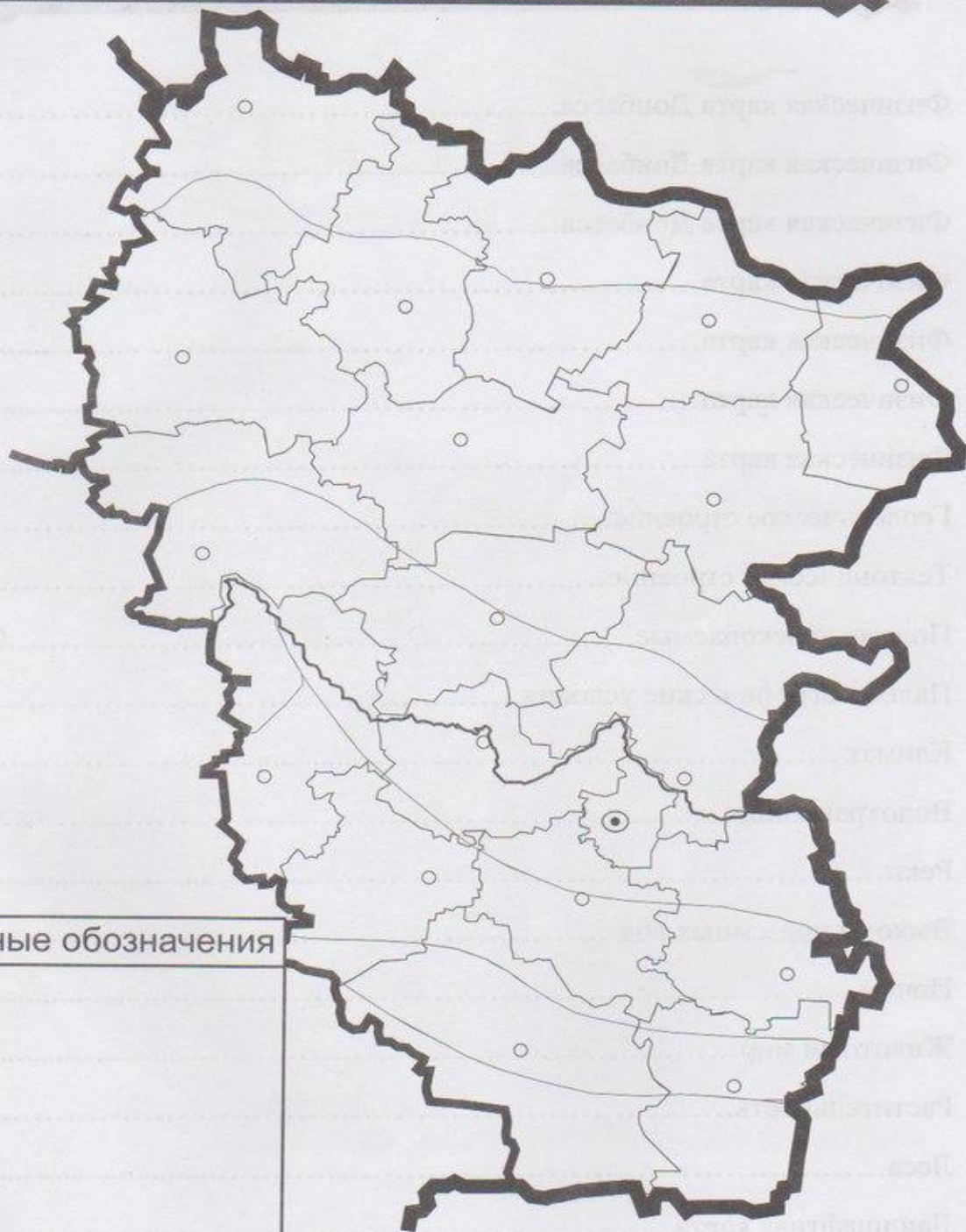
Условные обозначения



ЛАНДШАФТЫ



ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ



Условные обозначения

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА



Условные обозначения



Центр Луганщины



Другие населенные пункты



Реки с постоянным течением



Реки, которые пересыхают



Озера и водохранилища

• 277

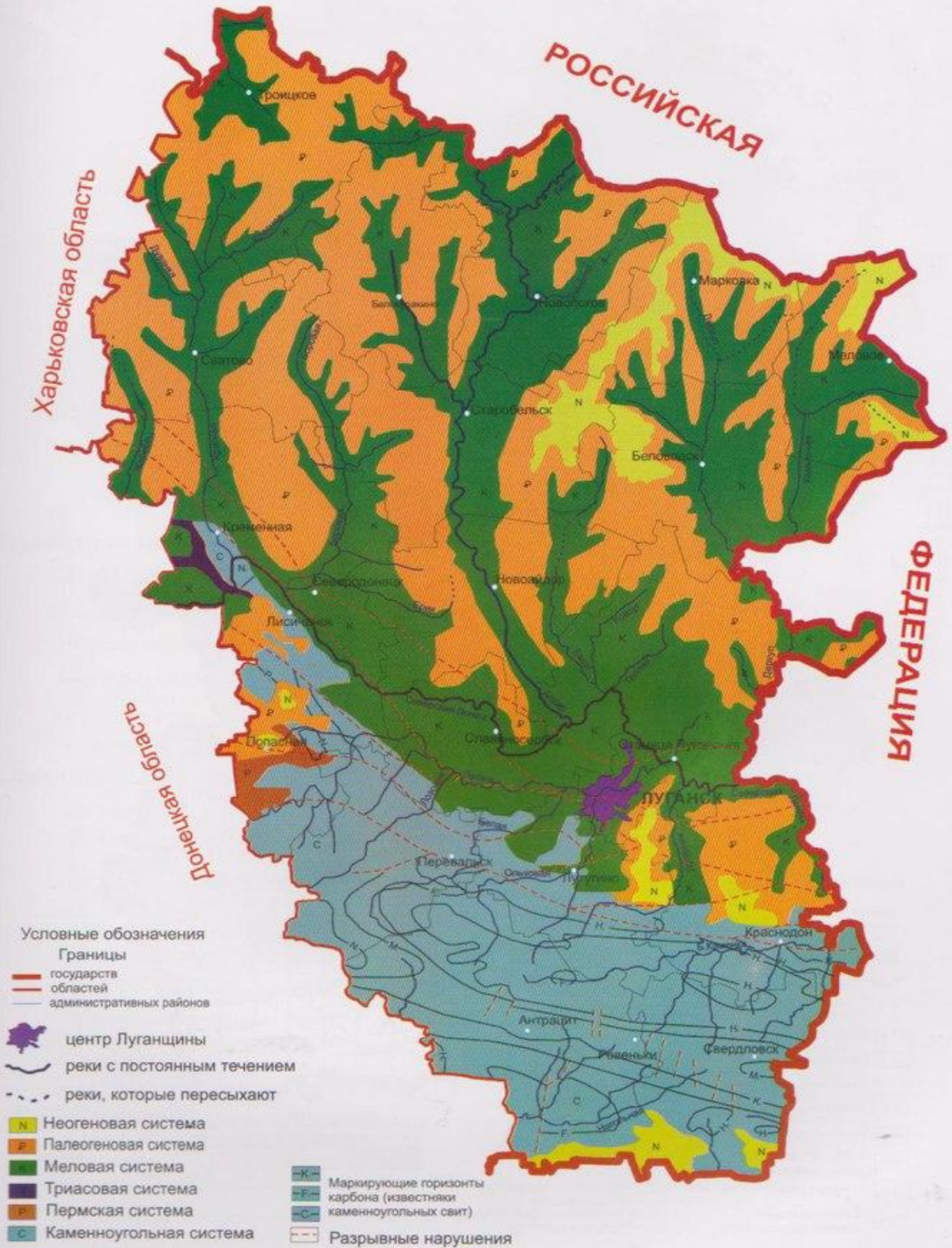
Отметки высот над уровнем моря

ШКАЛА ВЫСОТ В МЕТРАХ



менее 50 100 150 200 250 300 более

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ



ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ








ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КАРТЫ

ДЕВОН

РАННИЙ КАРБОН







СРЕДНИЙ КАРБОН

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

-  Море
-  Суша
-  Возвышенная суша
-  Прибрежно-морские заболоченные равнины
-  Лагунная обстановка



ЛИТОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ

-  Границы обстановок
-  Условные границы обстановок
-  Области накопления продуктов разрушения
-  Накопление флишoidных толщ
-  Образование известнякового ила
-  Накопление карбонатов

РАННЯЯ ПЕРМЬ

ПОЗДНИЕ ПЕРМЬ-ТРИАС









ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ



ПОЗДНИЙ МЕЛ



-  a_v Современные аллювиальные отложения. Пески, супеси, глины
-  a_m Верхнечетвертичные аллювиальные отложения. Пески, супеси, суглинки, глины
-  a_s Среднечетвертичные аллювиальные отложения. Пески, суглинки, глины
-  a_n Нижнечетвертичные аллювиальные отложения. Пески, суглинки, глины
-  vd_m Верхнечетвертичные золово-делювиальные отложения. Лессовые суглинки
-  vd_n Четвертичные нерасчлененные элювиально-делювиальные и золово-делювиальные отложения. Лессовые суглинки, супеси, глины

Важнейшие местонахождения



палеолитовых стоянок



ископаемой фауны

ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА



КЛИМАТ



КЛИМАТИЧЕСКИЕ КАРТЫ

**СУММЫ АКТИВНЫХ ТЕМПЕРАТУР
ВОЗДУХА ВЫШЕ 10°C**



**ДАТЫ УСТОЙЧИВОГО ПЕРЕХОДА
СРЕДНЕЙ СУТОЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ
ВОЗДУХА ЧЕРЕЗ 0°C**

Даты устойчивого перехода
средней суточной температуры
воздуха через 0°C

— 15.III — весной
— 25.XI — осенью

Число дней со средней суточной
температурой воздуха выше 0°C



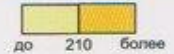
**ДАТЫ УСТОЙЧИВОГО ПЕРЕХОДА
СРЕДНЕЙ СУТОЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ
ВОЗДУХА ЧЕРЕЗ 5°C**



Даты устойчивого перехода
средней суточной температуры
воздуха через 5°C

— 5.IV — весной
— 31.XI — осенью

Число дней со средней суточной
температурой воздуха выше 5°C



**ДАТЫ ОБРАЗОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ
УСТОЙЧИВОГО СНЕЖНОГО ПОКРОВА**

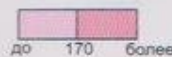


**ДАТЫ УСТОЙЧИВОГО ПЕРЕХОДА
СРЕДНЕЙ СУТОЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ
ВОЗДУХА ЧЕРЕЗ 10°C**

Даты стойкого перехода
средней суточной температуры
воздуха через 10°C

— 15.IV — весной
— 5.X — осенью

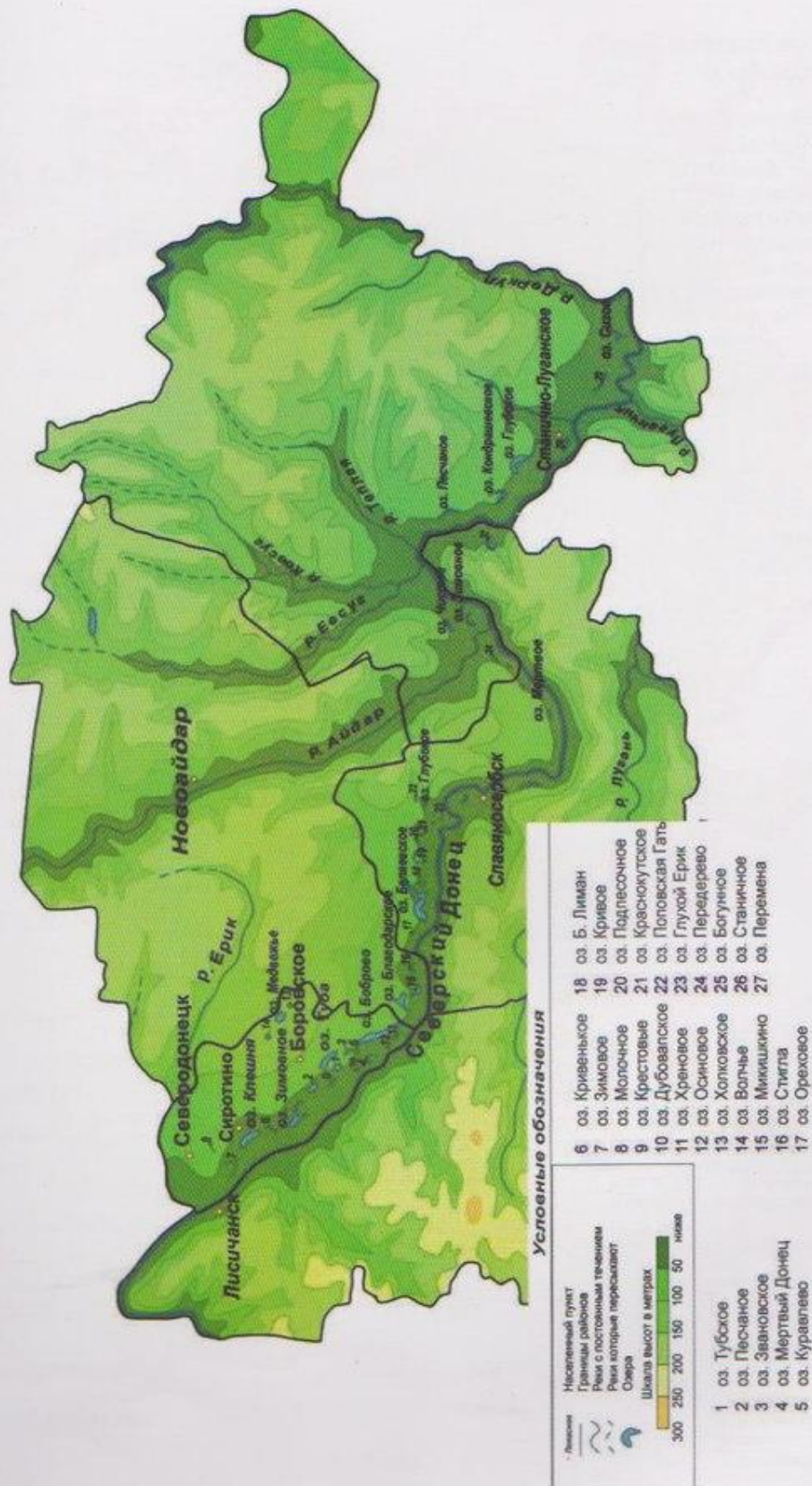
Число дней со средней суточной
температурой воздуха выше 10°C



РЕКИ



ОЗЕРА БАССЕЙНА р. СЕВЕРСКИЙ ДОНЕЦ



ВОДОХРАНИЛИЩА



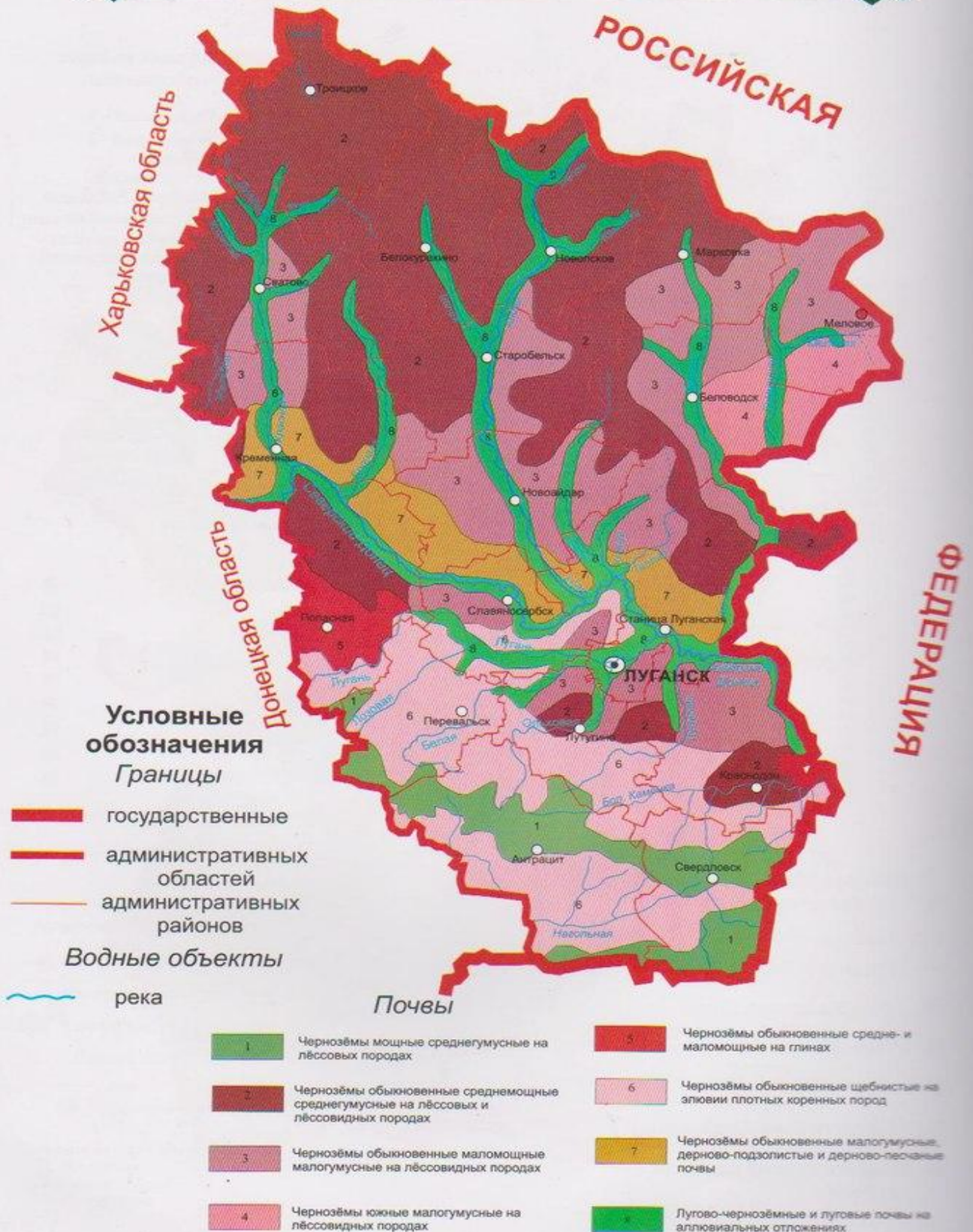
ВЫХОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Цифрами на карте обозначены:

- 1 Ковалевский - 1
- 2 Ковалевский - 2
- 3 Отрадный
- 4 Новопсковская
- 5 Колодец в Рыбianceво
- 6 Пантелеймонов колодец
- 7 Источник Кристины
- 8 Рай-Александровский
- 9 Врубовская



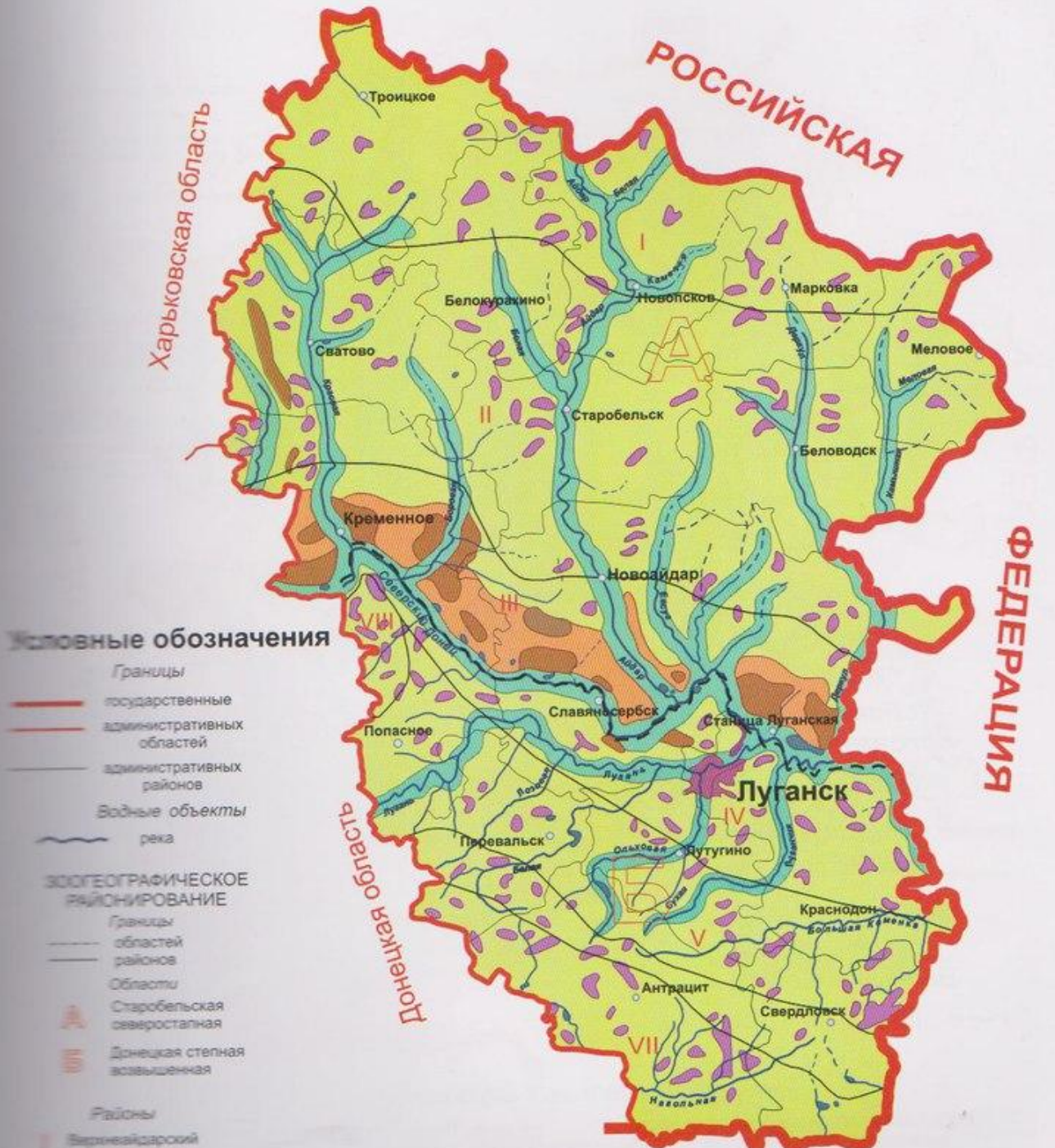
ПОЧВЫ



ВЕТРОВАЯ ЭРОЗИЯ ПОЧВ



ЖИВОТНЫЙ МИР



РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЖИВОТНЫХ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ ГРУППИРОВКАМ

распашность полей
 рек

дубово-сосновые и
 сосновые леса террас рек

Млекопитающие: еж обыкновенный, летучая мышь, белка, лось, косуля, олень, дикая свинья, енотовидная собака
 Птицы: дятел, канюк, сова, фазан, соловей, синица, зяблик
 Пресмыкающиеся: уж обыкновенный, ящерица прыткая

Млекопитающие: еж обыкновенный, мышеподобные грызуны, белка, заяц-русак, косуля, лось
 Птицы: зяблик, синица, овсянка, мухоловка, дрозд, сойка, голубь

дубовые леса

байрачные леса

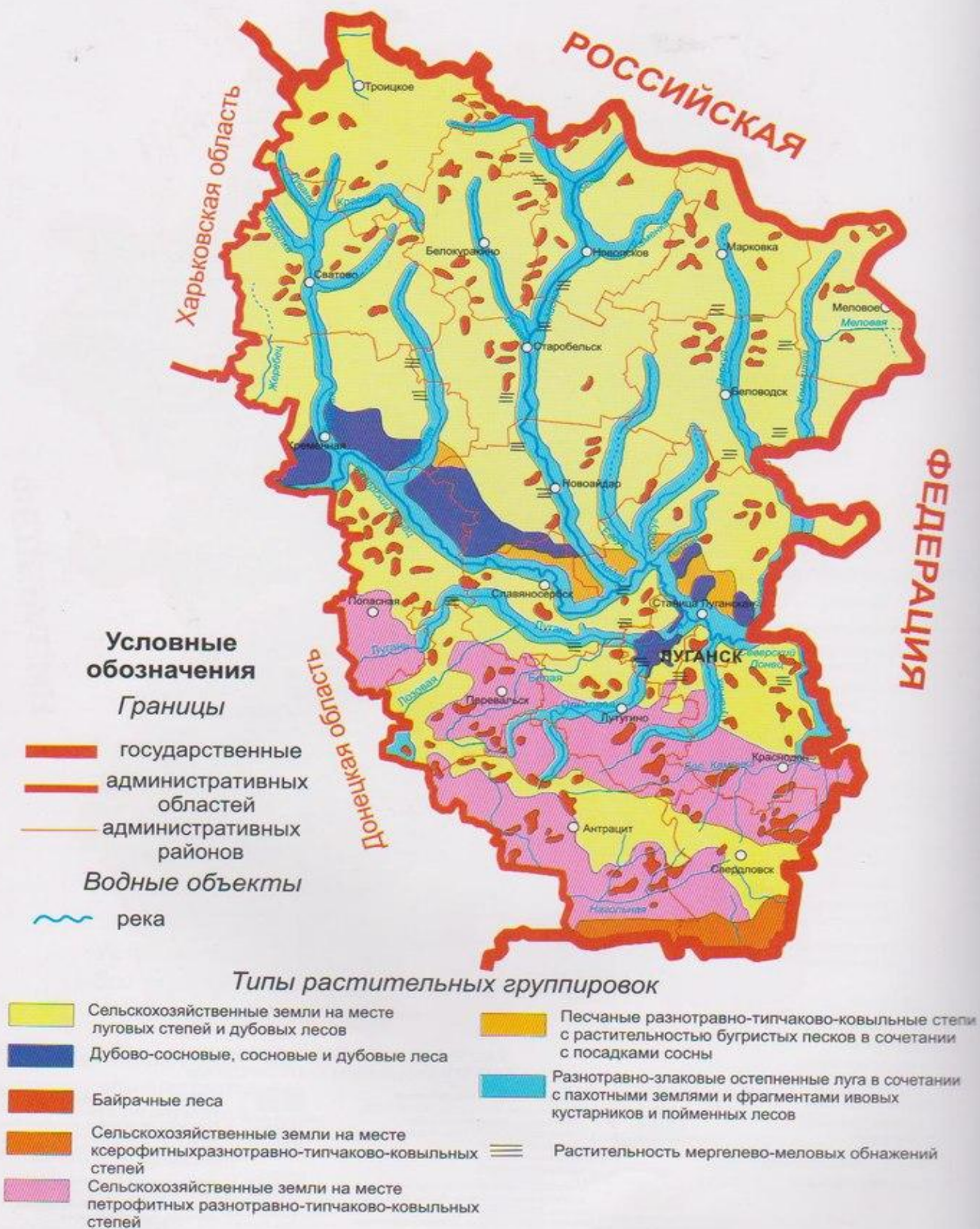
сельскохозяйственные
 земли и лесополосы
 на месте степей

Млекопитающие: лисица, енотовидная собака, лось, косуля, олень, белка, заяц-русак, дикая свинья, мышеподобные грызуны

Птицы: дятел, сова, голубь, хоршун, иволга, синица, мухоловка, овсянка

Млекопитающие: заяц-русак, слепыш, мышь, лисица, полевка
 Птицы: жаворонек, куропатка, перелет, лустелга, грач, ворона серая

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ



ЛЕСА



ЛАНДШАФТЫ



Виды ландшафтов Южнолесостепные

1 структурно-денудационные возвышенности на крупнокладчатом герцинском основании с черноземами обыкновенными мощными, среднегумусными, распаханные, с фрагментарной растительностью кожной лесостепи;

Северостепные

2 Крупноградные и купольно-останцевые возвышенности и их склоны на герцинском основании с черноземами обыкновенными среднегумусными, распаханные, с фрагментарной растительностью разнотравно-типчаково-ковыльных степей, растительностью каменистых обнажений и байрачными лесами;

3 гривисто-ложбинные возвышенные равнины на мелкокладчатом герцинском основании с черноземами обыкновенными малогумусными и дерновыми щебнистыми, распаханные, с фрагментарной растительностью петрофитных степей и байрачных лесов;

4 лесовые увалистые и холмисто-грядовые возвышенные равнины на мелкокладчатом герцинском основании с черноземами обыкновенными среднегумусными, распаханные, с фрагментарной растительностью разнотравно-типчаково-ковыльных степей и байрачными лесами;

5 лесовые слабосклонные равнины на осадочном чехле герцинского мелкокладчатого основания с черноземами обыкновенными средне- и малогумусными, распаханные, с фрагментарной растительностью разнотравно-типчаково-ковыльных степей и меловых обнажений;

6 лесовые сильнорасчлененные возвышенности и их склоны на платформенном основании с черноземами обыкновенными среднегумусными, распаханные, с фрагментарной растительностью разнотравно-типчаково-ковыльных степей, байрачными лесами и отдельными водораздельными дубравами;

7 лесовые сильнорасчлененные и холмистые возвышенные равнины на платформенном основании с черноземами обыкновенными среднегумусными, распаханные, с фрагментарной растительностью разнотравно-типчаково-ковыльных степей и меловых обнажений;

8 лесовые сильнорасчлененные возвышенные равнины на платформенном основании с черноземами обыкновенными среднегумусными, распаханные, с фрагментарной растительностью разнотравно-типчаково-ковыльных степей и меловых обнажений;

9 лесовые расчлененные равнины на платформенном основании с черноземами южными малогумусными, распаханные с фрагментарной растительностью разнотравно-типчаково-ковыльных степей и меловых обнажений;

10 лесовые слаборасчлененные и столбово-останцевые равнины на платформенном основании с черноземами южными малогумусными и щебнистыми, распаханные, с фрагментарной растительностью разнотравно-типчаково-ковыльных степей и меловых обнажений;

11 лесовые слабонаклонные равнины на неогеновых глинисто-карбонатных породах с черноземами мощными обыкновенными и обыкновенными среднегумусными, распаханные, с фрагментарной растительностью ксерофитных разнотравно-типчаково-ковыльных степей;

12 террасовые лесовые равнины с черноземами обыкновенными средне- и малогумусными, распаханные, с фрагментарной растительностью степями и степными кустарниками;

13 террасовые слабосклонные песчаные равнины с дерново-подзолистыми почвами под основаниями и дубово-основными лесами и песчаными степями;

14 террасовые слабосклонные песчаные равнины с дерновыми песчаными почвами и развееваемыми песками под песчаными степями и дубово-ильмовыми лесами;

15 пойменно-террасовые поверхности речных долин и крутых балок с гидроморфными почвами различной степени увлажненности и засоленности под пойменными лесами, кустарниками и травянистой лугово-степной и луговой растительностью.

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ



Физико-географические районы

 Верхне-Айдарский	 Лозно-Каменский
 Придонецкий	 Главного Донецкого водораздела
 Северско-Донецкий	 Крынско-Нагольчанский
 Луганский	 Бахмутско-Торецкий

ПРИРОДНО-ЗАПОВЕДНЫЙ ФОНД СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЛУГАНЩИНЫ



26
**ПРИРОДНО-ЗАПОВЕДНЫЙ ФОНД
 ЮЖНОЙ ЧАСТИ ЛУГАНЩИНЫ**

