



МЕСТО ГЕОГРАФИИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ В ФООП НА 2025-2026 УЧЕБНЫЙ ГОД

*Жильцова Наталия Александровна,
почетный работник общего образования РФ
учитель географии*

*ГБОУ «Брянский городской лицей №1
им. А. С. Пушкина»*

«УВИДЕТЬ МИР В КАПЛЕ ВОДЫ»

Н.Н.БАРАНСКИЙ

- В учебных заведениях общего среднего образования реализуются две формы организации географического краеведения:
- программное, содержание которого определяется учебными программами по курсам географии
- внепрограммное ,содержание которого определяется планами воспитательной работы учебного заведения

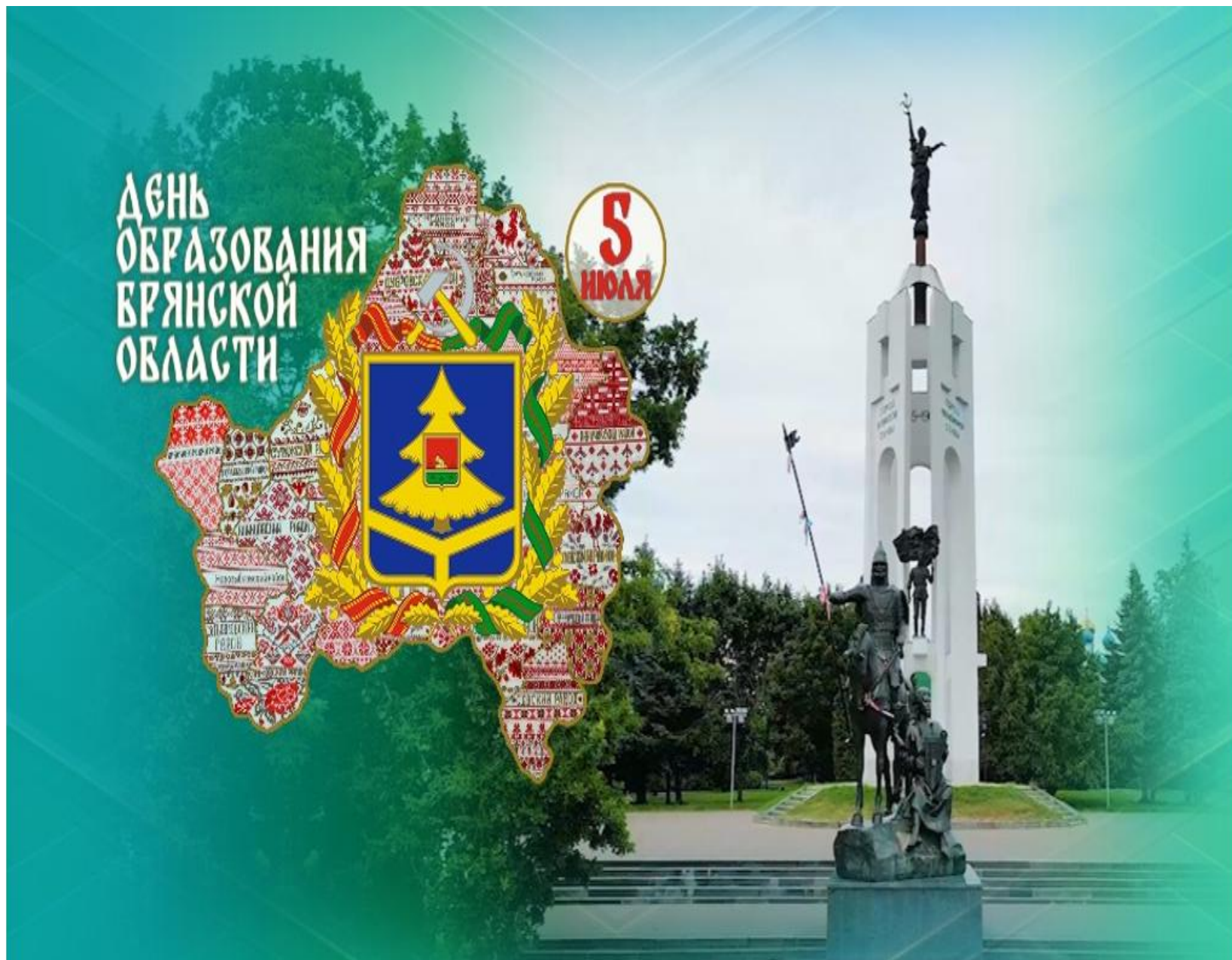


- Необходимость краеведческого принципа в преподавании географии обосновал еще великий педагог К. Д. Ушинский, определив его как принцип от известного к неизвестному.
- В настоящее время краеведческий принцип определяет необходимость систематического установления связи при изучении курсов географии с теми знаниями, которые они получают в результате непосредственного наблюдения объектов и явлений окружающей географической среды.



ДЕНЬ
ОБРАЗОВАНИЯ
БРЯНСКОЙ
ОБЛАСТИ

5
ИЮЛЯ



РАЗДЕЛ 2. ПРИРОДА РОССИИ

ТЕМА 1. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ РОССИИ

- **Практическая работа**
- 1. Характеристика природно-ресурсного капитала своего края по картам и статистическим материалам



- **Природно-ресурсный капитал (природный капитал)** — это совокупность природных ресурсов, которые используются или могут использоваться для удовлетворения потребностей общества в экономике (хозяйстве). К таким ресурсам относятся, например:
 - минеральные (нефть, природный газ, уголь, руды чёрных, цветных, редких и благородных металлов);
 - водные (реки, озёра, подземные воды);
 - лесные (источник древесины для промышленности);
 - земельные (для сельского хозяйства и строительства).



КРИТЕРИЕМ ПЕРЕХОДА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В КАТЕГОРИЮ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО КАПИТАЛА ЯВЛЯЕТСЯ ИХ ОБРЕТЕНИЕ ПРИЗНАКОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АКТИВА: РЕАЛИЗАЦИЯ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

- **Выделяют потенциальный и реальный природно-ресурсный капитал:** **Потенциальный** — природные ресурсы, которые предназначены для вовлечения в производственный процесс в будущем и обладают возможностью приносить доход.
- **Реальный** — природно-ресурсный капитал, вовлечённый в процесс общественного производства.



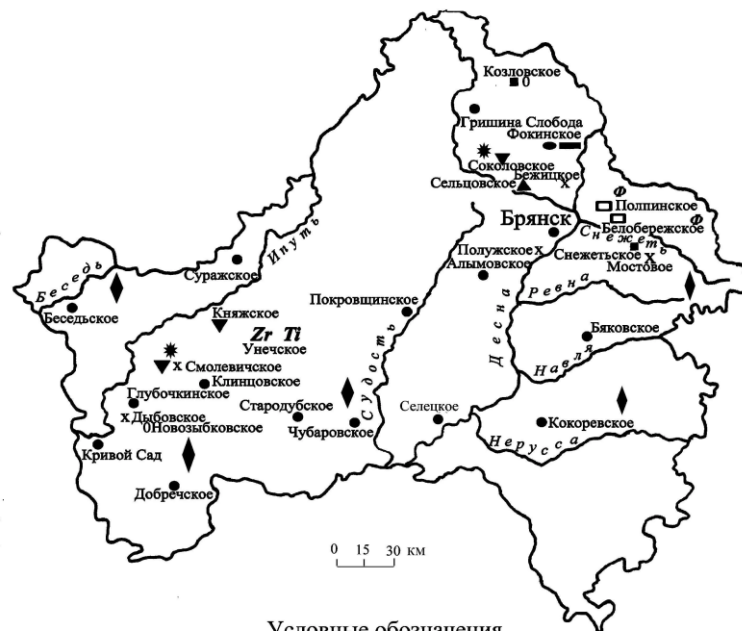
Минеральные ресурсы Брянской области



Условные обозначения минерального сырья:

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| ○ - песок | ◇ - железистые кварциты |
| ▲ - глина | ⊙ - стекольные пески |
| ◆ - трепел | ▣ - фосфориты |
| □ - мел | ▤ - мергель |
| ▣ - фосфатосодержащие руды | ◇ - гравий |
| ▣ - карбонатное сырье | ■ - железная руда |
| △ - торф | ◆ - доломит |
| ○ - суглинки | ▣ - титано - циркониевые руды |
| ◆ - минеральная вода | ⊙ - красная глина |
| ● - кварцевый песок | |
| ▣ - известняк | |

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ



Условные обозначения

- Ф-1; Ti-2; Zr-3; ● -4; — -5; ■ -6; 0 -7;
x-8; ▼ -9; ▲ -10; * -11; □ -12; ● -13; ◆ -14

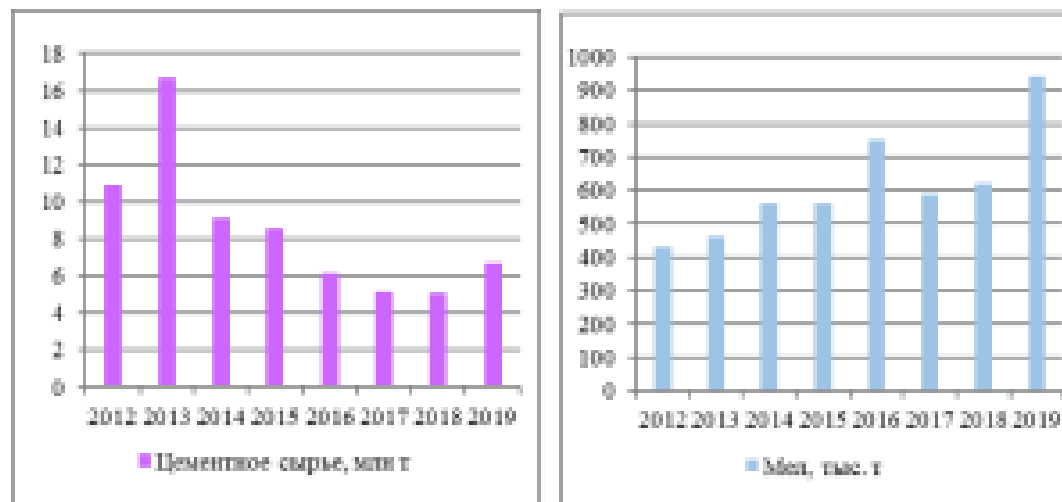
Таблица 1. Основные полезные ископаемые Брянской области

Полезное ископаемое	A+B+C ₁	C ₂	Забалансовые запасы	Добыча за год
Фосфоритовые руды, млн т Р ₂ O ₅	10,3	45,9	0,2	—
Мел, млн т	168,2	24,2	36,7	0,942
Кварцевые пески (стекляное сырьё), млн т	46,2	—	—	0,047
Цементное сырьё, млн т	752,8	416,4	4,4	6,745

Таблица 2. Крупнейшие месторождения Брянской области

Месторождение	Полезное ископаемое (ед. изм. запасов, содержание)	A+B+C ₁	C ₂	Добыча	Недропользователь
Полпинское	Фосфориты Р ₂ O ₅ (млн т, %)	10,3	13,4	—	Н/ф
Фокинское (Брянское)	Цементное сырьё (млн т)	404,4	—	6,745	ООО "Мальцовское карьероуправление"
Суражское		240,1	—	—	ООО «АгроАльянс»

Рис. 3. Динамика добычи основных полезных ископаемых Брянской области



КАРТА-СХЕМА

зонирования территории
Брянской области
по лесистости

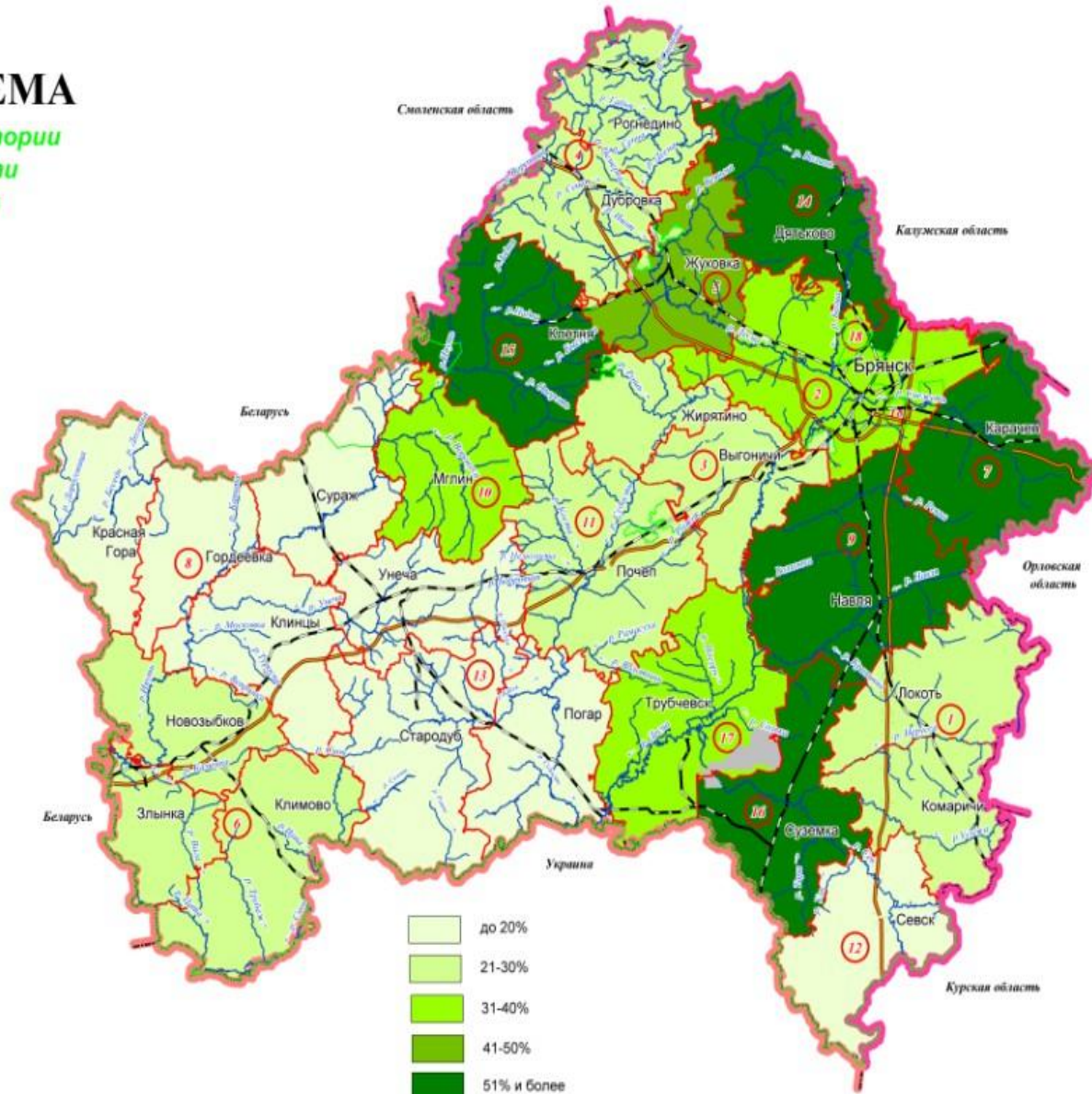
Масштаб 1 : 1 000 000

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование лесничеств
1	Брасовское
2	Брянское
3	Выгоничское
4	Дубровское
5	Жуковское
6	Злынковское
7	Карачевское
8	Клинцовское
9	Навлинское
10	Мглинское
11	Почепское
12	Севское
13	Унечское
14	Дятьковское
15	Клетнянское
16	Суземское
17	Трубчевское
18	Учебно-Опытное

Условные обозначения

- граница государственная
- граница областная
- граница районная
- граница лесничества
- железная дорога
- автомобильная дорога
- Жуковка районный центр
- гидрография
- Заповедник "Брянский лес"



КАРТА-СХЕМА

Брянской области
окрашенная по лесорастительным
зонам и лесным районам

Масштаб 1 : 1 000 000

ЛЕГЕНДА

№ п/п	Наименование лесничеств
1	Брасовское
2	Брянское
3	Выгоничское
4	Дубровское
5	Жуковское
6	Злыновское
7	Карачевское
8	Клинцовское
9	Навлинское
10	Мглинское
11	Почепское
12	Севское
13	Унечское
14	Дятьковское
15	Клетнянское
16	Суземское
17	Трубчевское
18	Учебно-Опытное

Условные обозначения

- граница государственная
- граница областная
- граница районная
- граница лесничества
- железная дорога
- автомобильная дорога
- Жуковка районный центр
- гидрография
- Заповедник "Брянский лес"



Таблица 1 -Динамика лесистости ЕТР - Брянщины в 1001-2003 гг.

Регионы	Лесистость по годам учета, %							
	1780	1868	1888	1924	1949	1966	1983	2003
ЕТР	<u>50</u> 150	<u>43</u> 130	<u>39</u> 118	<u>33</u> 100	<u>33</u> 100	<u>36</u> 109	<u>38</u> 115	<u>39</u> 118
Центрэкономрайон	<u>50</u> 166	<u>40</u> 133	<u>35</u> 115	<u>30</u> 100	<u>31</u> 103	<u>36</u> 120	<u>37</u> 123	<u>44</u> 147
Брянская область	<u>45</u> 180	<u>40</u> 160	<u>30</u> 120	<u>25</u> 100	<u>28</u> 112	<u>32</u> 128	<u>33</u> 132	<u>34</u> 136

Примечание: * - в % от 1924 г.

Таблица 2 - Динамика породного состава лесов ЕТР в 1860-2003 гг.

Год учета	Насаждений с преобладающими в их составе древесными породами, %								
	С	Е	Итого Хв.	Д	Итого Ш	Итого Хв-Ш	Б	Ос	Итого Л
1860*	<u>38</u> 100	39	79	7	11	90	7	1	10
1900	<u>35</u> 90**	<u>36</u> 92	<u>77</u> 98	<u>4</u> 57	<u>8</u> 73	<u>85</u> 94	<u>12</u> 170	<u>2</u> 200	<u>14</u> 140
1927	<u>33</u> 87	<u>39</u> 100	<u>76</u> 96	<u>2</u> 29	<u>4</u> 36	<u>80</u> 89	<u>13</u> 185	<u>4</u> 400	<u>20</u> 200
1949	<u>29</u> 76	<u>36</u> 92	<u>67</u> 86	<u>4</u> 57	<u>6</u> 54	<u>73</u> 81	<u>18</u> 260	<u>5</u> 500	<u>27</u> 270
2003	<u>29</u> 76	<u>33</u> 85	<u>64</u> 80	<u>2</u> 29	<u>5</u> 46	<u>69</u> 77	<u>23</u> 329	<u>5</u> 500	<u>31</u> 310

Примечание: * - Породный состав лесов в 1860 г. принят за контроль

** - в % от 1860 г.

ТАБЛИЦА 3 - ДИНАМИКА ПОРОДНОГО СОСТАВА ЛЕСОВ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ В СОВРЕМЕННОМ АНТРОПОГЕНЕ (1001-2003 гг.)

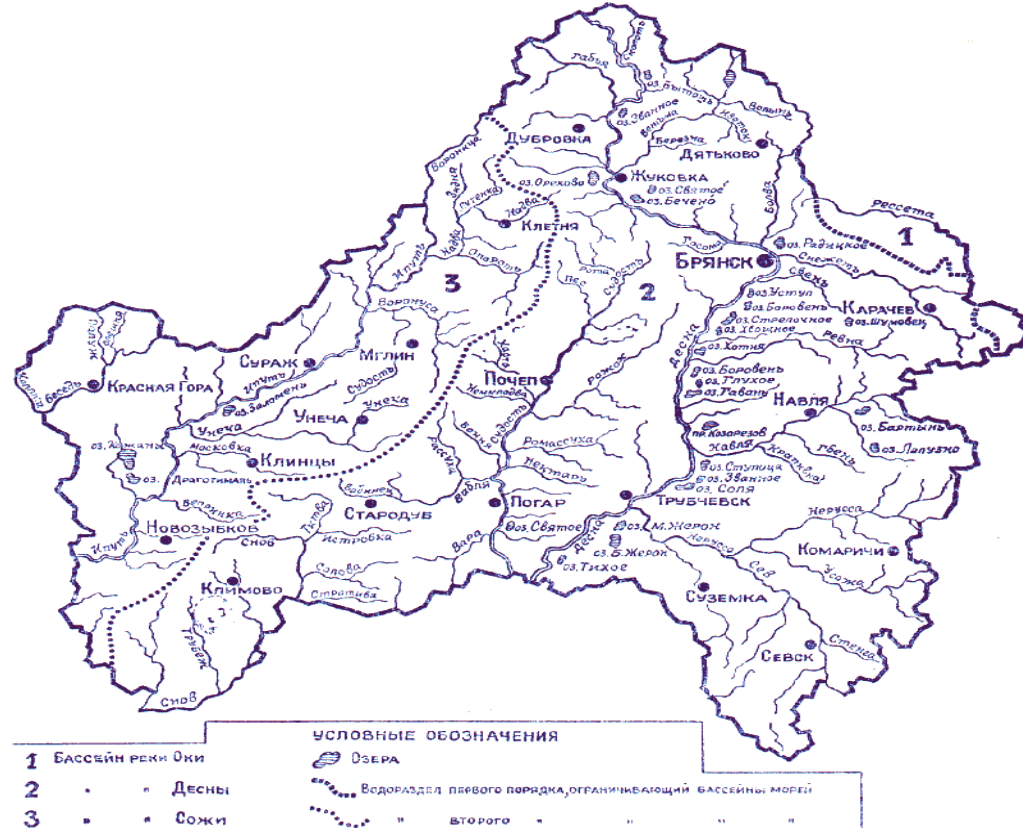
в современном антропогене (1001-2003 гг.)

Год учета	Насаждений с преобладающими в их составе древесными породами, %								
	С	Е	Итого Хв.	Д	Итого Ш	Итого Хв-Ш	Б	Ос	Итого Л
1860*	$\frac{40}{100}$	35	75	-	15	90	3	2	10
1900	$\frac{41}{102^{**}}$	$\frac{14}{40}$	$\frac{55}{73}$	-	$\frac{11}{73}$	$\frac{66}{73}$	$\frac{15}{500}$	$\frac{16}{800}$	$\frac{34}{340}$
1927	$\frac{33}{82}$	$\frac{7}{20}$	$\frac{40}{53}$		$\frac{7}{47}$	$\frac{47}{52}$	$\frac{23}{767}$	$\frac{20}{1300}$	$\frac{53}{530}$
1949	$\frac{39}{97}$	$\frac{5}{14}$	$\frac{44}{59}$		$\frac{5}{34}$	$\frac{49}{55}$	$\frac{22}{703}$	$\frac{25}{1250}$	$\frac{51}{510}$
2003	$\frac{39}{97}$	$\frac{13}{37}$	$\frac{52}{69}$		$\frac{6}{40}$	$\frac{58}{65}$	$\frac{26}{867}$	$\frac{10}{500}$	$\frac{42}{420}$

Примечание: * - Породный состав лесов в 1860 г. принят за контроль

** - в % от 1860 г.

Водные ресурсы

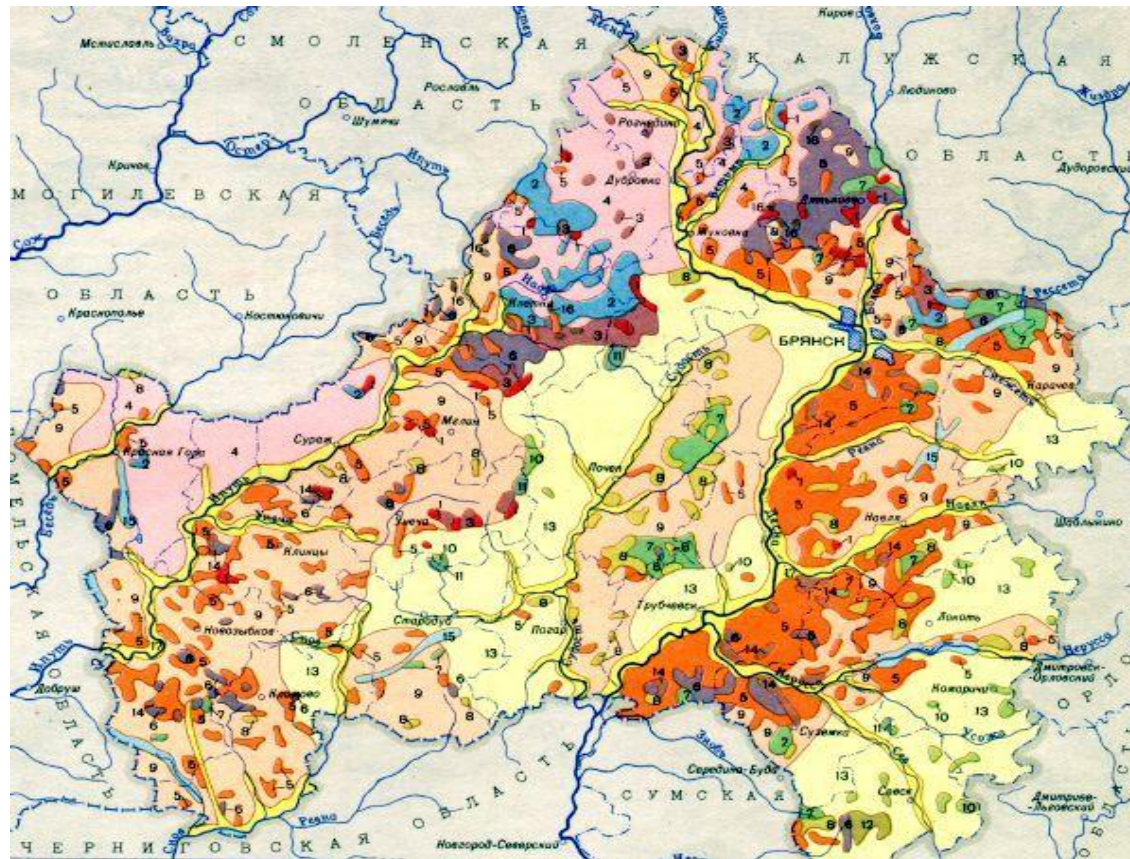


Количество оцененных месторождений подземных вод (по данным ФГБУ «Росгеолфонд»), шт., в том числе:		Утвержденные запасы подземных вод (по данным ФГБУ «Росгеолфонд»), тыс. м³/сут	Добыча подземных вод в 2019 году (по данным стат. отчетности форма 4-ЛС), тыс. м³/сут			Степень освоения запасов, %
в РФН*	в НФН**		всего	в том числе:		
				на месторождениях (участках)	на участках с неутвержденными запасами	
83	27	295,82	61,39	61,17	0,22	21 %

* - РФН – распределенный фонд недр;

** - НФН – нераспределенный фонд недр.

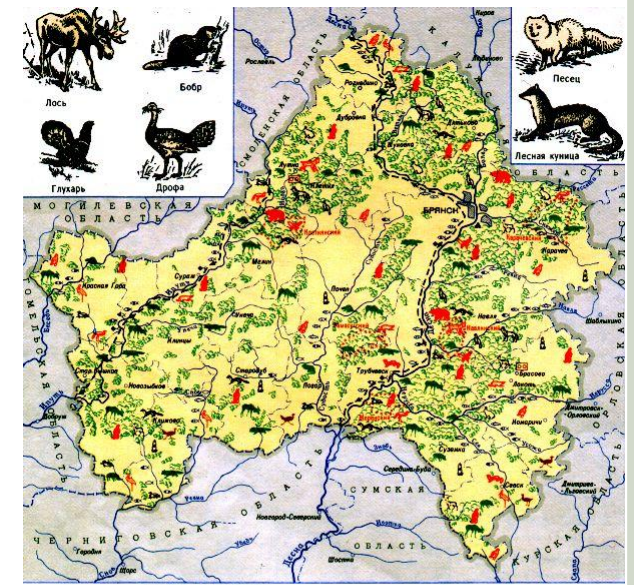
БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ



- 1 Еловые и широколиственно-еловые леса
- 2 Березовые леса
- 3 Осинные леса
- 4 Сельскохозяйственные земли
- 5 Сосновые и широколиственно-сосновые леса
- 6 Березовые леса
- 7 Осинные леса
- 8 Дубовые леса
- 9 Сельскохозяйственные земли
- 10 Дубовые леса
- 11 Березовые леса
- 12 Осинные леса
- 13 Сельскохозяйственные земли
- 14 Черноольховые болотные леса
- 15 Болота травяные
- 16 Болота сфагновые
- 17 Пойменные луга и сельскохозяйственные земли на их месте

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Виды	Произрастают в лесах					Виды	Произрастают в лесах				
	березовых	сосновых	дубовых	березовых	осиновых		березовых	сосновых	дубовых	березовых	осиновых
Аир болотный						Крапива двудомная					
Багульник						Крушина					
Бересклет бородавчатый						Ликоподий					
Бессмертник						Малина					
Брусника						Пастушья сумка					
Валериана						Пижма					
Василек						Подорожник большой					
Водяной орех						Ромашка душистая					
Голубика						Спорынья					
Гореч змеиный						Сушенница болотная					
Гореч птичий						Трифоль					
Зверобой						Тысячелистник					
Калган						Черёда					
Калина						Чистец лесной					
Клюква						Шиповник					



- 1 Лось
- 2 Европейский благородный олень
- 3 Кабан
- 4 Глухарь
- 5 Дрофа
- 6 Бобр
- 7 Зав.-белка
- 8 Ондатра
- 9 Барск
- 10 Выхуль
- 11 Толстокоп
- 12 Белый амур
- 13 Серебряный карась
- 14 Лещ
- 15 Плотва
- 16 Киз
- 17 Голыш
- 18 Красноперка
- 19 Карп
- 20 Щука
- 21 Окунь
- 22 Сом

Примечание: 1. Полосистое распространение: лещ, горностай, ласка, лесной хорь, выдра, европейская норка, белка, заяц-русак, лиса и сапозав. обыкновенный, хорь, серый волк, галка, воробей, дятел, голубь, синица, зябл. мушкетер, дрозда, кукушка, в. перел.-кар.

2. Аккумулятивные и сезонные животные: выхуль, зябл. карась, карп, окунь, сом.

3. Значимые (+) обочены животные, охота на которых разрешена по лицензии.

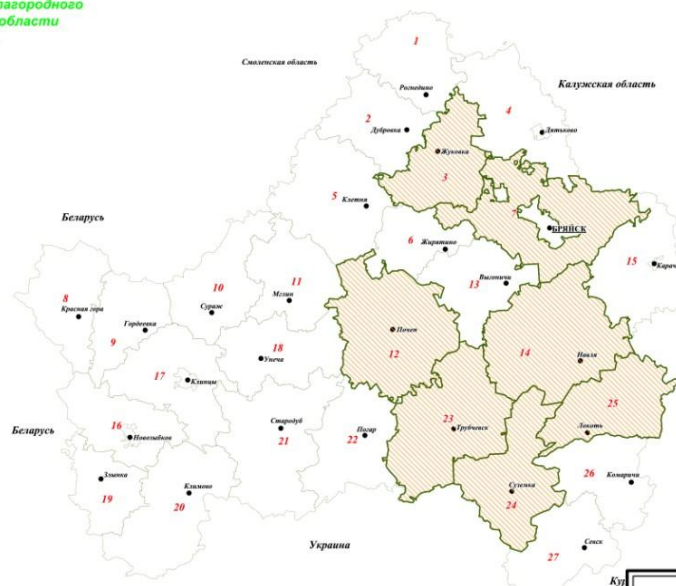
КАРТА-СХЕМА

ареала обитания оленя благородного
по районам Брянской области

Масштаб 1 : 1 000 000

ЛЕГЕНДА

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАЙОНОВ
1	Рогнединский
2	Дубровский
3	Жуковский
4	Дятьковский
5	Клетнянский
6	Жирятинский
7	Брянский
8	Красногорский
9	Гордеевский
10	Суражский
11	Мглинский
12	Почепский
13	Выгоничский
14	Навлинский
15	Калачевский
16	Новозыбковский
17	Клинцовский
18	Унечский
19	Знаменский
20	Климовский
21	Стародубский
22	Потомский
23	Трубчевский
24	Суземский
25	Брасовский
26	Комаричский
27	Себежский



— районы обитания оленя благородного

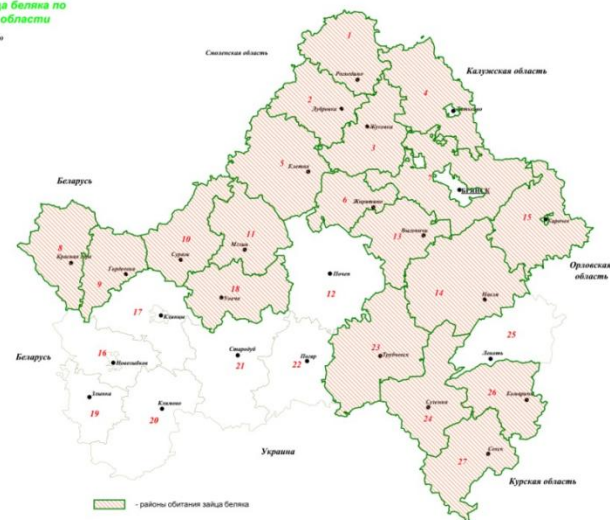
КАРТА-СХЕМА

ареала обитания зайца беляка
по районам Брянской области

Масштаб 1 : 1 000 000

ЛЕГЕНДА

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАЙОНОВ
1	Рогнединский
2	Дубровский
3	Жуковский
4	Дятьковский
5	Клетнянский
6	Жирятинский
7	Брянский
8	Красногорский
9	Гордеевский
10	Суражский
11	Мглинский
12	Почепский
13	Выгоничский
14	Навлинский
15	Калачевский
16	Новозыбковский
17	Клинцовский
18	Унечский
19	Знаменский
20	Климовский
21	Стародубский
22	Потомский
23	Трубчевский
24	Суземский
25	Брасовский
26	Комаричский
27	Себежский



— районы обитания зайца беляка

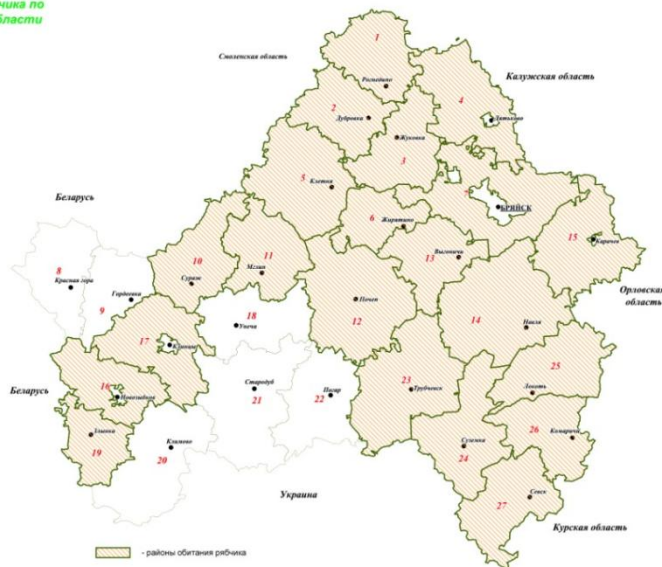
КАРТА-СХЕМА

ареала обитания рябчика
по районам Брянской области

Масштаб 1 : 1 000 000

ЛЕГЕНДА

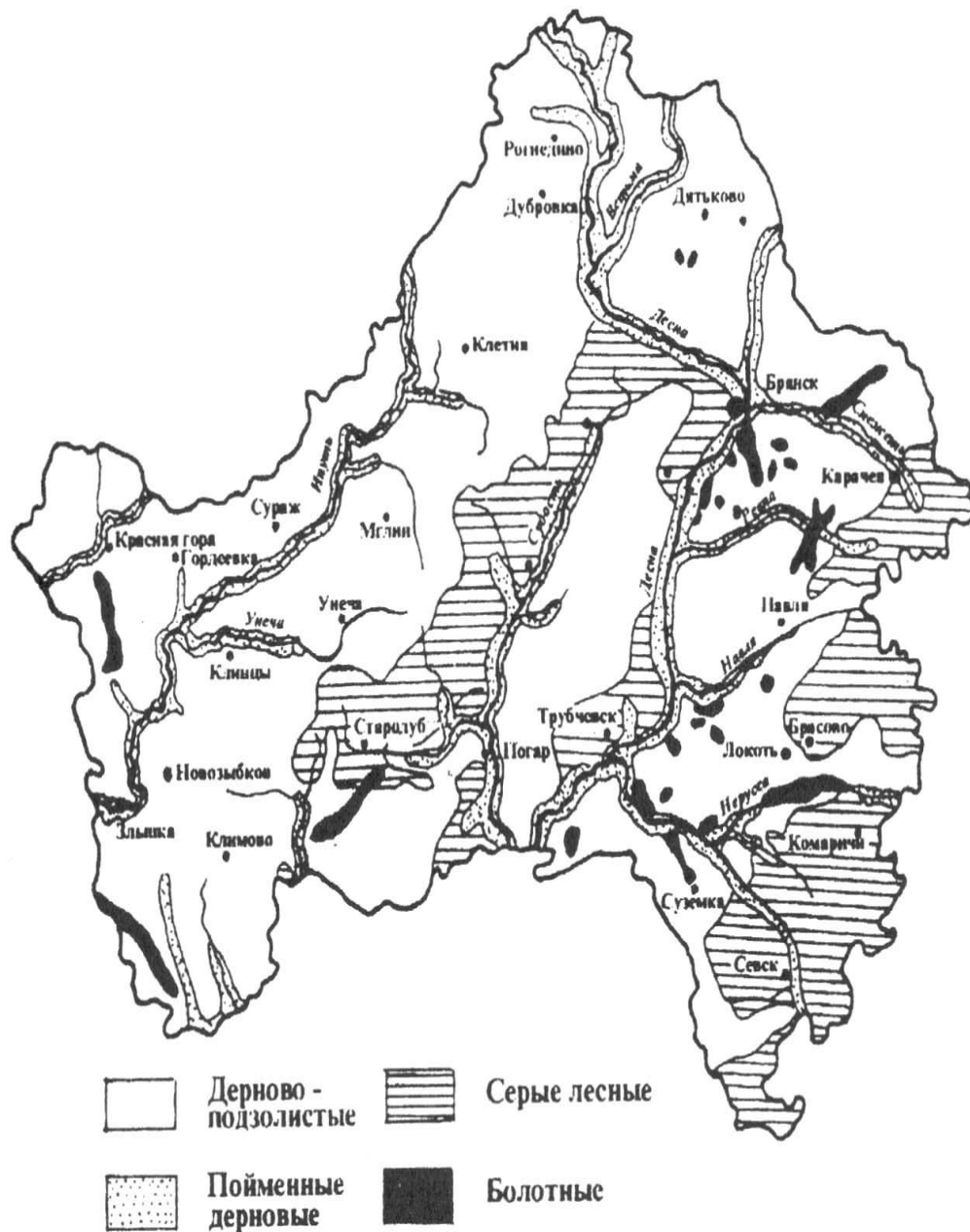
№	НАИМЕНОВАНИЕ РАЙОНОВ
1	Рогнединский
2	Дубровский
3	Жуковский
4	Дятьковский
5	Клетнянский
6	Жирятинский
7	Брянский
8	Красногорский
9	Гордеевский
10	Суражский
11	Мглинский
12	Почепский
13	Выгоничский
14	Навлинский
15	Калачевский
16	Новозыбковский
17	Клинцовский
18	Унечский
19	Знаменский
20	Климовский
21	Стародубский
22	Потомский
23	Трубчевский
24	Суземский
25	Брасовский
26	Комаричский
27	Себежский



— районы обитания рябчика



ПОЧВЕННЫЕ РЕСУРСЫ

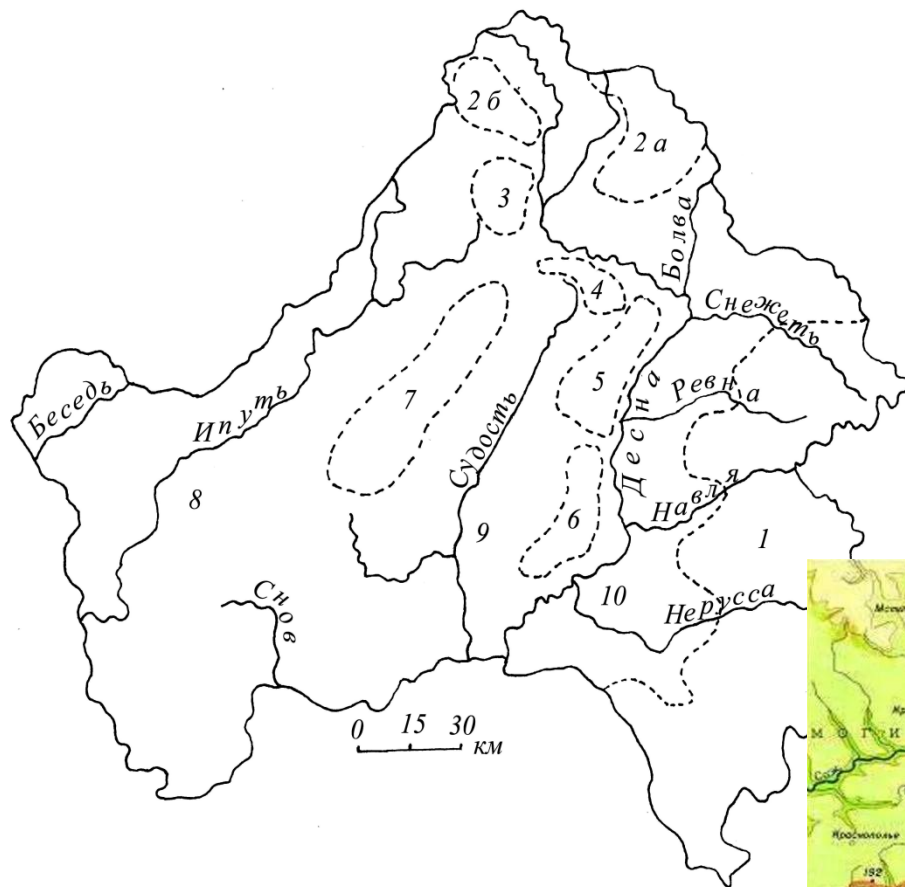


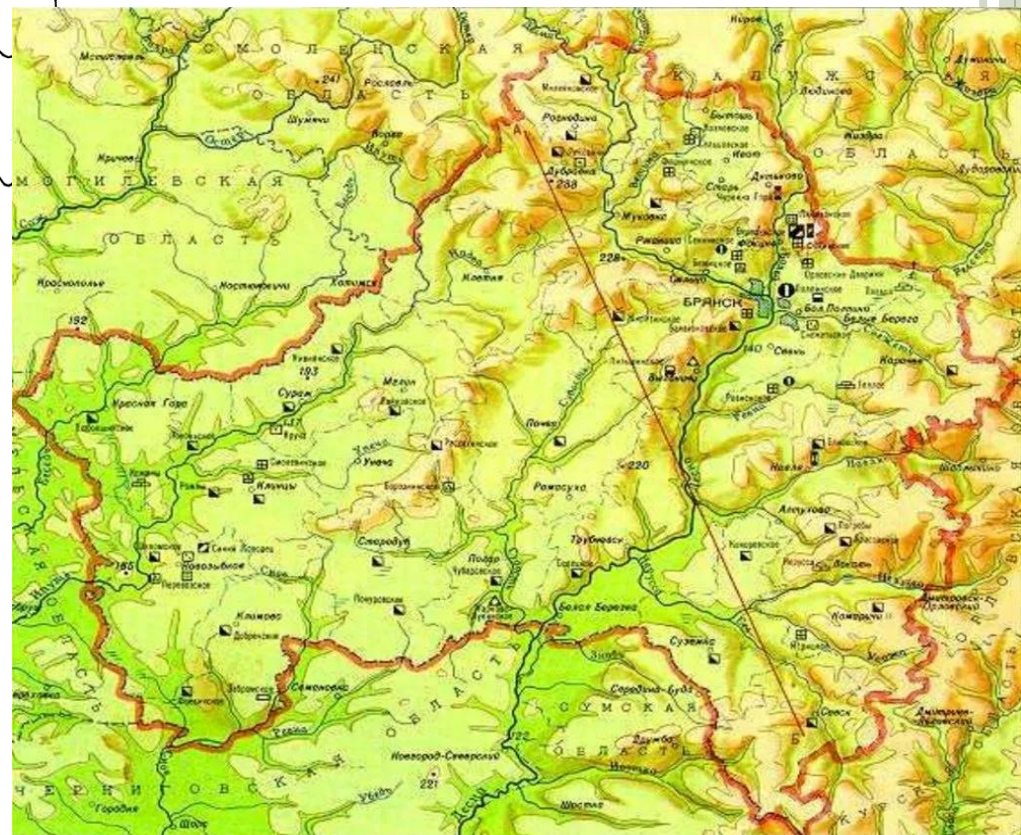
- **Больше всего территории занимают**
- **дерново-подзолистые почвы - 65%,**
- **на втором месте серые лесные 20%,**
- **болотные 8%,**
- **пойменные 4,5%.**

ТЕМА 2. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, РЕЛЬЕФ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

- Особенности рельефа своего края.
- **Практические работы**
- 2. Объяснение особенностей рельефа своего края

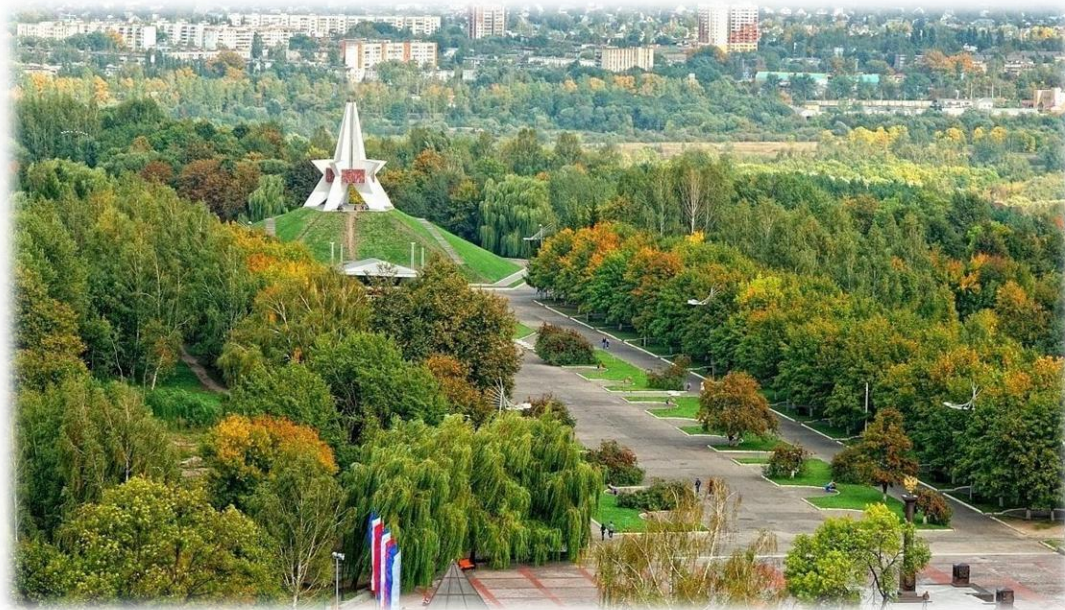




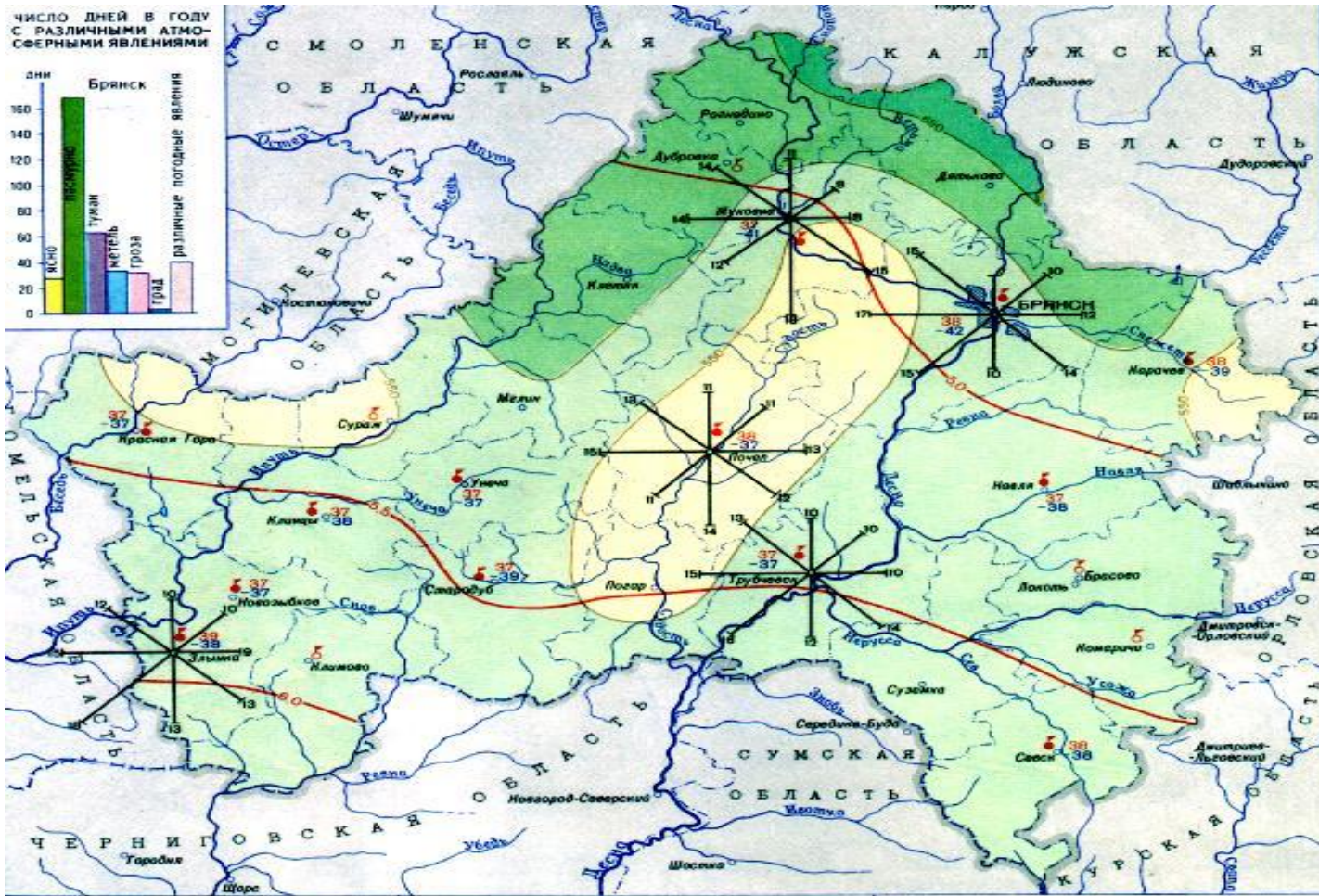
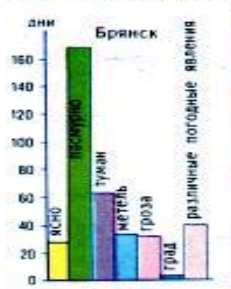


ТЕМА 3. КЛИМАТ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

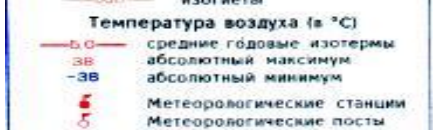
- Особенности климата своего края.
- **Практические работы**
- 3. Оценка влияния основных климатических показателей своего края на жизнь и хозяйственную деятельность населения.



ЧИСЛО ДНЕЙ В ГОДУ С РАЗЛИЧНЫМИ АТМОСФЕРНЫМИ ЯВЛЕНИЯМИ



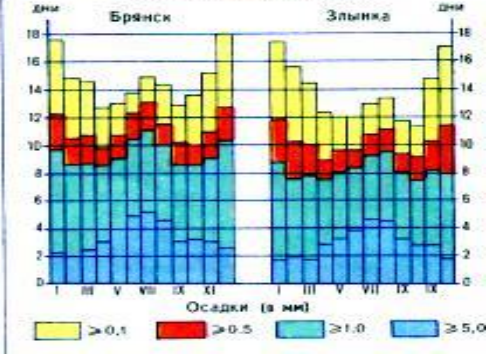
Среднее годовое количество осадков (в мм)

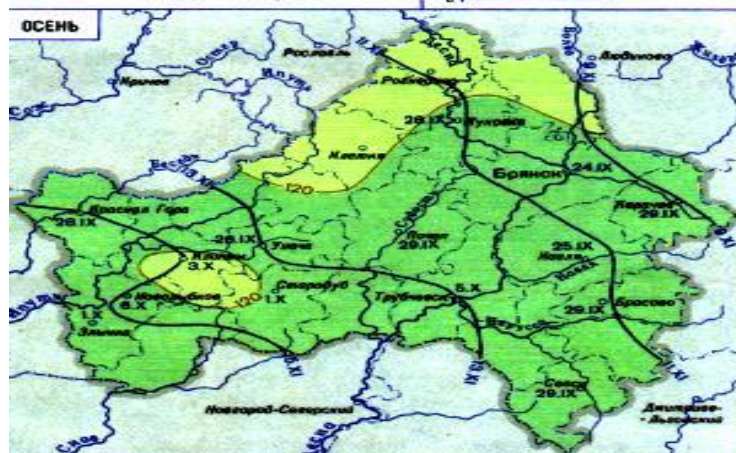
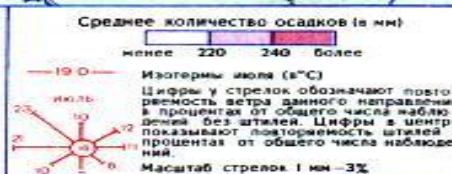
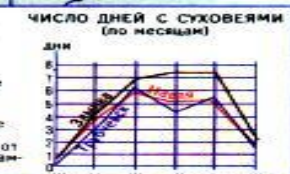
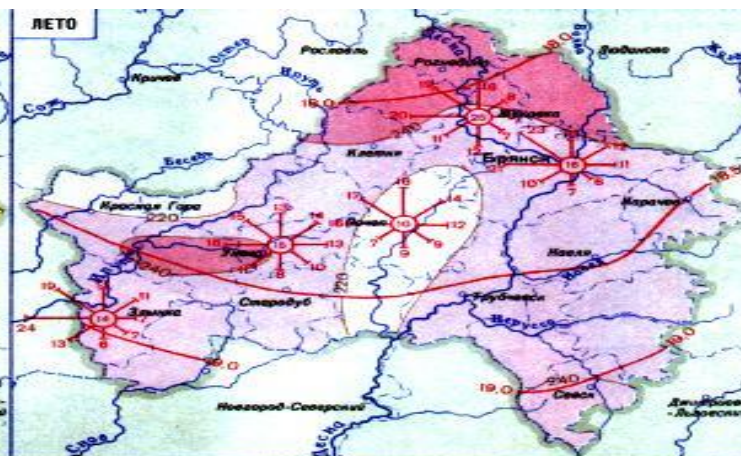


ГОДОВОЙ ХОД ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА И ОСАДКОВ (по месяцам)



ЧИСЛО ДНЕЙ С ОСАДКАМИ РАЗЛИЧНОЙ ВЕЛИЧИНЫ (по месяцам)





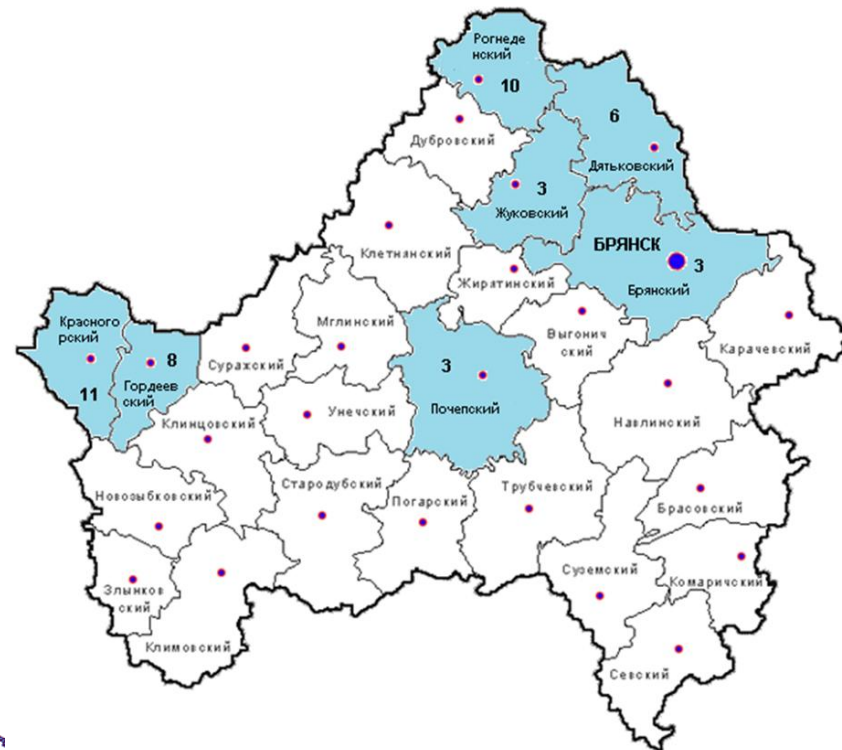
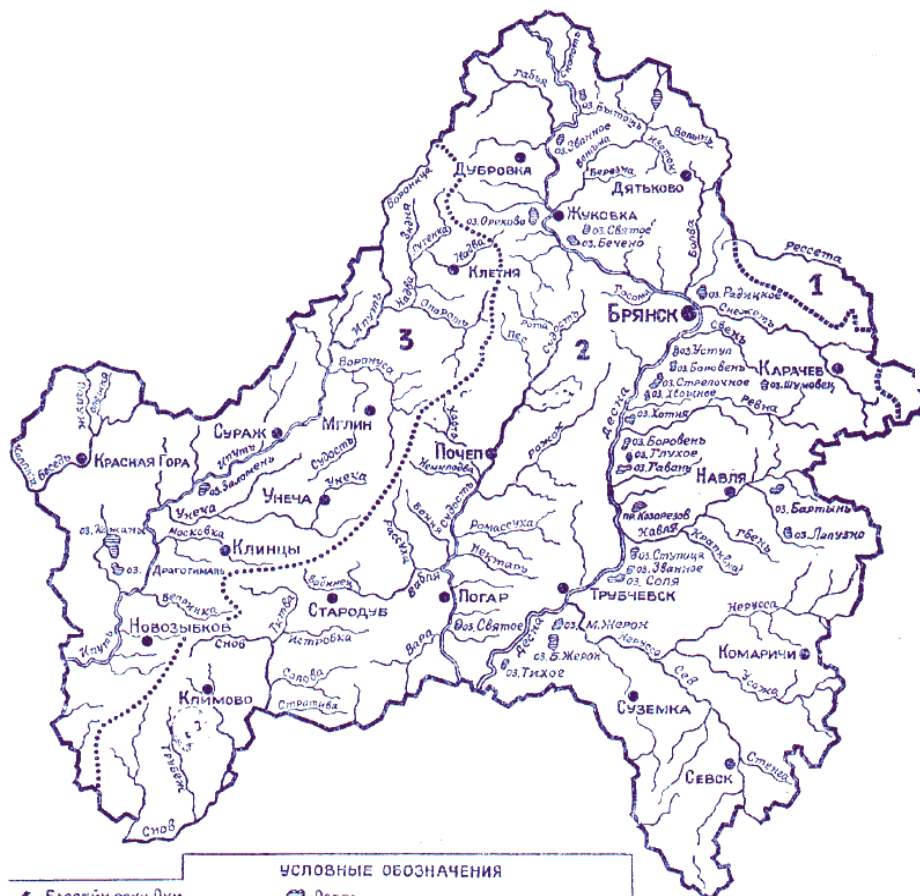
ТЕМА 4. МОРЯ РОССИИ.

ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ И ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

- Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности.



РЕКИ И ОЗЕРА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ



Озера и искусственные водоемы Брянской области

Крупных озер – 49

- районы с наибольшим количеством озер

«11» - количество озер в районе

1 Бассейн реки Оки

2 " " Десны

3 " " Сожи

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Озера

Водораздел первого порядка, ограничивающий бассейны морей

Второго " " " " " "

ТЕМА 5.

ПРИРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЗОНЫ

- Меры по сохранению плодородия почв:
мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением.



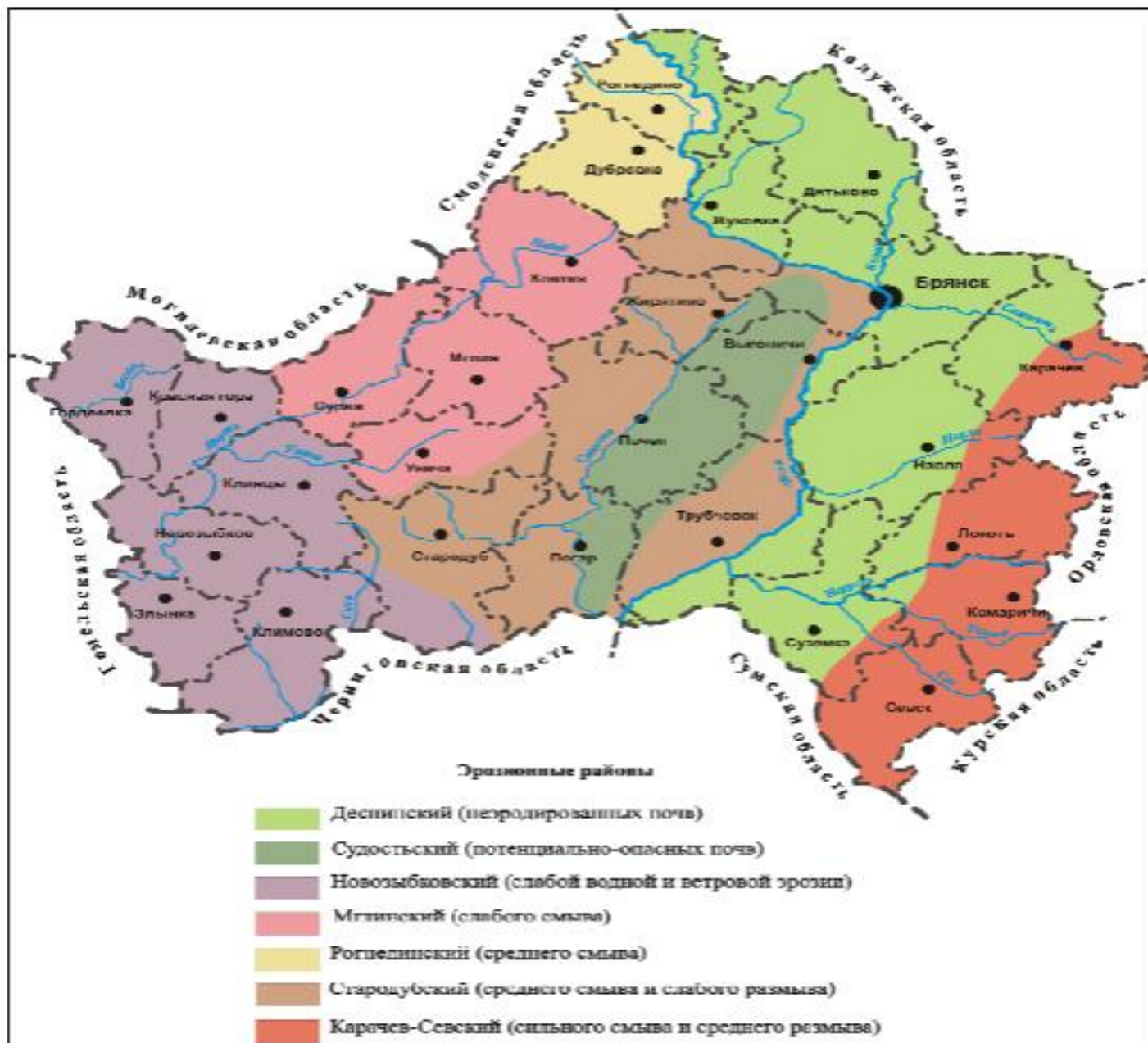
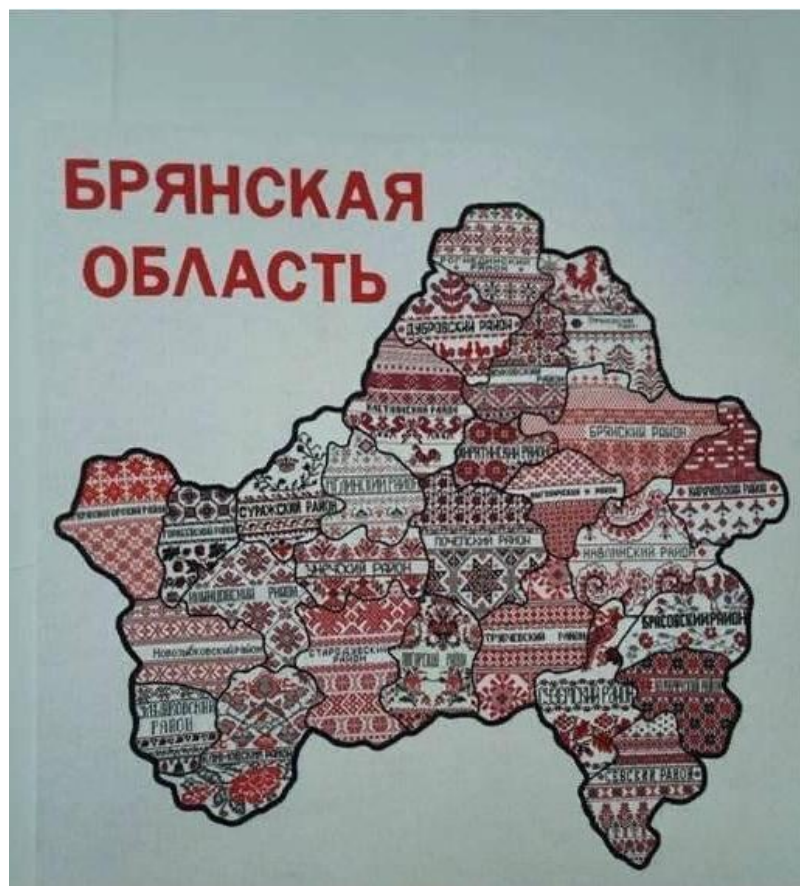


Рис Картосхема эрозионных районов Брянской области

РАЗДЕЛ 3. НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ



Задание 8. Используя данные таблицы, определите, на сколько человек сократилась численность населения Владимирской области в 2008 г. Ответ запишите в виде числа.

Изменение численности населения регионов ЦФО в 2008 г.

	Число родившихся, человек	Число умерших, человек	Миграционный прирост населения за год, человек
Белгородская область	16 790	22 422	11 173
Брянская область	14 259	23 111	63
Владимирская область	15 569	27 119	1836
Воронежская область	22 361	40 316	5504

Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Брянской области в 2021 г.

Ответ запишите в виде числа (по образцу, указанному в инструкции по выполнению работы).

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения в Брянской области в 2021 г. (тыс. чел.)

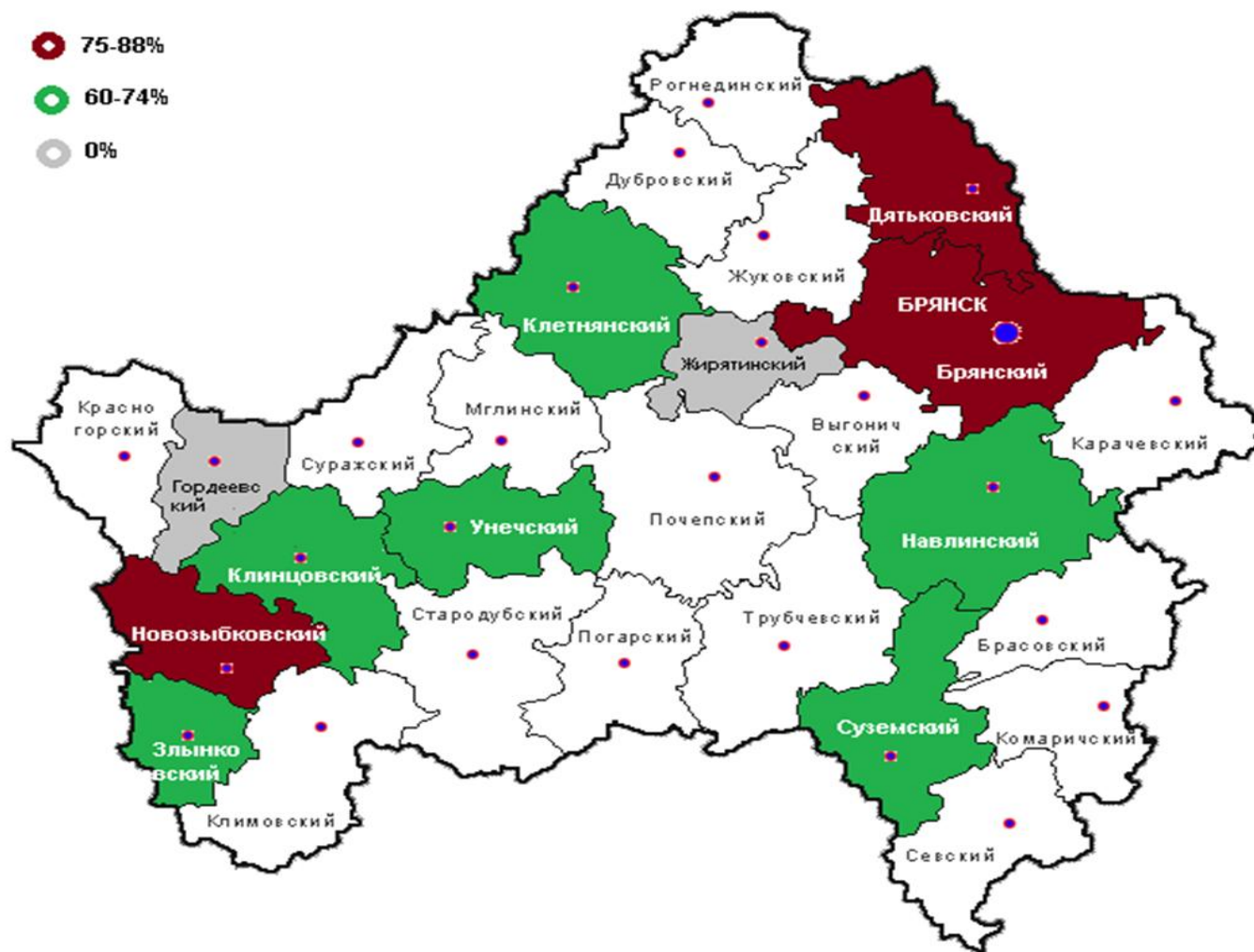


- На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Используя данные таблицы, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Брянской области в 2019 г.

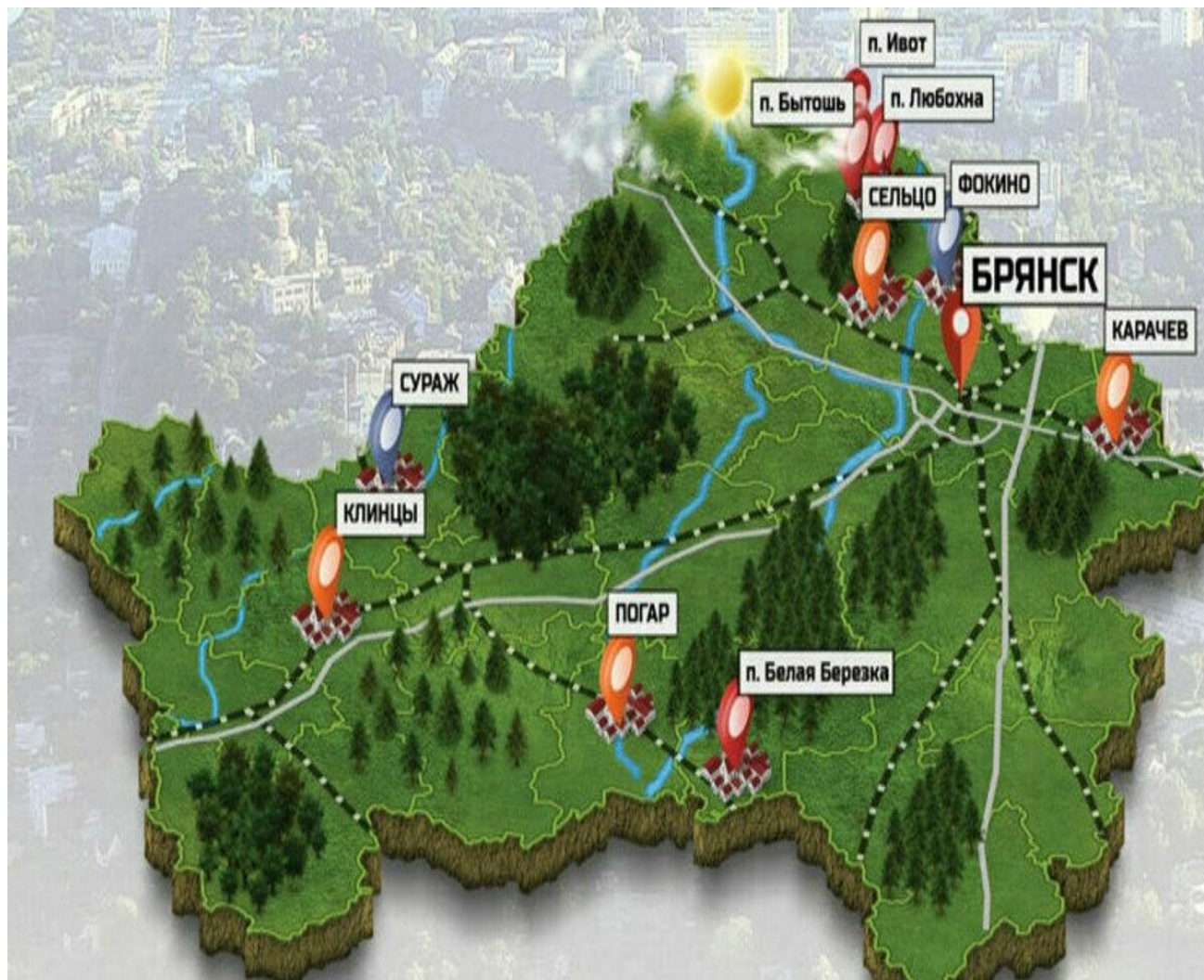
**Численность и естественный прирост населения
Брянской области**

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1 210 982	1 200 187	1 192 491
Среднегодовая численность населения, человек	1 205 584	1 196 339	1 187 587
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	-7144	-7479	-10 605

ГОРОДСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ ПО РАЙОНАМ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

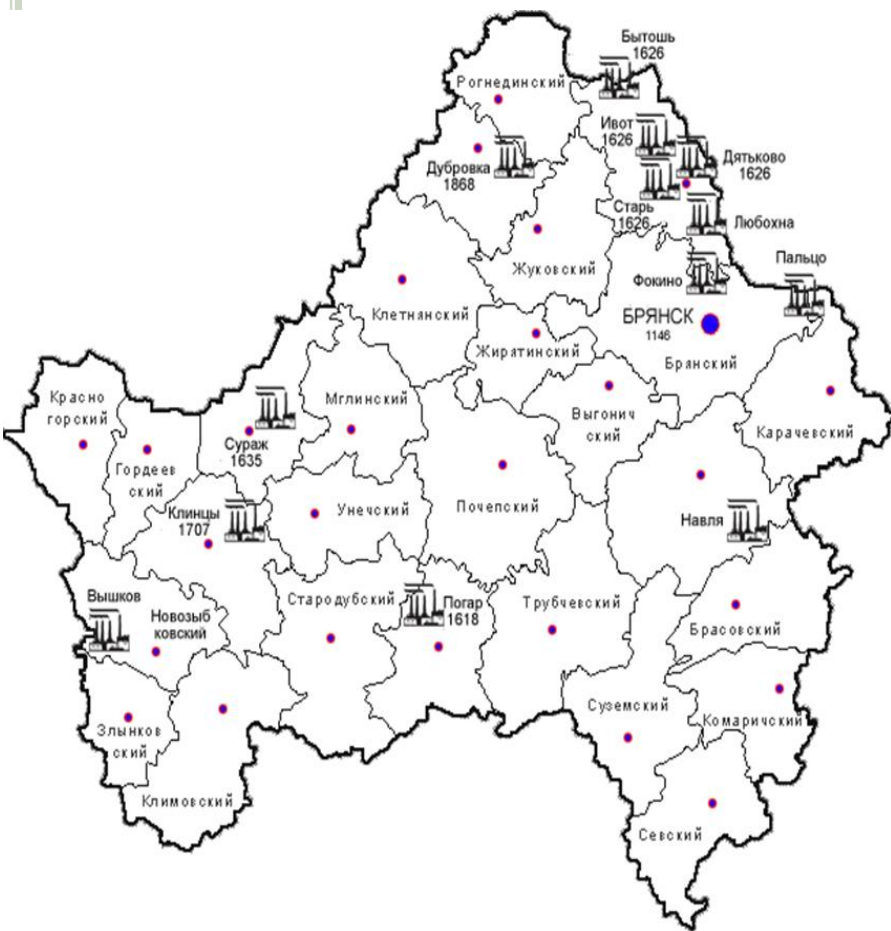


Моногорода Брянской области



Города Брянской области





История развития хозяйства области

Брянск. Административный, промышленный и культурный центр области. Впервые упоминается в летописи в 1146 году.

Бытошь. Старейший в стране чугунолитейный (1750) и стекольный (1760) заводы.

Вышков. Старейшая в стране спичечная фабрика (1870).

Дубровка. Старейшая шпагатная фабрика (2-ая половина XIX в).

Дятково. Один из старейших хрустальных заводов страны (1790).

Ивот. Один из старейших стекольных заводов страны (1785).

Клинцы. Один из старейших центров текстильной промышленности страны (1812).

Любохна. Один из старейших чугунолитейных заводов страны (1755).

Навля. Старейший шпалопропиточный завод (1880).

Пальцо. Первые в стране (1875) разработки торфа как топлива для промышленных- целей. С 1932 года здесь ведется добыча торфа фрезерным способом.

Погар. Первая в стране сигарная фабрика (1915).

Старь. Один из старейших стекольных заводов (1785) , первый в стране завод по выпуску сигнального стекла (1951).

Сураж. Картонная фабрика (1907), положившая начало производству матричного картона (1934).

Фокино. Один из первых цементных заводов в стране (1899).

Хозяйство Брянской области

ДОЛЯ ПРОДУКЦИИ БРЯНСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ



60% камвольных тканей производит ООО «Брянский камвольный комбинат»;



60% автогрейдеров производит ЗАО «Брянский арсенал»;



75% квадроциклов, 35% снегоходов, 11% велосипедов производит ООО «Жуковский веломотозавод»;



37% автомобильных кранов производит АО «Клинцовский автокрановый завод»;



20% стального вагонного литья производит АО «ПО «Бежицкая сталь»;



20% кормоуборочных комбайнов, 10% зерноуборочных комбайнов производит ЗАО СП «Брянсксельмаш».

РАЗДЕЛ 1. ХОЗЯЙСТВО РОССИИ

ТЕМА 6. АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС (ДАЛЕЕ - АПК)

- Особенности АПК своего края.



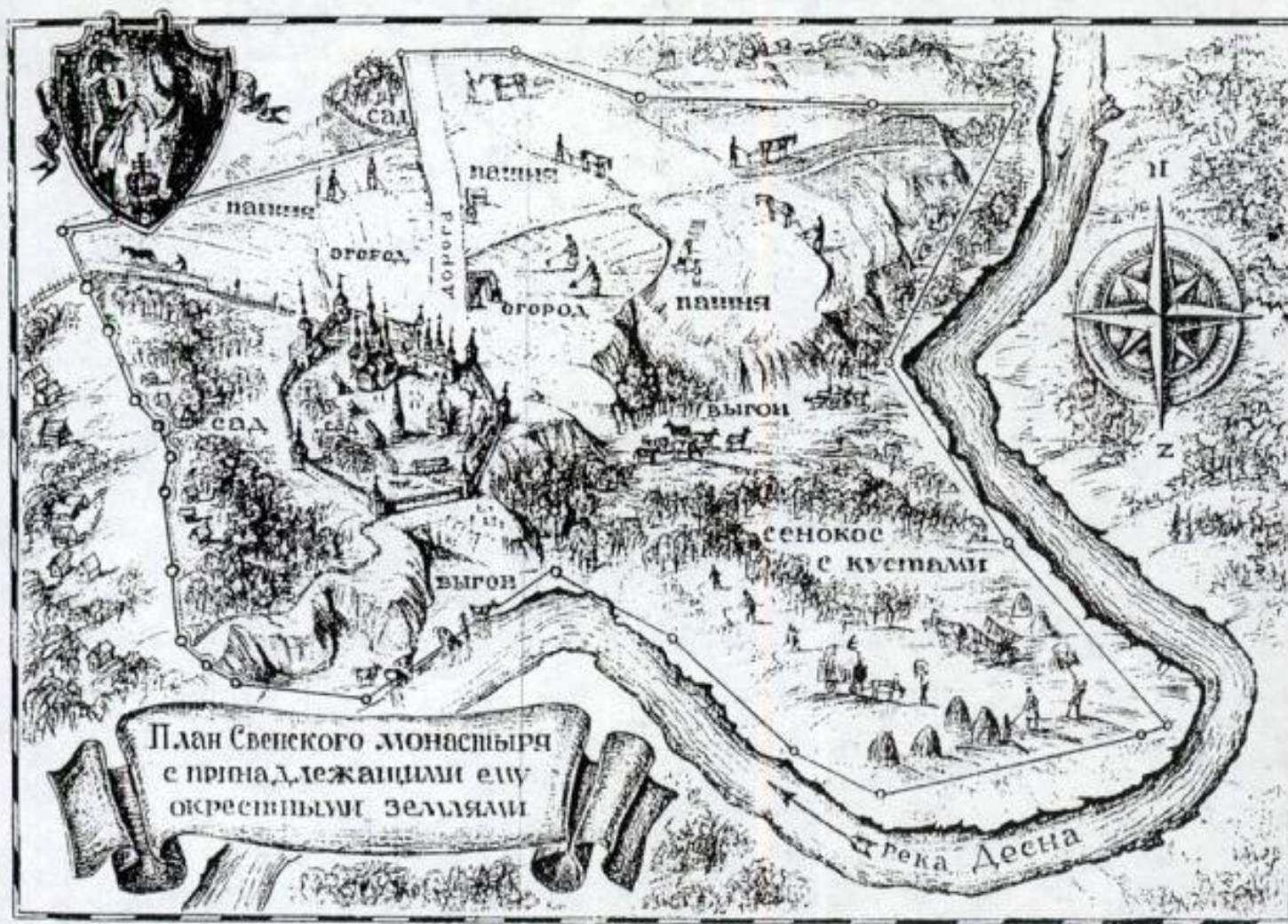
ТЕМА 7. ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ КОМПЛЕКС

Практические работы

2. Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края.



СВЕНСКИЙ МОНАСТЫРЬ



План Свенского монастыря и его окрестностей