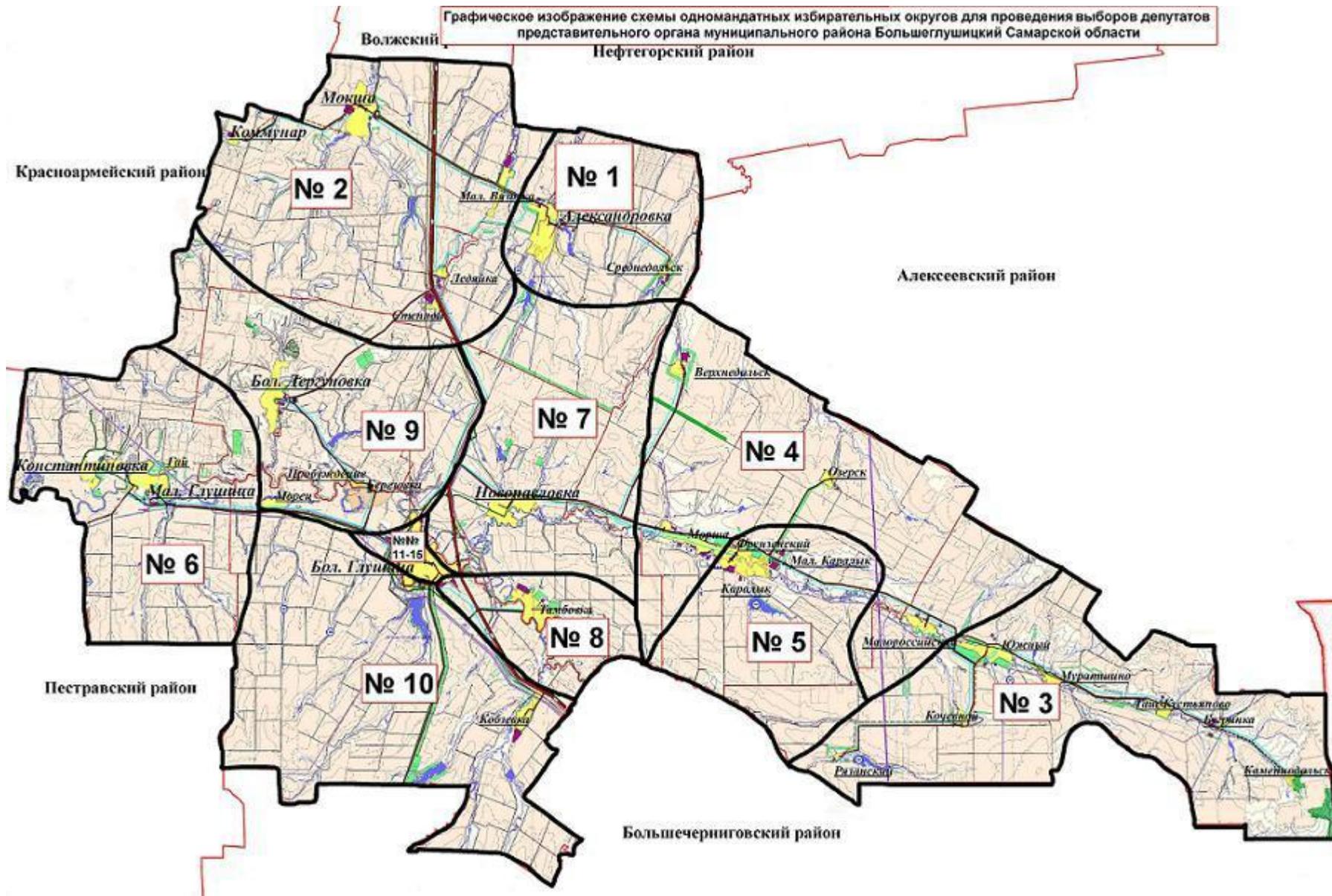


Тема: «Факторы
почвообразования и
почвенный покров
территории
Большеглушицкого района
Самарской области»»

Графическое изображение схемы одномандатных избирательных округов для проведения выборов депутатов представительного органа муниципального района Большеглушицкий Самарской области



Почвоведение — наука о почвах, их образовании (генезисе), строении, составе и свойствах; о закономерностях их географического распространения; о процессах взаимосвязи с внешней средой, определяющих формирование и развитие главного свойства почв — плодородия; о путях рационального использования почв в сельском и народном хозяйстве и об изменении почвенного покрова в агрокультурных условиях.



Целью курсовой работы по почвоведению является определение факторов почвообразования.

Основные задачи исследования:

- 1) Определить основные факторы почвообразования;
- 2) Исследовать факторы почвообразования и почвенный покров территории Большеглушицкого района Самарской области.

Метод научного познания в курсовой работе - анализ.

Объект исследования - факторы почвообразования и почвенный покров территории Большеглушицкого района Самарской области.

Основными факторами почвообразования выступают:

- ▶ Климат;
- ▶ Рельеф;
- ▶ Горные породы;
- ▶ Биологический фактор (растительный и животный мир);
- ▶ Антропогенный фактор (искусственный).

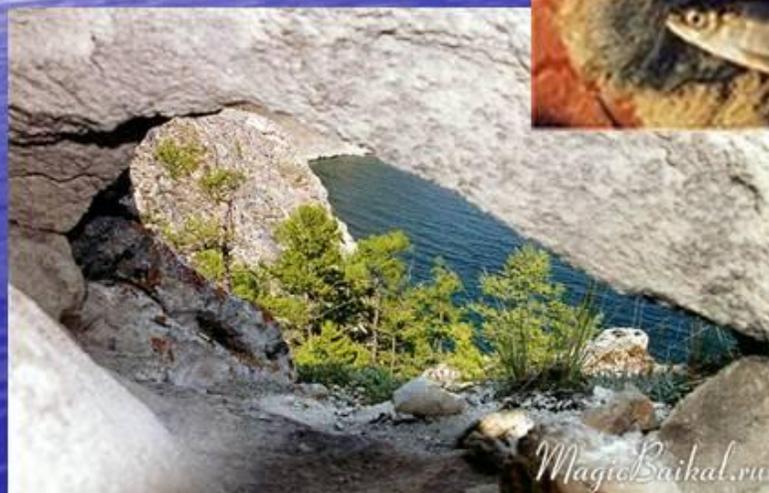




Разнообразие горных пород.



Растительный и животный мир

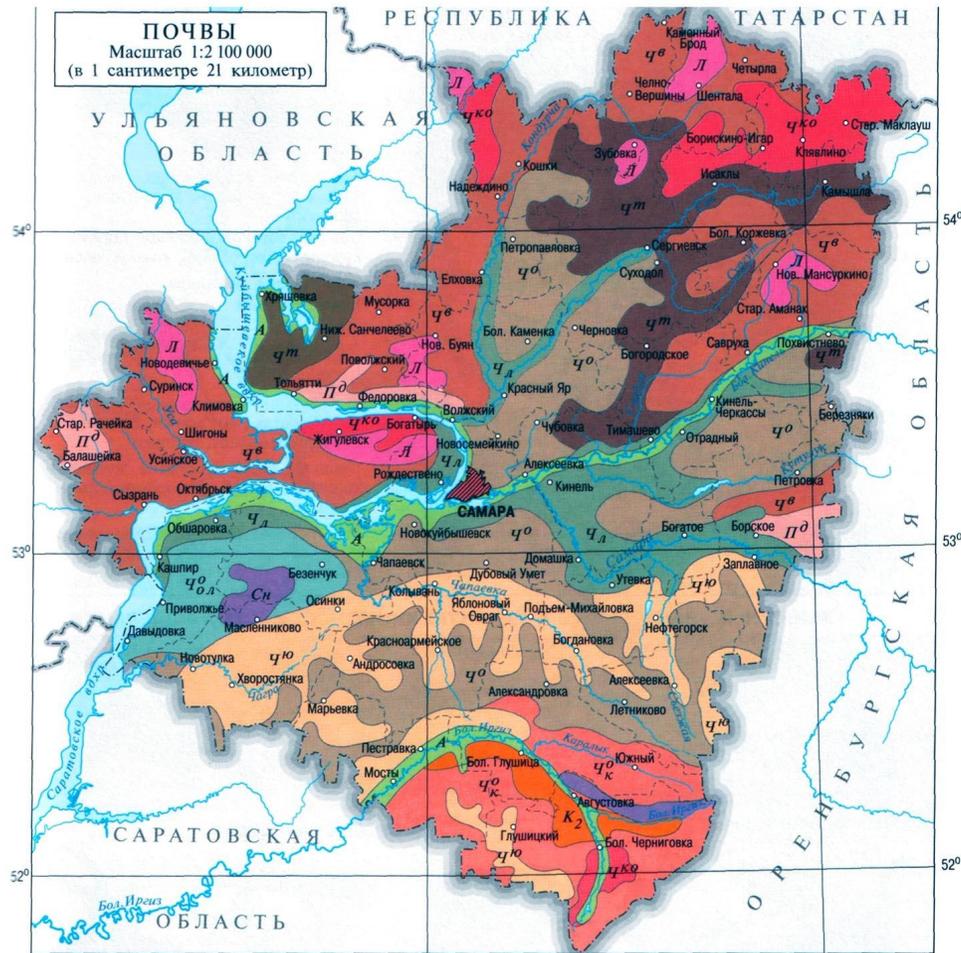


Антропогенное воздействие на экосистему



Почвенный покров Самарской области

Почвенный покров Самарской области представлен самыми разнообразными типами почв. К ним относятся дерново-подзолистые, подзолы, серые и тёмно-серые, бурозёмы тёмные и светлые, чернозёмы всех типов, каштановые, карбо-петрозёмы, карбо литозёмы, органоаккумулятивные тёмно-гумусовые и серогумусовые, гипсо-литозёмы, стратозёмы, разнообразные аллювиальные почвы, солончаки, солоди и солонцы, агросерые, агродерновоподзолистые, агрочернозёмы, агрокашатновые, агро-текстурно-дифференцированные, агрозёмы, технозёмы.



ПОЧВЫ

П ^д Дерново-подзолистые	Ч ^к Черноземы обыкновенные карбонатные
Л Серые лесные	Ч ^{ко} Черноземы остаточно-карбонатные
Ч ^в Черноземы выщелоченные и оподзоленные	Ч ^{ол} Черноземы обыкновенные остаточно-луговые
Ч ^т Черноземы типичные среднегумусные и тучные мощные	Ч ^л Лугово-черноземные
Ч ^л Черноземы типичные тучные среднемощные	К ₂ Темно-каштановые
Ч ^о Черноземы обыкновенные	С _н Солонцы
Ч ^ю Черноземы южные	А Аллювиальные (пойменные)

Муниципальный район Большеглушицкий находится в юго-восточной части Самарской области. Административный центр — село Большая Глушица — находится в центре муниципального района и в 110 километрах от областного центра города Самара.



Расположение района обуславливает его климатические параметры засушливо-климатической зоны области. Летом иссушающая жара с малым количеством выпадающих осадков и сильными иссушающими ветрами. Но данные условия являются достаточно приемлемыми, так как термические ресурсы вегетационного периода при возделывании требовательных к теплу культур наиболее подходят в этом регионе.

Средняя мощность гумусового горизонта обыкновенных черноземов - 40-50 см, с содержанием гумуса от 5 до 7 %. Южные черноземы имеют гумусовый горизонт до 30-35 см. содержание гумуса - 4-6 %, у южных карбонатных черноземов - от 4 до 5%. Агрохимическая характеристика основных почвенных разностей области приводятся в таблице 2.

Почвы	Черноземы оподзоленные	Черноземы выщелоченные	Черноземы типичные
Рн солевой вытяжки	5,9	6,1	6,7
Гидролитическая кислотность, мг - экв. на 100 г почвы	4,7	3,7	1,7
Сумма поглощенных оснований, мг - экв. на 100 г почвы	35,4	42,3	48,1
Емкость поглощения, мг - экв. на 100 г почвы	39,9	45,4	49,7
Степень насыщенности основаниями, %	87	93	96
Гумус, %	7,4	8,0	8,4
Общий азот, %	0,38	0,40	0,41
Валовой фосфор, %	0,19	0,19	0,22
Валовой калий, %	1,79	2,08	2,08
Гидролизуемый азот, мг/кг	81	84	134
Подвижный фосфор, мг/кг	124	114	158
Обменный калий, мг/кг	142	99	206



СПАСИБО ЗА НИМАНИЕ!