



УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»



А.Н. Маевская, С.М. Токарчук, О.В. Токарчук

*Разработан при финансовой поддержке Министерства образования Республики Беларусь
(студенческий грант на 2018 год, №Г/Р 20180288)*

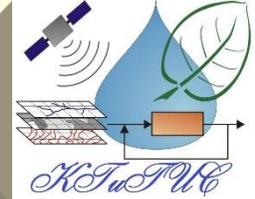
ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРИРОДООХРАННЫЙ АТЛАС ЖАБИНКОВСКОГО РАЙОНА



Брест, 2018



Авторы:



Маевская Анна Николаевна – магистрант географического факультета

Токарчук Светлана Михайловна – к.г.н., доцент кафедры географии и природопользования

Токарчук Олег Васильевич – к.г.н., доцент кафедры географии и природопользования

Маевская, А. Н. **Электронный природоохранный атлас Жабинковского района** / А. Н. Маевская, С. М. Токарчук, О.В. Токарчук [электронный ресурс]. Электрон. данные и прогр. (6,18 МБ). – Брест: БрГУ, 2018

Атлас разработан по результатам выполненного научного исследования «Геоэкологический анализ природоохранного потенциала Жабинковского района» и является результатом реализации авторской концепции электронного природоохранного атласа, заключающейся в интеграции на основе ГИС-технологий информации о физико-географической и природоохранной средах Жабинковского района.

Оформлен в программной среде *Microsoft PowerPoint*, в формате *pdf*.

Может быть использован в деятельности учреждений высшего образования, органов государственного управления в области охраны окружающей среды, на уроках географии в школах Жабинковского района.

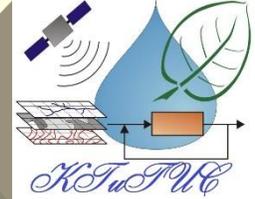


Содержание атласа





Рецензенты:



О.П. Мешик заведующий кафедрой природообустройства факультета инженерных систем и экологии Брестского государственного технического университета, кандидат технических наук, доцент;

С.А. Заруцкий доцент кафедры туризма и страноведения географического факультета Брестского государственного университета им. А. С. Пушкина, кандидат географических наук, доцент



Содержание атласа



ВВЕДЕНИЕ
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА
2. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СЕТИ ООПТ
3. ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ
4. КОМПОНЕНТЫ ПРИРОДООХРАННОГО ПОТЕНЦИАЛА
5. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИРОДООХРАННОГО ПОТЕНЦИАЛА
ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ
СЛОВАРЬ
АВТОРЫ

Пояснительная записка

1. Общая характеристика района

2. Современное состояние сети ООПТ

3. Охраняемые виды

4. Компоненты природоохранного потенциала

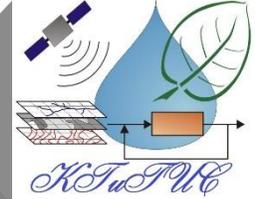
5. Геоэкологическая оценка природоохранного потенциала

Источники данных

Словарь

Авторы





В настоящее время электронное атласное картографирование является одним из наиболее распространенных способов представления разнообразной картографической информации. Электронные атласы могут быть самыми разнообразными (комплексными, физико-географическими, геоэкологическими, социально-экономическими и др.). Электронные атласы позволяют объединить весь накопленный исследователем материал, представить его более наглядно, а электронная версия делает его удобным для распространения и доступным для потенциальных потребителей.

Объектом настоящего исследования является территория Жабинковского района.

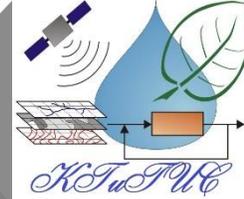
В качестве **предмета** исследования выступают физико-географические и природоохранные особенности Жабинковского района.

Основная **цель** создания природоохранного атласа Жабинковского района – объединить в единую атласную систему результаты научной работы «Геоэкологический анализ природоохранного потенциала Жабинковского района», на примере которой разработать и апробировать методику создания локальных электронных природоохранных атласов.

Разработка электронного природоохранного атласа Жабинковского района основывается на методике создания электронного природоохранного атласа Ивановского района, электронного эколого-гидрографического атласа Брестской области, а также методических и практических разработках, представленных в научной литературе.

Верстка атласа осуществлялась с использованием программы *Microsoft PowerPoint* с использованием управляющих кнопок и гиперссылок для перехода на разные страницы (содержание, содержание раздела, литература, словарь, авторы). Итоговый документ экспортируется и используется в формате *pdf*.





Для создания природоохранного атласа Жабинковского района использовался самостоятельно созданный картографический материал, который сопровождается текстовым, табличным, графическим и фотографическим материалом. Кроме того, атлас включает результаты оценочного исследования, представленные в виде картосхем. Особенностью оценочного раздела атласа является наличие страниц методики.

Электронный природоохранный атлас Жабинковского района характеризуется сложной **структурой**.

Во-первых, атлас состоит из двух частей: вспомогательная (главная страница, пояснительная записка и др.); основная (собственно атлас).

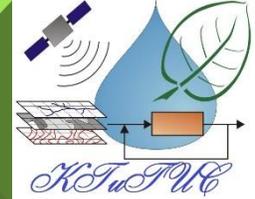
Во-вторых, собственно атлас включает пять основных блоков:

(1) Общая характеристика района; (2) Современное состояние сети ООПТ; (3) Охраняемые виды; (4) Компоненты природоохранного потенциала; (5) Геоэкологическая оценка природоохранного потенциала.

Атлас и цифровые варианты карт атласа могут быть **использованы**:

- ✓ в учебном процессе при чтении лекций и выполнении лабораторных работ, в ходе написания курсовых и дипломных работ в университете, а также на уроках географии в школах Жабинковского района;
- ✓ на основе карт атласа возможно создание узкоспециализированных и ультралокальных проектов согласно запросам пользователей;
- ✓ карты и другой материал атласа может использоваться для информирования организаций и населения об основных географических и природоохранных особенностях Жабинковского района.





СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА



1.1 Географическое положение



1.2 Административно-территориальное деление



1.3 Геологическое строение



1.4 Рельеф



1.5 Климат



1.6 Поверхностные воды



1.7 Почвы



1.8 Растительность

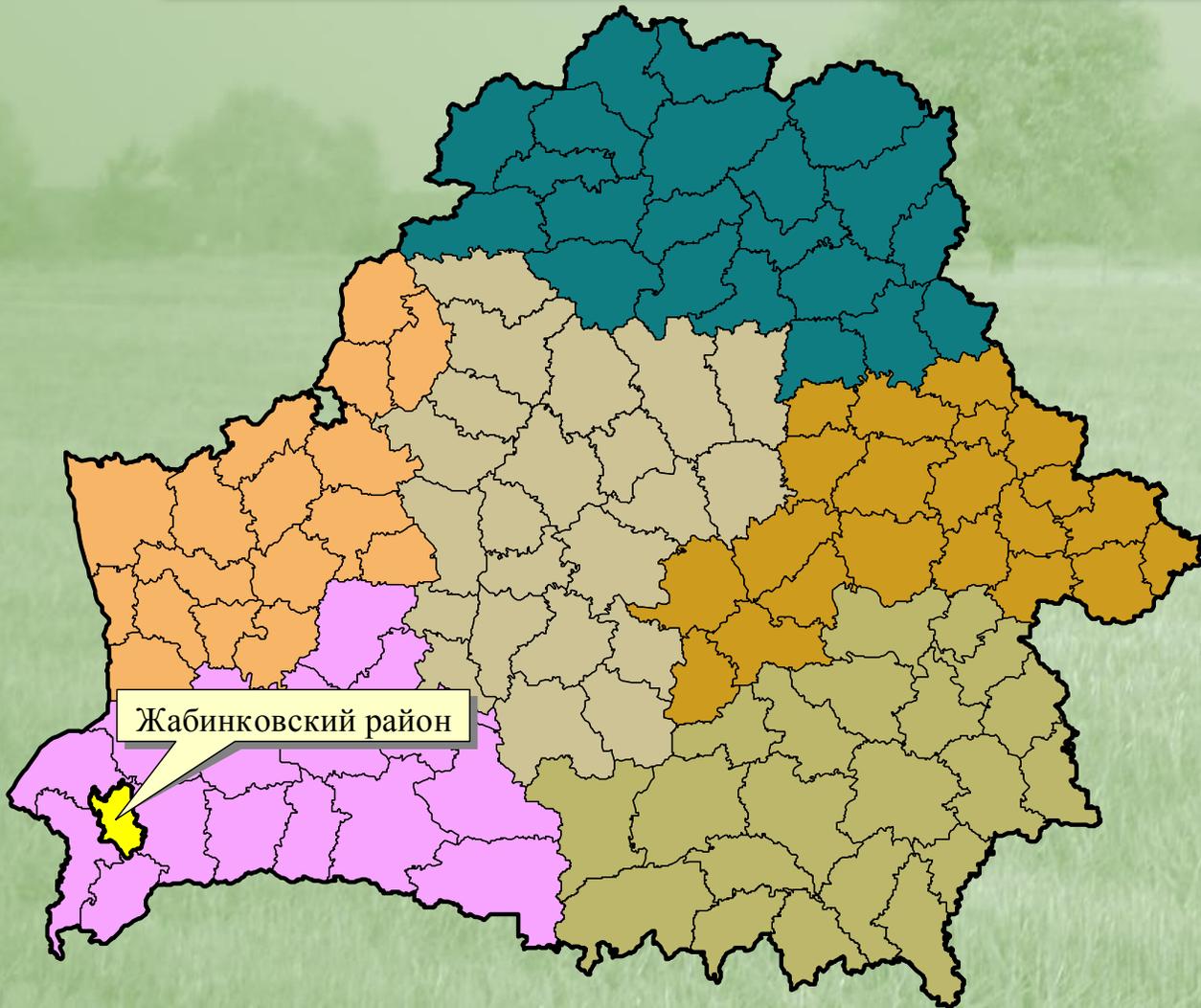
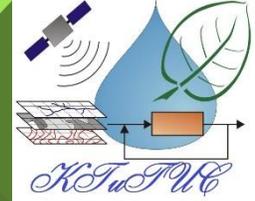


1.9 Животный мир



Содержание атласа





Жабинковский район расположен на западе Брестской области Беларуси. Граничит на востоке с Кобринским, на юге – с Малоритским, на западе с Брестским районом, на севере, северо-западе с Пружанским и Каменецким районами. Площадь его территории составляет 684 км² (самый маленький по площади административный район Беларуси). Протяженность района с запада на восток – 21 км, с севера на юг – 45 км. Административным центром района является г. Жабинка.

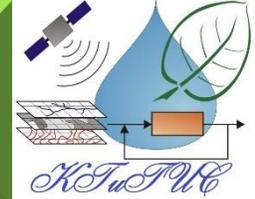
Район обладает развитой дорожной инфраструктурой. Через него проходят железные дороги Брест-Минск-Москва, Брест-Гомель, автомагистраль Брест-Минск-граница Российской Федерации.



Содержание атласа

Содержание раздела





Жабинка



Ленинский



Хмелево



Ракитница



Кривляны



Озяты

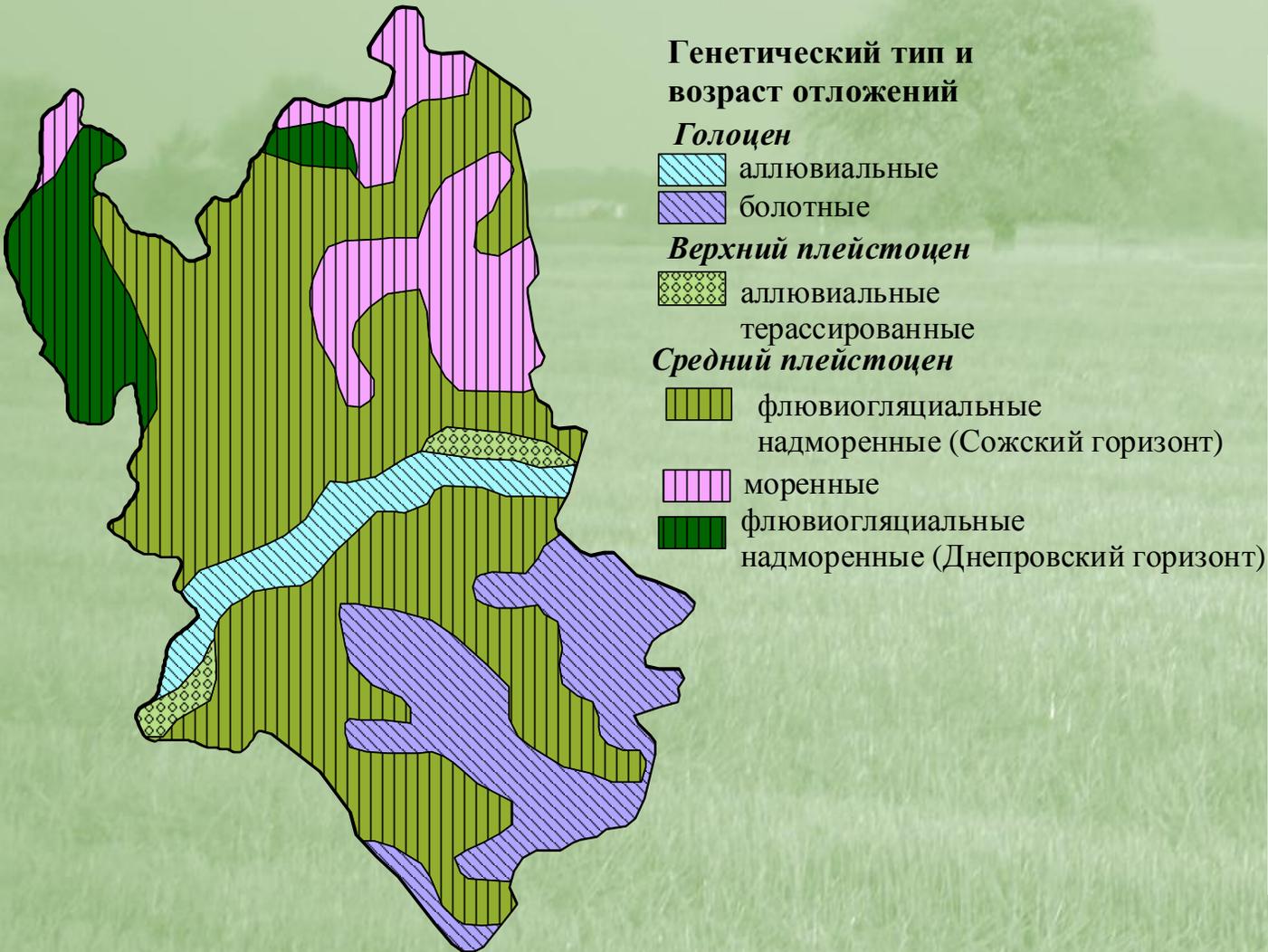
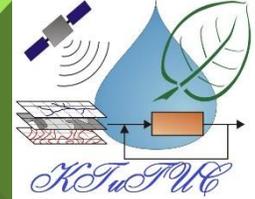


Степанки

Общие сведения о сельских советах

Название	Площадь (га)	Административный центр	Кол-во насел. пунктов	Численность населения
Жабинковский	7283	г. Жабинка	17	14 327
Кривлянский	9610	аг. Кривляны	24	1696
Ленинский	8500	аг. Ленинский	11	2541
Озятский	7850	аг. Озяты	11	1041
Ракитницкий	6800	аг. Ракитница	9	1734
Степанковский	5731	аг. Степанки	17	1007
Хмелевский	8460	аг. Хмелево	9	1194





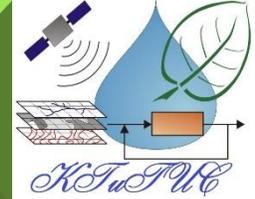
На территории района представлены четвертичные отложения среднего и верхнего плейстоцена, а также голоцена.

Большая часть территории района покрыта флювиогляциальными надморенными отложениями сожского горизонта плейстоценового периода.

В крайней северо-восточной и северо-западной частях небольшое распространение получили моренные отложения среднего плейстоцена, а также флювиогляциальные отложения днепровского горизонта среднего плейстоцена.

Вдоль реки Мухавец распространены аллювиальные отложения голоцена. В долине рек Осиповка и Тростяница развитие получили болотные отложения голоцена.





На территории района находятся дочетвертичные отложения мелового, палеогенового и неогенового периода.

Большая часть территории района представлена отложениями миоцена (бриневская свита), а также нерасчлененными отложениями плейстоцена.

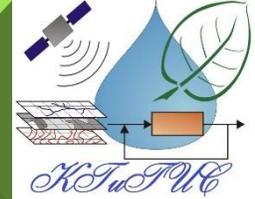
Крайняя северо-западная и северо-восточная части района, а также юго-восточные территории района покрыты отложениями киевской свиты эоцена. Небольшой участок территории на крайнем юге района покрыт меловыми и мергельными породами меловой системы сантонского яруса.



Содержание атласа

Содержание раздела





В настоящее время на территории района встречаются следующие виды полезных ископаемых: торф, строительные пески, суглинки, сапропели, янтарь. При этом в настоящее время на территории района ведется добыча строительных песков и торфа. Планируется добыча янтаря. Месторождения глинистого сырья в настоящее время не разрабатываются и относятся к категории резервных.

Запасы месторождений полезных ископаемых

Наименование месторождения	Запасы промышленных категорий
----------------------------	-------------------------------

глинистое сырье для производства грубой керамики

Богуслави́чи	254 тыс. м ³
--------------	-------------------------

Сычевское	574 тыс. м ³
-----------	-------------------------

Бульково	1 809 тыс. м ³
----------	---------------------------

торф, янтарь

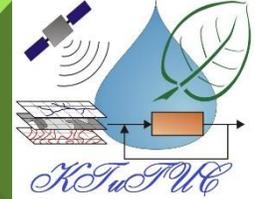
Гатча-Осовское	торф 10,7 млн. т янтарь более 350 т.
----------------	---



Содержание атласа

Содержание раздела





Согласно геоморфологическому районированию территория района находится в пределах области Полесской низменности, подобласти Белорусского Полесья.

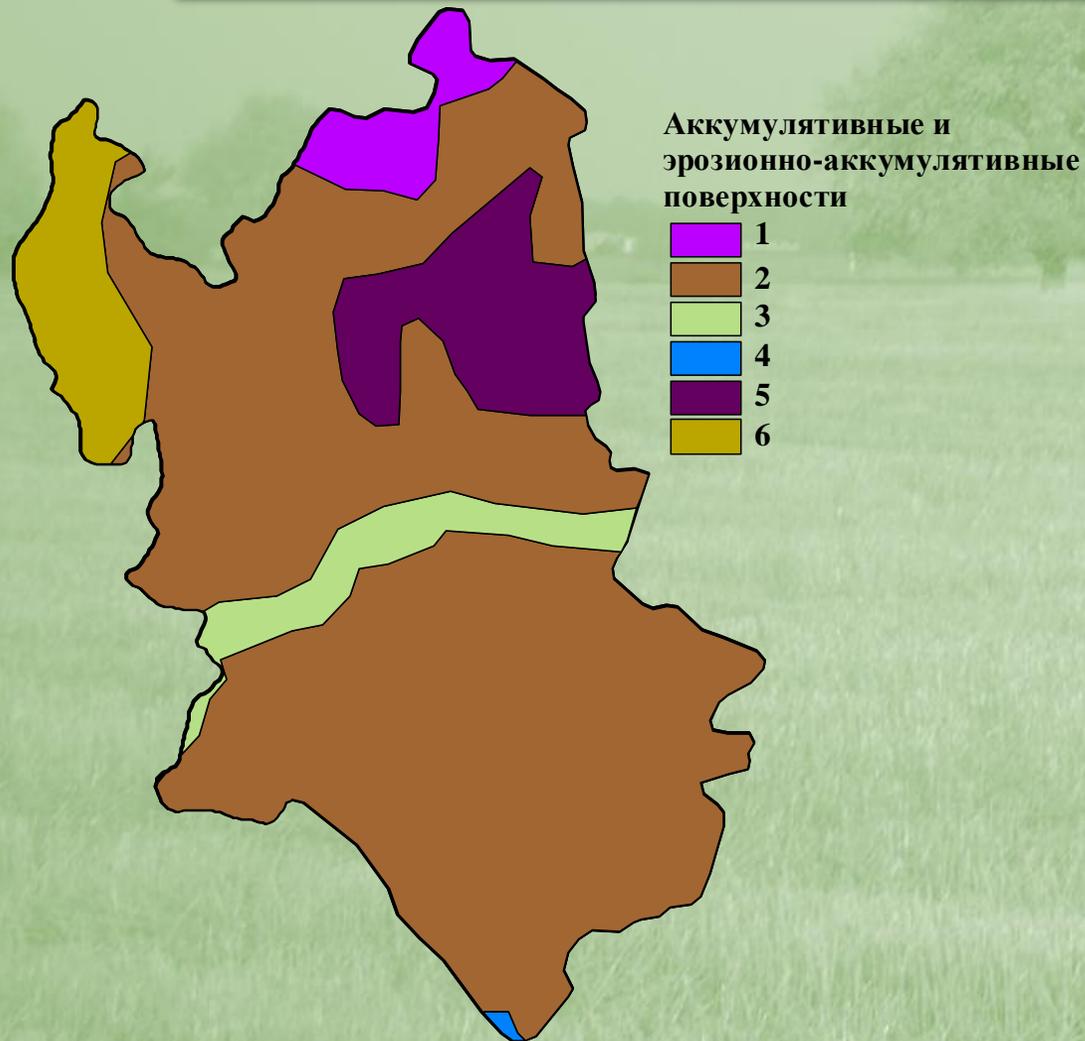
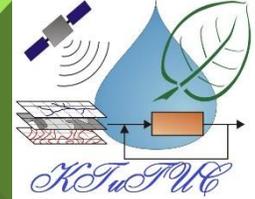
Рельеф территории района низинно-равнинный. Центральная и южная части района размещены в пределах Брестского Полесья, северная – на Прибугской равнине. Наивысший пункт 181 м – за 6 км на север от д. Степанки.



Содержание атласа

Содержание раздела





Генетические формы рельефа территории района связаны с деятельностью ледника в плейстоценовую эпоху. В результате образовались аккумулятивные и эрозионно-аккумулятивные поверхности.

Наибольшее развитие на территории района получили волнистые и покатоволнистые флювиогляциальные равнины и низменности.

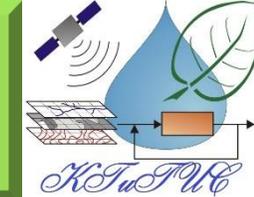
Аккумулятивные и эрозионно-аккумулятивные поверхности: 1 – покатоволнистые моренные равнины; 2 – волнистые и покатоволнистые флювиогляциальные равнины и низменности; 3 – аллювиальные низменности и долины рек; 4 – плоские озерно-аллювиальные низменности; 5 – холмисто-грядовые краевые ледниковые образования; 6 – покатоволнистые флювиогляциальные равнины и низменности.



Содержание атласа

Содержание раздела

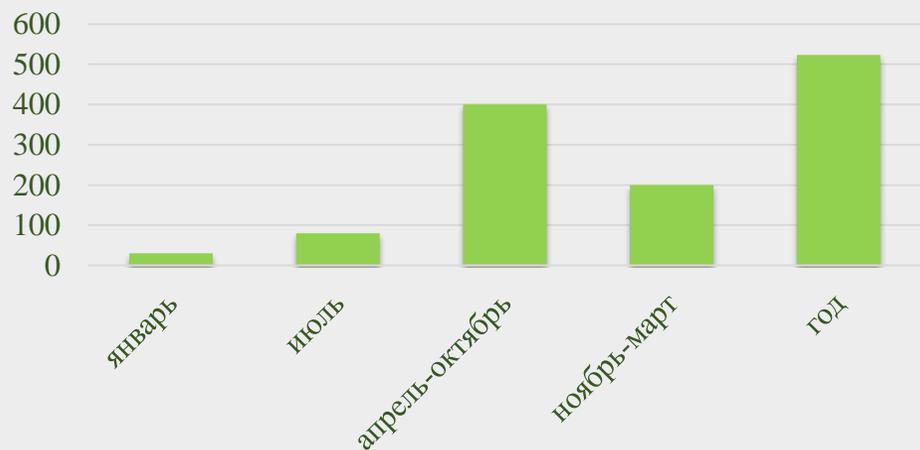




Температурный режим



Осадки



Территория района расположена в пределах Южной агроклиматической области. Для нее характерно: мягкая короткая зима, наиболее продолжительный теплый и солнечный вегетационный период, неустойчивое увлажнение.

Среднегодовое количество осадков на территории района составляет 523 мм. Средняя температура января – 4.6°C, июля – 18.6°C.

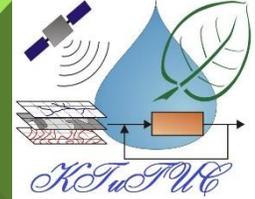
Климатообразующие факторы	Значение
Годовая суммарная солнечная радиация	> 3800 МДж/м ²
Годовой радиационный баланс	> 1800 МДж/м ²
Атмосферное давление (январь)	1018 гПа
Атмосферное давление (июль)	> 1013.5 гПа



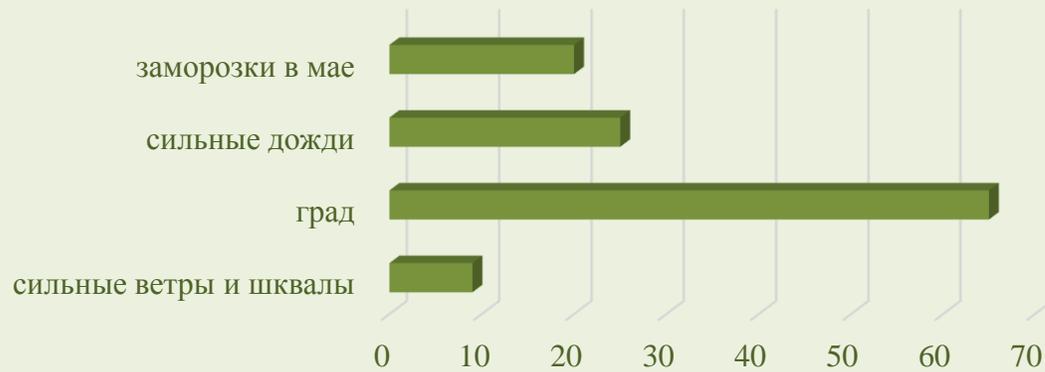
Содержание атласа

Содержание раздела





Повторяемость лет с ОМЯ (%)



Среднее количество дней с ОМЯ за год



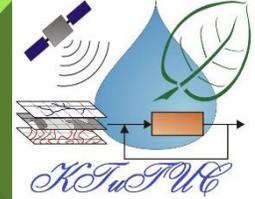
На территории района ежегодно наблюдаются опасные метеорологические явления (ОМЯ).

Так, наибольшая повторяемость лет с опасными метеорологическими явлениями для территории района характерна для града (более 60%), наименьшая – для сильных ветров и шквалов (менее 10%).

Наибольшее среднее количество дней в году с опасными метеорологическими явлениями приходится на грозы (более 20 дней), наименьшее на метели (менее 5 дней).

Количество дней с туманами в холодный период (ноябрь-март) составляет менее 30 дней. Количество дней с оттепелями (декабрь–февраль) более 50 дней.



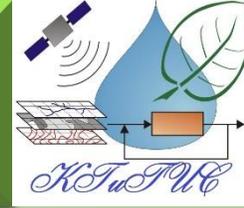


В настоящее время по территории района протекают следующие реки: Жабинка, Мухавец, Осиповка, Рита, Тростяница. Крупными каналами являются Сехновичский, Борисовский каналы, канал Палахва и канал Черный Ров. Крупнейшей водной артерией района является река Мухавец.

Важной особенностью речной сети территории района является ее антропогенная трансформация в 20 в, что было связано с проведением осушительной мелиорации. Необходимость в проведении мелиорации была вызвана развитием сельского хозяйства района, которое требовало введения в оборот новых площадей земель.

Результатом проведения мелиорации на территории района стало строительство около 45 мелиоративных систем, общей площадью 21 296 га.





Характеристика крупнейших водотоков

Наименование водотока	Категория	Устье	Длина водотока, км	
			полная	в пределах района
Борисовка	канал	Сехновичский канал (лв)	9,2	9,2
Жабинка	река, малая	Мухавец (пр)	25	18
Куколка	река, малая	Лесная Левая (лв)	8,4	2
Мухавец	река, малая	Западный Буг (пр)	112,6	29
Осиповка	река, малая	Мухавец (лв)	38	18
Рита	река, малая	Мухавец (лв)	62	2
Палахва	канал	Мухавец (пр)	18	18
Сехновичский	канал	Жабинка (лв)	11	11
Тростяница	река, малая	Мухавец (лв)	34,3	15,3
Черный Ров	канал	Осиповка (пр)	20,7	-



р. Мухавец



р. Осиповка



р. Тростяница



р. Жабинка



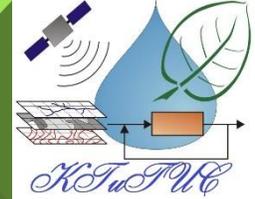
канал Черный Ров



Содержание атласа

Содержание раздела





В настоящее время на территории района расположено ряд естественных и искусственных водоемов. Естественные водоемы представлены в основном старичными пойменными озерами, а также озером Ожинник.

Большинство водоемов района искусственные и были созданы в результате проведенной в 20 в мелиорации. Так, после мелиорации было построено самое крупное водохранилище района – Визжар (25 га).



пруды «Соколово»



пруд в городском парке



Бульково



Визжар



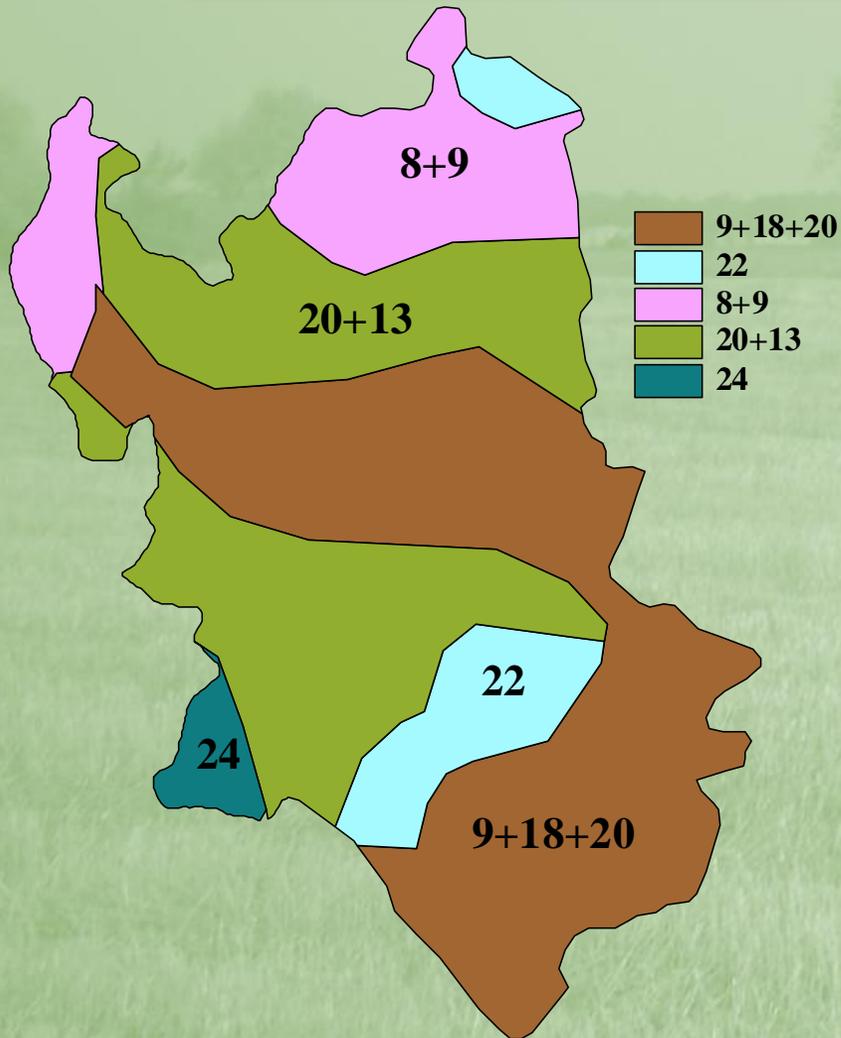
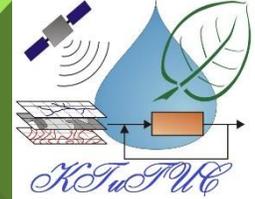
Олизаров-Став



Содержание атласа

Содержание раздела





Основную часть территории района занимают дерново-подзолистые почвы. Торфяно-болотные почвы встречаются в северо-восточной части района, на территории Озятского сельсовета, в окрестностях водоема Бульково.

Аutomорфные почвы:

8 – дерново-подзолистые на моренных и водно-ледниковых супесях, подосланных моренными суглинками, или песками; 9 – дерново-подзолистые на песках;

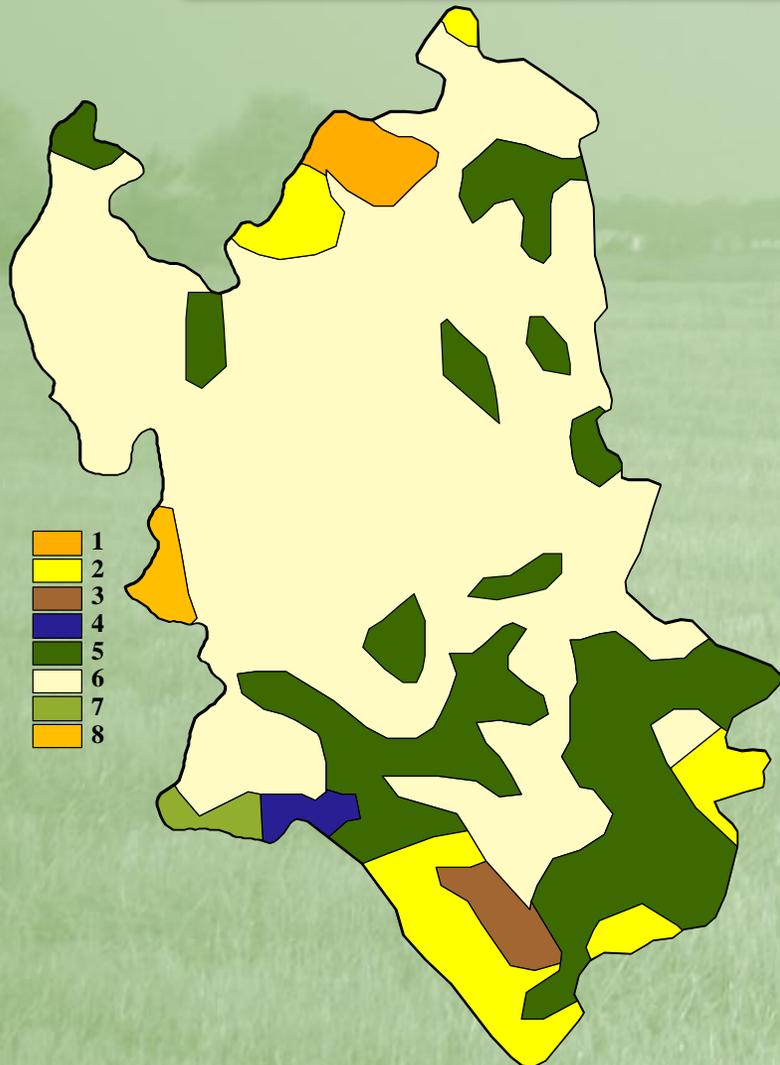
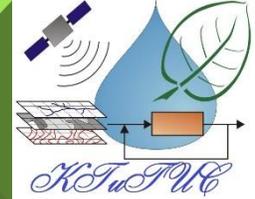
Полугидроморфные почвы:

12 – дерново-подзолистые слабogleеватые на мощных моренных и водно-ледниковых суглинках; 13 – дерново-подзолистые слабogleеватые на супесях, подосланных моренными суглинками, реже песками; 18 – дерново-подзолистые глееватые и глеевые на песках; 20 – дерново-глееватые и глеевые на суглинках, супесях, песках;

Гидроморфные почвы:

22 – торфяно-болотные низинные; 24 – торфяно-болотные аллювиальные.





Для растительности района характерна высокая степень антропогенной трансформации, связанная с распашкой земель (распаханность территории свыше 60%). В результате чего наибольшие площади территории района заняты с/х землями. Лесистость района крайне низкая (менее 20%). Наибольшие участки с естественной растительностью сохранились в южных частях района, где встречаются участки лугов, лиственных коренных лесов на болотах, черноольховых лесов на болотах, хвойных лесов.

Хвойные леса: 1 – хвойные кустарниково-зеленомошные подтаежные леса; 2 – хвойные лишайниково-кустарниковые полесские леса;

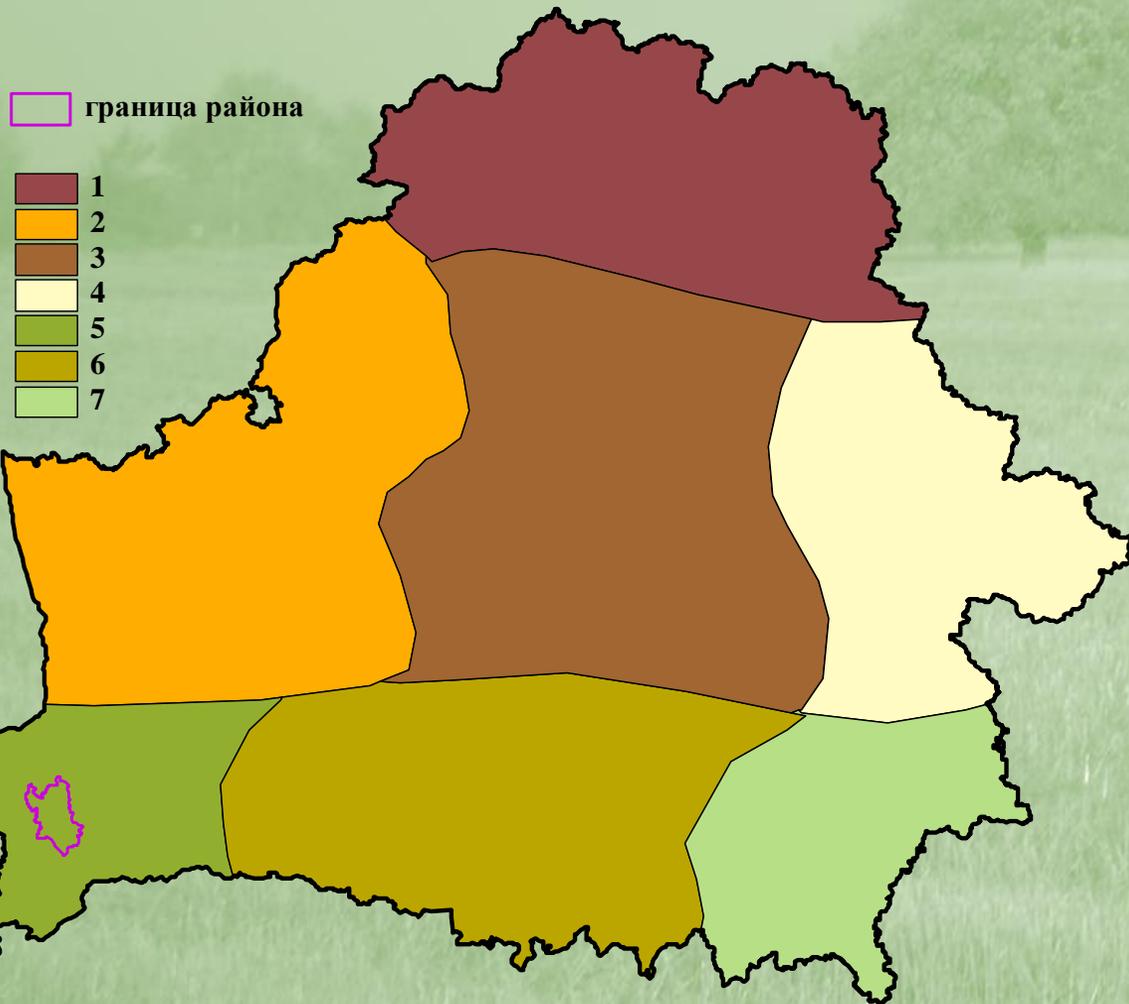
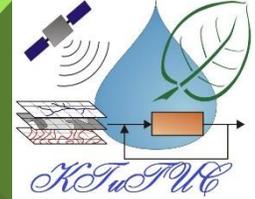
Лиственные коренные леса на болотах: 3 – черноольховые осоково-травянистые леса на низинных болотах;

Мелколиственные леса: 4 – березовые леса на месте широколиственных лесов;

Луга: 5 – луга материковые на дерново-подзолистых и торфяно-дерново-глеевых почв с участками травяных болот, кустарников и пахотных земель;

Сельскохозяйственные земли: 6 – пахотные земли на месте хвойных лесов; 7 – пахотные земли на месте широколиственных лесов; 8 – пахотные земли на месте широколиственно-хвойных лесов.





Территория района расположена в пределах западно-полесского зоогеографического района.

Животный мир района широко представлен охотничье-промысловыми видами, среди которых встречаются кабан, заяц-беляк, заяц-русак, лисица, енотовидная собака, куница, утки, пролётный гусь.

Орнитофауна представлена такими видами, как аист белый, дятел, сойка, ворон, рябчик, серая куропатка, коршун.

Из рептилий здесь можно встретить ужа обыкновенного, ящерицу прыткую. Из амфибий – жабу серую, лягушку остромордую.

Ихтиофауна: карп, щука, белый амур, пестрый толстолобик, золотой карась, линь, канадский сомик.

Зоогеографические районы:

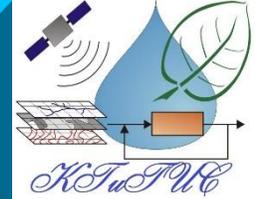
1 – Северный озерный; 2 – Западный; 3 – Переходный; 4 – Восточный; 5 – Западно-Полесский; 6 – Центральнополесский; 7 – Восточно-Полесский



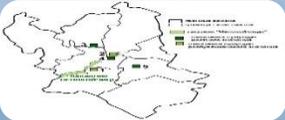
Содержание атласа

Содержание раздела





СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА



2.1 Общие сведения о сети ООПТ



2.2 Заказник «Непокойчицы»



2.3 Памятник природы дуб черешчатый «Петровичский 2»



2.4 Памятник природы сосна Веймутова «Жабинковская»



2.5 Памятник природы парк «Малые Сехновичи»

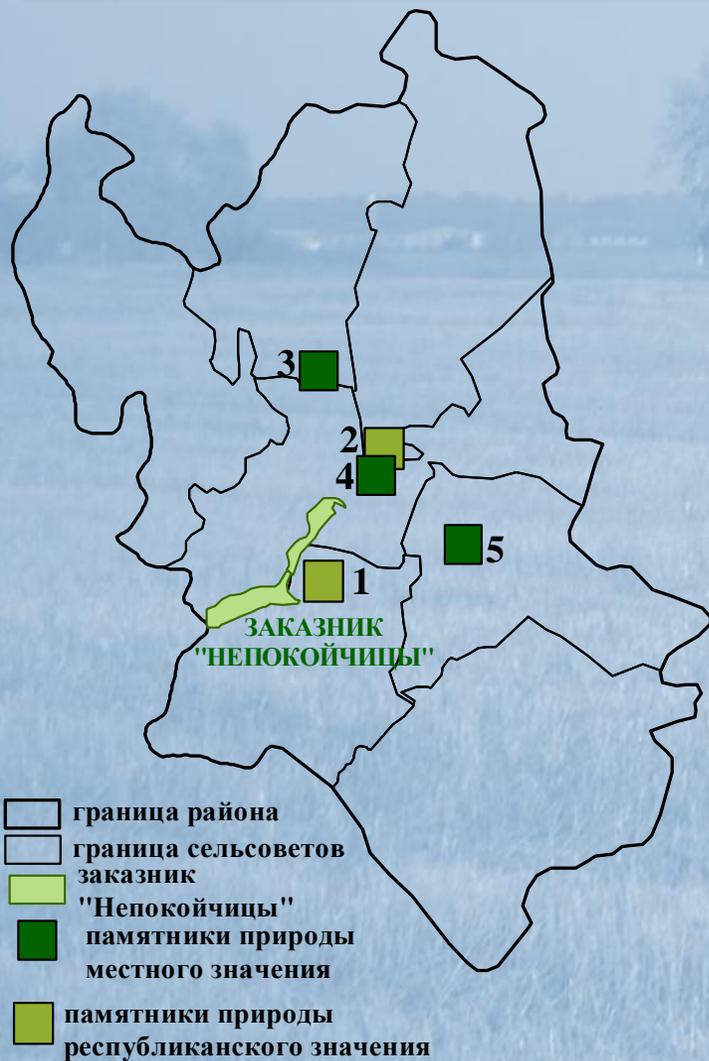
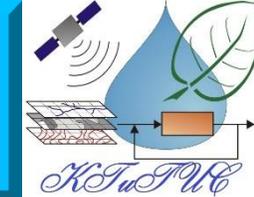


2.6 Памятник природы «Здитовские дубы»



2.7 Памятник природы старинный парк «Атечизна»





В настоящее время на территории Жабинковского района размещены следующие **ООПТ**:

Биологический заказник местного значения:
«Непокойчицы».

Памятники природы республиканского значения:

- ✓ (1) дуб черешчатый «Петровичский-2»;
- ✓ (2) сосна Веймутова «Жабинковская».

Памятники природы местного значения:

- ✓ (3) старинный парк «Малые Сехновичи»;
- ✓ (4) «Здитовские дубы»;
- ✓ (5) старинный парк «Атечизна».

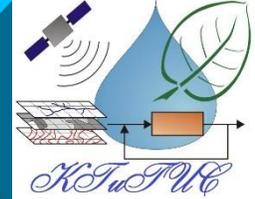
Общая площадь ООПТ Жабинковского района – 475.0029 га, что составляет 0,69% от территории района (самая низкая в Брестской области).



Содержание атласа

Содержание раздела





Вид, категория и статус: биологический заказник
местного значения

Площадь: 467 га

Дата объявления: 27.12.95

Общая характеристика: заказник «Непокойчицы»
создан для сохранения в естественном состоянии мест
обитания и произрастания редких видов флоры и
фауны и типичных полесских ландшафтов.

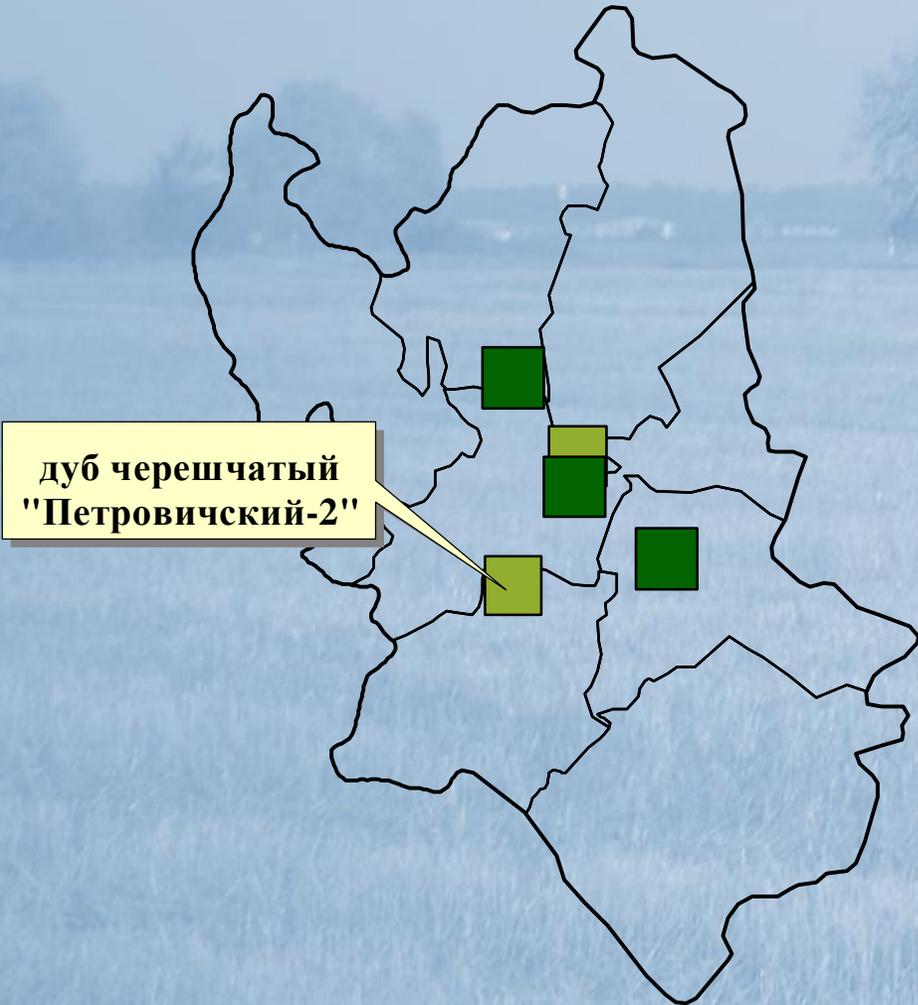
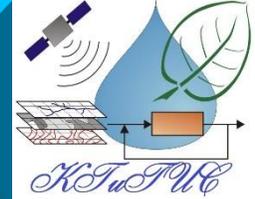
Большая часть территории заказника представлена
плоско-волнистой гривисто-долинной террасой. На
территории заказника зарегистрированы места
произрастания редких и исчезающих видов флоры, а
также места обитания редких видов фауны, которые
включены в Красную книгу РБ. Территория заказника
имеет исключительно важное значение для сохранения
зонального биологического разнообразия в условиях
региона.



Содержание атласа

Содержание раздела





Вид, категория и статус: ботанический памятник природы республиканского значения

Площадь: 0,005 га

Дата объявления: 26.04.07

Общая характеристика: памятник природы дуб черешчатый «Петровичский-2» имеет возраст около 500 лет. Общая высота – 34.8 м.

На расстоянии 10-15 м произрастают липа, клен, акация белая.

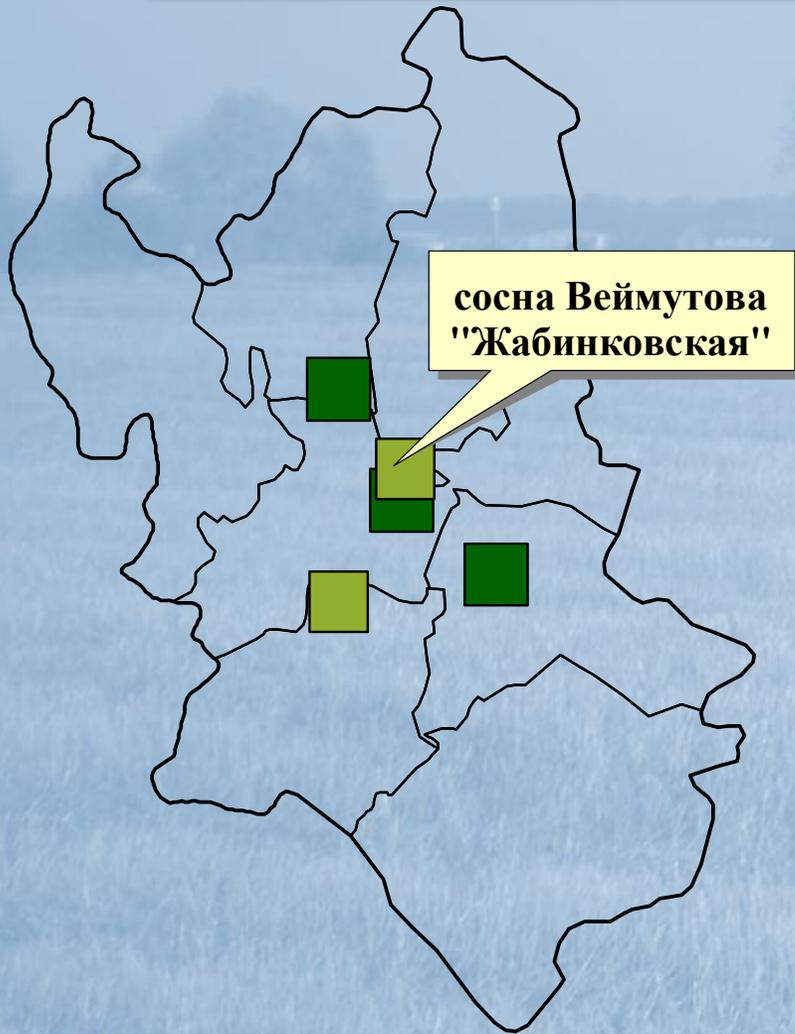
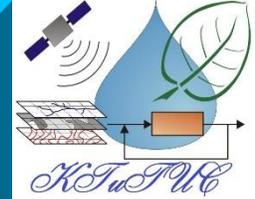
Общее состояние – без признаков ослабления. На высоте 5 м на месте слома сука отмечено плодовое тело трутовика. С восточной и западной сторон имеются небольшие дупла на высоте 1 м, диаметром 10 см. Есть незначительные механические повреждения ствола.



Содержание атласа

Содержание раздела





Вид, категория и статус: ботанический памятник природы республиканского значения

Площадь: 0,3 га

Дата объявления: 26.04.07

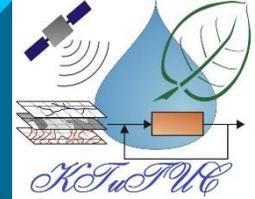
Общая характеристика: памятник природы Сосна Веймутова «Жабинковская» расположен на территории бывшей усадьбы. В окрестности произрастают ясень обыкновенный, дуб черешчатый, рябина обыкновенная, липа сердцевидная, а также виды, которые культивируются: яблоня домашняя, робиния лжеакация, спирея. Напочвенный покров сильно синантропизирован в виду опушечного расположения дерева на границе колхозное поле – лес. Плодоносит обильно. Возраст дерева составляет 80 лет. Общая высота – 20.2 м.



Содержание атласа

Содержание раздела





Вид, категория и статус: ботанический памятник природы местного значения

Площадь: 1,74 га

Дата объявления: 16.03.95

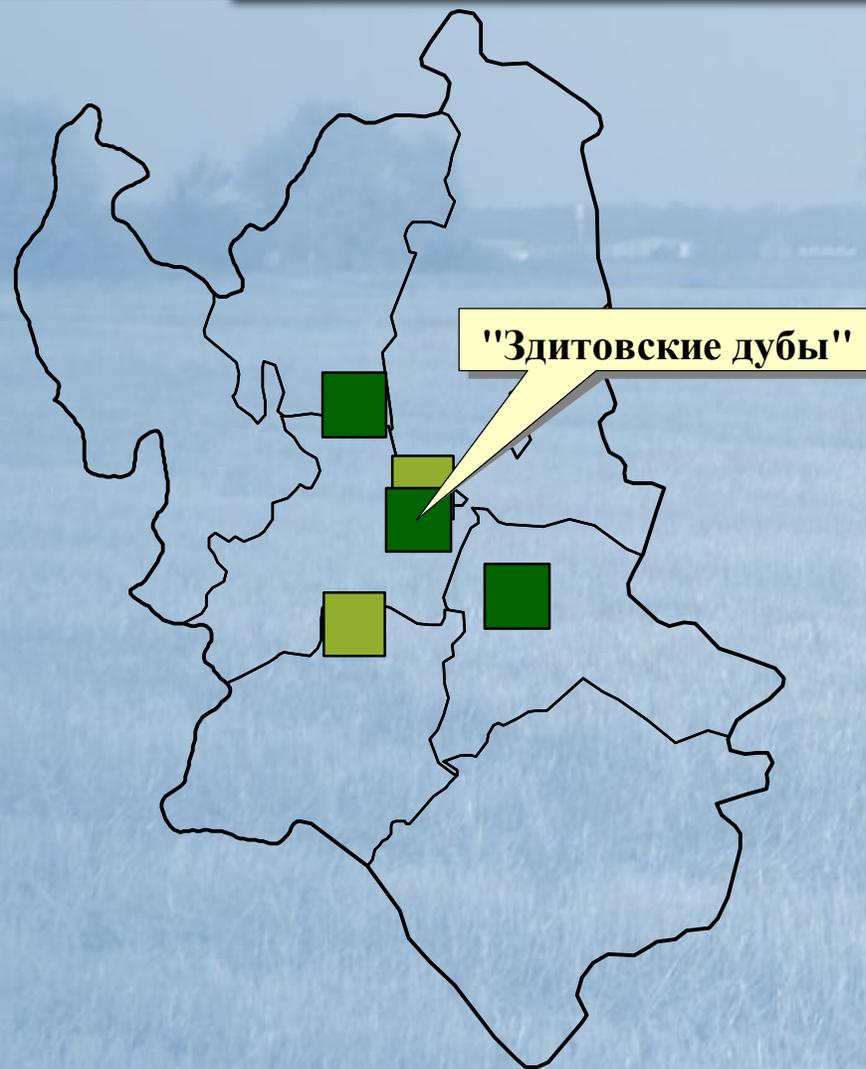
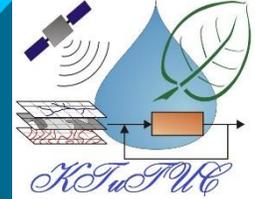
Общая характеристика: памятник природы парк «Малые Сехновичи» представлен липовыми аллеями (возраст деревьев более 100 лет) и небольшим фрагментом прямоугольной формы 150*60 м в южной стороне – в 100 м от р. Жабинка. Дендростаз: грабы и белая акация, высаженные по периметру в один ряд, группа одновозрастных дубов (высота 22–25 м, возраст 300–350 лет, диаметр 89–130 см), лиственница европейская 1 экземпляр (высота 30 м, диаметр – 91 см).



Содержание атласа

Содержание раздела





Вид, категория и статус: ботанический памятник природы местного значения

Площадь: 0,3529 га

Дата объявления: 27.07.16

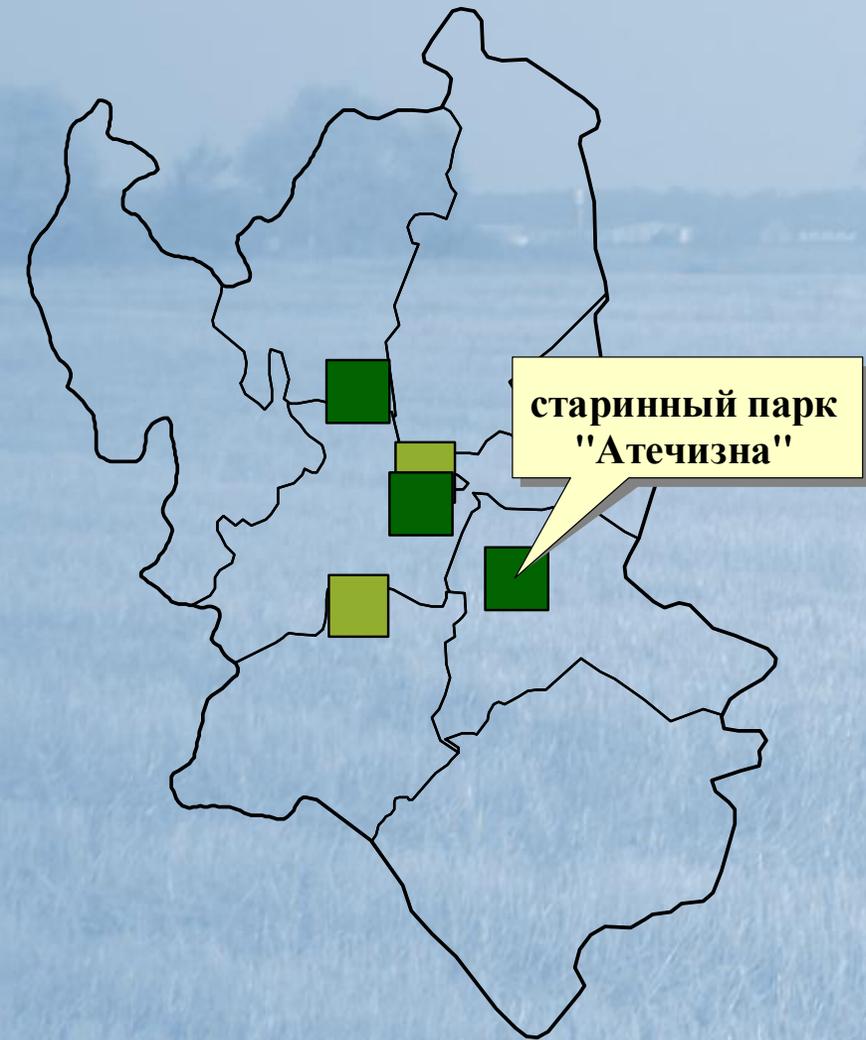
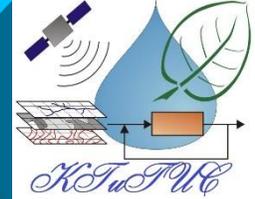
Общая характеристика: памятник природы «Здитовские дубы» представлен 10-ю наиболее старовозрастными, крупномерными эстетически и экологически значимыми экземплярами дуба черешчатого в оптимальной жизненной форме и 11-ю деревьями других видов, произрастающих между ними, ценных в экологическом, историческом и рекреационно-туристическом отношениях.



Содержание атласа

Содержание раздела





Вид, категория и статус: ботанический памятник природы местного значения
Площадь: 7,3 га
Дата объявления: 27.03.95
Общая характеристика: памятник природы усадебный парк «Атечизна» является произведением садово-паркового искусства, пейзажный парк XVIII века. На территории парка сохранились остатки водной системы, вдоль которой обильное развитие получили влаголюбивые виды (ива ломкая, ольха черная, черемуха, ясень) и сорное крупнотравье. Около среднего водоема на возвышении доминирует величественный дуб черешчатый в возрасте нескольких столетий.



Содержание атласа

Содержание раздела



СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

3.1 Общая характеристика

РАСТЕНИЯ

3.2 Сосудистые

ЖИВОТНЫЕ

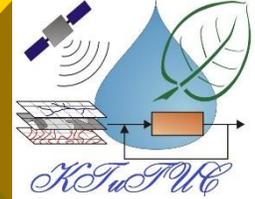
3.3 Млекопитающие

3.4 Птицы

3.5 Пресмыкающиеся

3.6 Двупарноногие многоножки





В настоящее время на территории района выявлено 2 местопроизрастания растений, занесенных в Красную книгу РБ. Данные растения относятся к типу сосудистых и представлены следующими видами – касатик сибирский и сальвиния плавающая.



Количество местообитаний животных на территории района значительно больше. В настоящее время на территории района зарегистрированы следующие классы животных: млекопитающие (барсук, орешниковая соня), птицы (белоглазая чернеть, черный аист, малая крачка, обыкновенный зимородок, серый журавль, белоспинный дятел), пресмыкающиеся (пресноводная черепаха) и двупарноногие многоножки (связанный броненосец). При этом самым распространенным классом животных являются птицы.



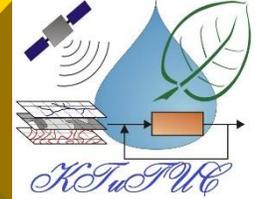
Распространены охраняемые виды по территории района крайне неравномерно. Наибольшее количество местообитаний охраняемых видов животных приурочено к территории Озятского сельсовета. Места произрастания растений выявлены на территории заказника «Непокойчицы» и в южной части Степанковского сельсовета.



Содержание атласа

Содержание раздела





Места произрастания охраняемых видов растений

-  IV категория охраны
-  III категория охраны
-  II категория охраны
-  I категория охраны

-  граница района
-  граница сельсоветов
-  город Жабинка
-  автодороги
-  реки
-  водоемы



САЛЬВИНИЯ ПЛАВАЮЩАЯ (SALVINIA NATANS)

Тип: СОСУДИСТЫЕ

Отдел: ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ

Класс: ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ

Порядок: САЛЬВИНИИ

Семейство: САЛЬВИНИЕВЫЕ

Категория охраны: **IV (NT)**

Однолетний водный свободноплавающий папоротник, лишенный корней. Стебель горизонтальный, длиной до 10 см, покрыт бурыми волосками. Листья собраны в мутовки по 3.

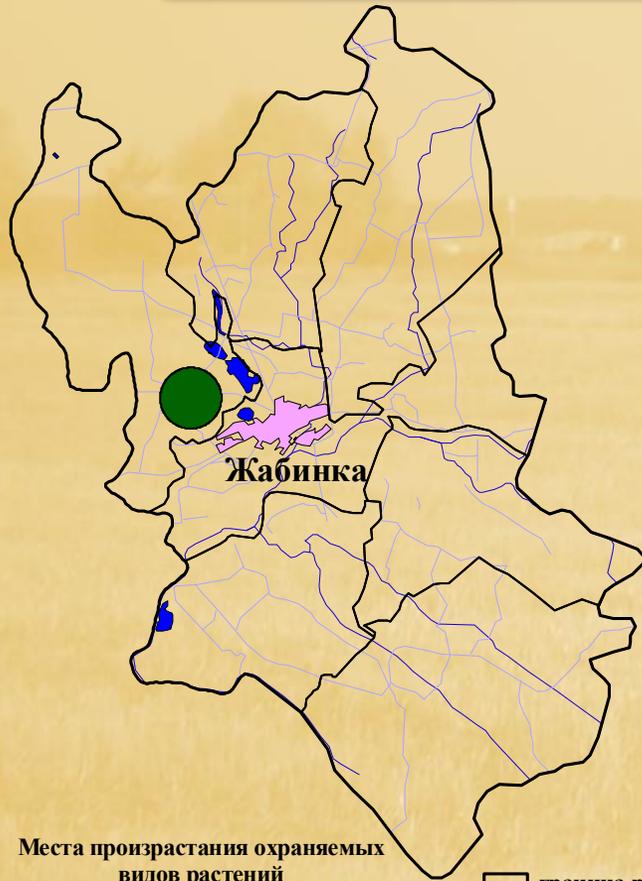
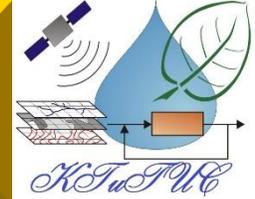
В районе данный вид встречается на территории заказника «Непокойчицы»



Содержание атласа

Содержание раздела





Жабинка

Места произрастания охраняемых видов растений

-  IV категория охраны
-  III категория охраны
-  II категория охраны
-  I категория охраны

-  граница района
-  граница сельсоветов
-  город Жабинка
-  автодороги
-  реки
-  водоемы



КАСАТИК СИБИРСКИЙ (IRIS SIBIRICA)

Тип: СОСУДИСТЫЕ

Отдел: ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

Класс: ОДНОДОЛЬНЫЕ (ЛИЛИОПСИДЫ)

Порядок: КАСАТИКОЦВЕТНЫЕ

Семейство: КАСАТИКОВЫЕ

Категория охраны: IV (NT)

Многолетнее травянистое растение с толстым ползучим корневищем. Стебель цилиндрический, прямостоячий, полый, высотой до 80 см. Прикорневые листья длинные, узколинейные, короче цветоноса; стеблевые – небольшие. Соцветие из 2-3 цветков на верхушке стебля.

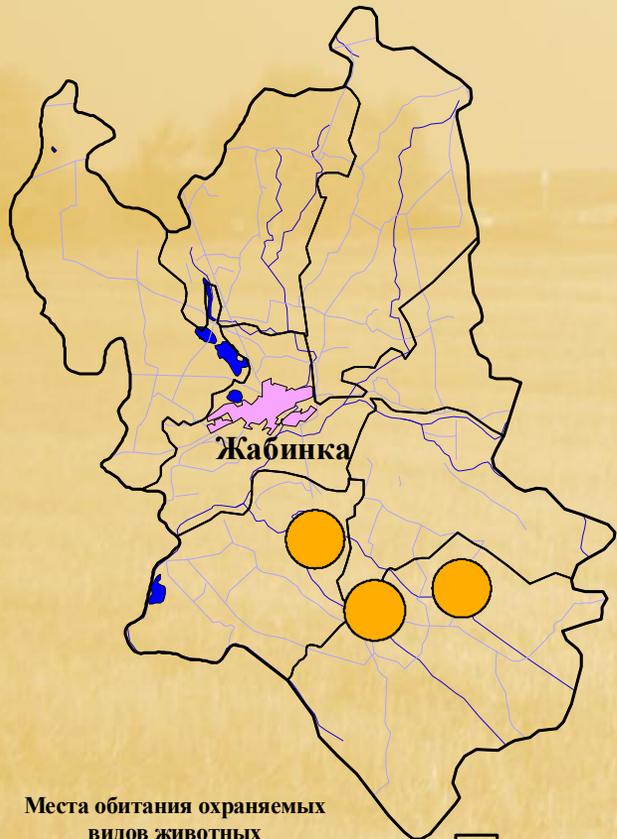
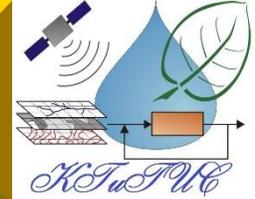
В районе произрастает в южной части Хмелевского с/с



Содержание атласа

Содержание раздела





Места обитания охраняемых видов животных

- IV категория охраны
- III категория охраны
- II категория охраны
- I категория охраны
- граница района
- граница сельсоветов
- город Жабинка
- автодороги
- реки
- водоемы



БАРСУК (MELES MELES)

Класс: МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Отряд: ХИЩНЫЕ

Семейство: КУНЬИ

Категория охраны: II (EN)

Барсук - зверь средних размеров, масса тела 8-10 кг, но осенью перед залеганием в спячку этот зверь накапливает много внутрисполостного жира и подкожного сала и его масса увеличивается в 1,5-2 раза. Самки незначительно меньше самцов. Туловище массивное, приземистое, вытянутое, сзади широкое. Морда узкая, вытянутая, шея короткая. Ноги короткие, сильные, приспособленные к рытью почвы. Спина и бока серые или буровато-серые с мелкой черной рябью.

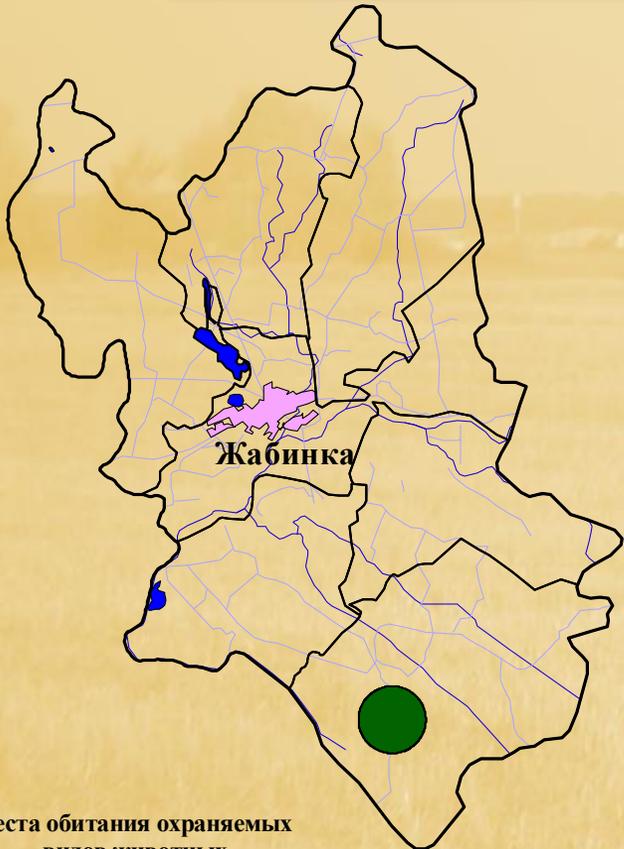
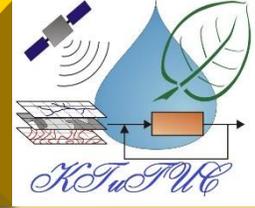
В районе данный вид встречается в северной части Озятского сельсовета и в прибрежной части р. Осиповка (Ракитницкий с/с)



Содержание атласа

Содержание раздела





Места обитания охраняемых видов животных

-  IV категория охраны
-  III категория охраны
-  II категория охраны
-  I категория охраны
-  граница района
-  граница сельсоветов
-  город Жабинка
-  автодороги
-  реки
-  водоемы



ОРЕШНИКОВАЯ СОНЯ (MUSCARDINUS AVELLANARIUS)

Класс: МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Отряд: ГРЫЗУНЫ

Семейство: СОНИ

Категория охраны: IV (NT)

Один из наиболее мелких видов сонь мировой фауны. Длина тела не превышает 90 мм, хвоста - 80 мм. Масса тела у отдельных особей достигает 40 г, но обычно значительно меньше. мех на спине и боках равномерного охристо-желтого цвета. Такую же окраску имеет и верх хвоста, менее пушистого, чем у других видов европейских сонь. Брюхо более светлое, желтовато-песочного цвета. Голова без темного рисунка по бокам. Уши короткие, закругленные.

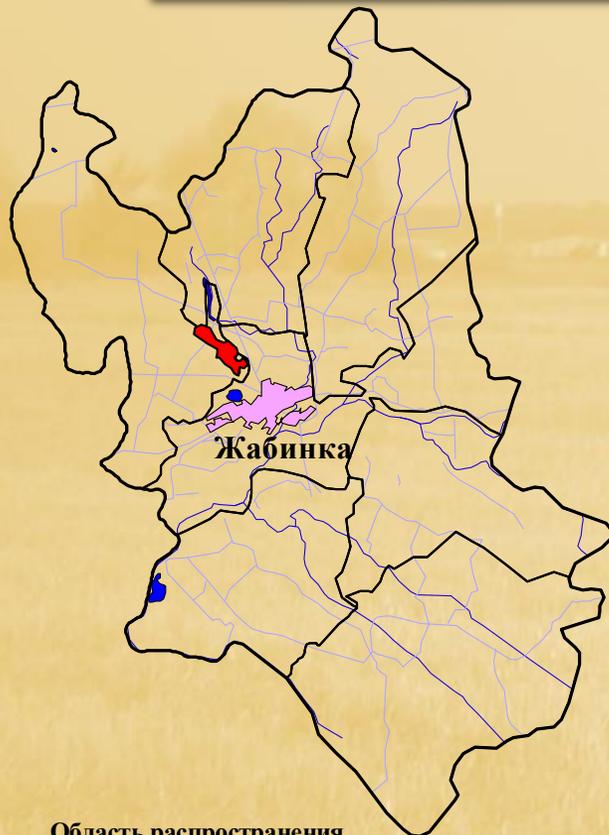
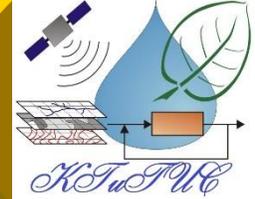
В районе данный вид встречается в западной части Озятского с/с



Содержание атласа

Содержание раздела





Область распространения
охраняемых видов животных

- IV категория охраны
- III категория охраны
- II категория охраны
- I категория охраны

- граница района
- граница сельсоветов
- город Жабинка
- автодороги
- реки
- водоемы



БЕЛОГЛАЗАЯ ЧЕРНЕТЬ (*AYTHYA NYROCA*)

Класс: ПТИЦЫ

Отряд: ГУСЕОБРАЗНЫЕ

Семейство: УТИНЫЕ

Категория охраны: I (CR)

Мелкая нырковая утка, по величине сходна с хохлатой чернетью. Длина тела 38-42 см, масса 500-700 г. Половой диморфизм слабо выражен. Оперение ржаво-каштанового цвета. В полете хорошо заметна белая полоса на крыльях. От других нырковых уток отличается рыжевато-коричневой окраской, белым подхвостьем и белой радужиной глаз.

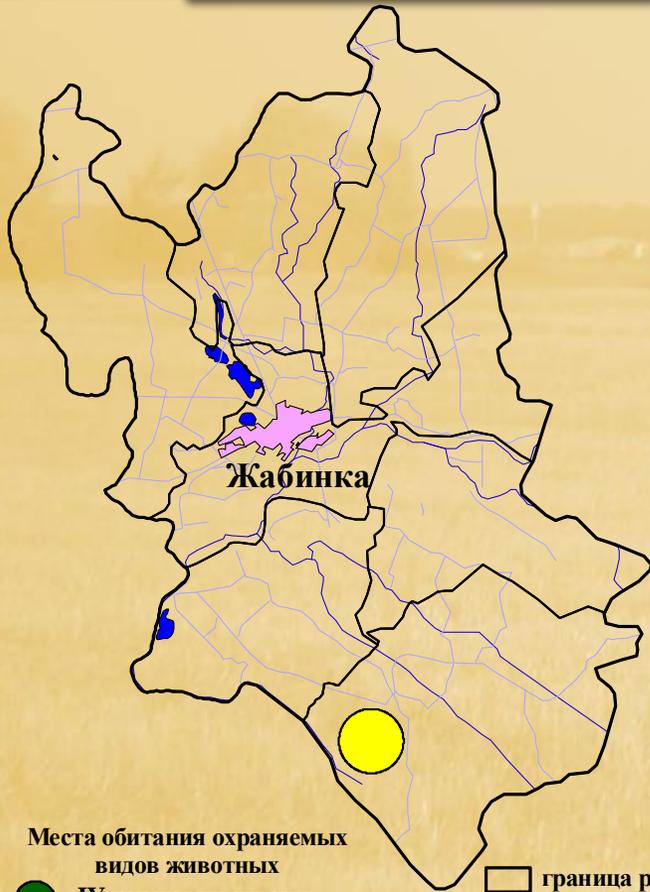
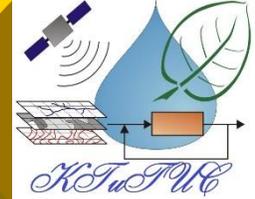
В Жабинковском районе данный вид встречается на территории рыбхоза «Соколово»



Содержание атласа

Содержание раздела





Места обитания охраняемых видов животных

-  IV категория охраны
-  III категория охраны
-  II категория охраны
-  I категория охраны

-  граница района
-  граница сельсоветов
-  город Жабинка
-  автодороги
-  реки
-  водоемы



ЧЕРНЫЙ АИСТ (CICONIA NIGRA)

Класс: ПТИЦЫ

Отряд: АИСТООБРАЗНЫЕ

Семейство: АИСТОВЫЕ

Категория охраны: III (VU)

Второй по величине представитель отряда и семейства в Беларуси, незначительно уступающий по размерам белому аисту. Крупная (до 100 см длиной, массой до 3 кг) птица с длинными шеей и ногами. В полете шея вытянута. Окраска оперения черная с металлическим блеском, белые только брюхо и подхвостье. Клюв и ноги красные, у молодых оливковые.

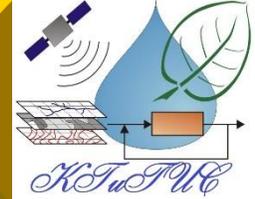
В Жабинковском районе данный вид встречается в западной части Озятского с/с



Содержание атласа

Содержание раздела





Область распространения
охраняемых видов животных

- IV категория охраны
- III категория охраны
- II категория охраны
- I категория охраны

- граница района
- граница сельсоветов
- город Жабинка
- автодороги
- реки
- водоемы



МАЛАЯ КРАЧКА (STERNA ALBIFRONS)

Класс: ПТИЦЫ

Отряд: РЖАНКООБРАЗНЫЕ

Семейство: ЧАЙКОВЫЕ

Категория охраны: II (EN)

Самая мелкая из крачек, размером со скворца, но более изящного телосложения с длинными узкими крыльями. Длина тела 21-25 см, размах крыльев 47-55 см, масса 40-63г. От речной крачки отличается меньшими размерами, белым лбом, в сезон размножения - желтым с черным кончиком клювом.

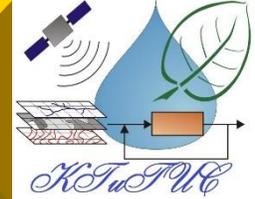
В Жабинковском районе данный вид встречается на территории рыбхоза «Соколово»



Содержание атласа

Содержание раздела





Места обитания охраняемых
видов животных

- IV категория охраны
- III категория охраны
- II категория охраны
- I категория охраны

- граница района
- граница сельсоветов
- город Жабинка
- автодороги
- реки
- водоемы



ОБЫКНОВЕННЫЙ ЗИМОРОДОК (ALCEDO ATTHIS)

Класс: ПТИЦЫ

Отряд: РАКШЕОБРАЗНЫЕ

Семейство: ЗИМОРОДКОВЫЕ

Категория охраны: III (VU)

Несколько крупнее воробья, со сравнительно большим и мощным клювом и коротким хвостом. Длина тела 16-18 см, размах крыльев 24-29 см, масса 27-38 г. Верх птицы ярко-блестяще-голубой (на солнце с зеленоватым отливом), бока головы и низ тела ржаво-рыжие, горло охристо-белое. Клюв темный (у самок подклювье красное), ноги красные. Оперение молодых птиц более тусклое, без блеска, ноги бурого цвета.

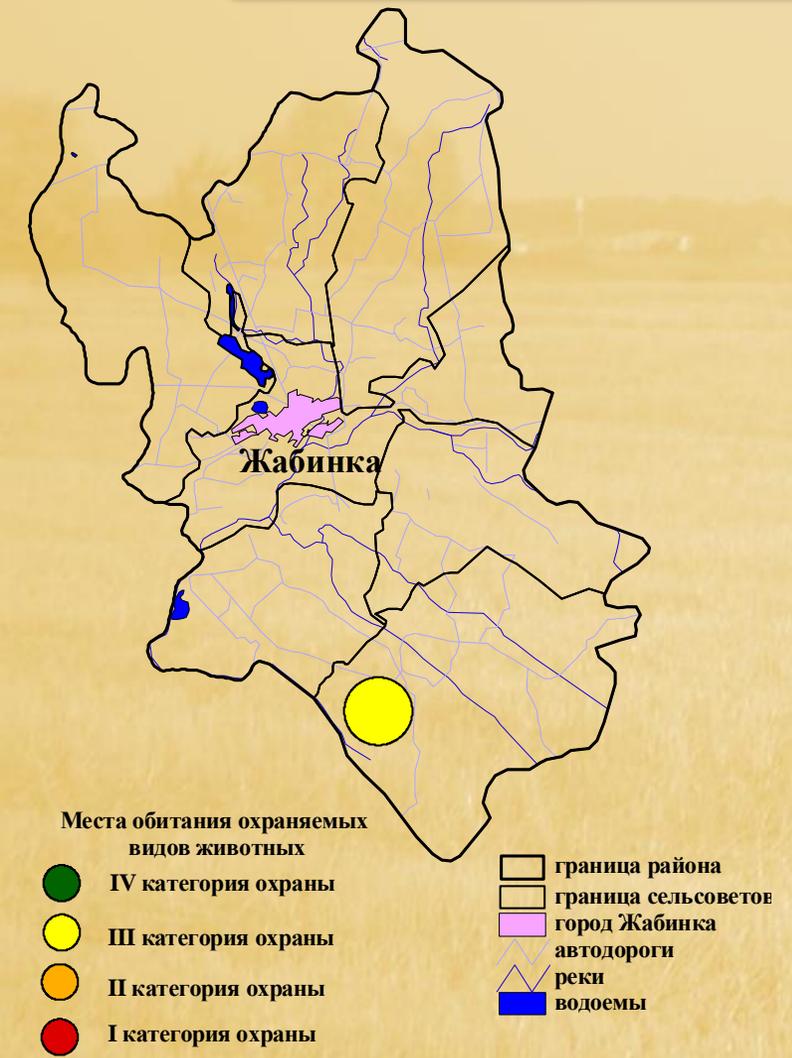
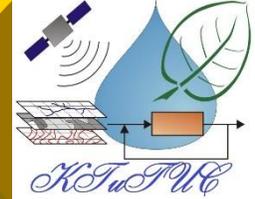
В Жабинковском районе данный вид встречается в прибрежной зоне р. Мухавец



Содержание атласа

Содержание раздела





СЕРЫЙ ЖУРАВЛЬ (GRUS GRUS)

Класс: ПТИЦЫ

Отряд: ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ

Семейство: ЖУРАВЛИНЫЕ

Категория охраны: [III \(VU\)](#)

Длина тела 105-130 см, размах крыльев 200-245 см. Масса самца 3,9-7,0 (5,3) кг, самки 3,8-5,4 (4,7) кг. Крупная птица характерного облика с длинной шеей и ногами. Окраска оперения самцов и самок в основном серая. На темени красная «шапочка» - участок голой бородавчатой кожи. Затылок, нижняя часть щек, горло и передняя часть шеи черные. Маховые перья и их кроющие черные. Рулевые перья черновато-серые, над ними нависают черные и серые длинные перья с рассученными бородками. Ноги черные, клюв буровато-серый.

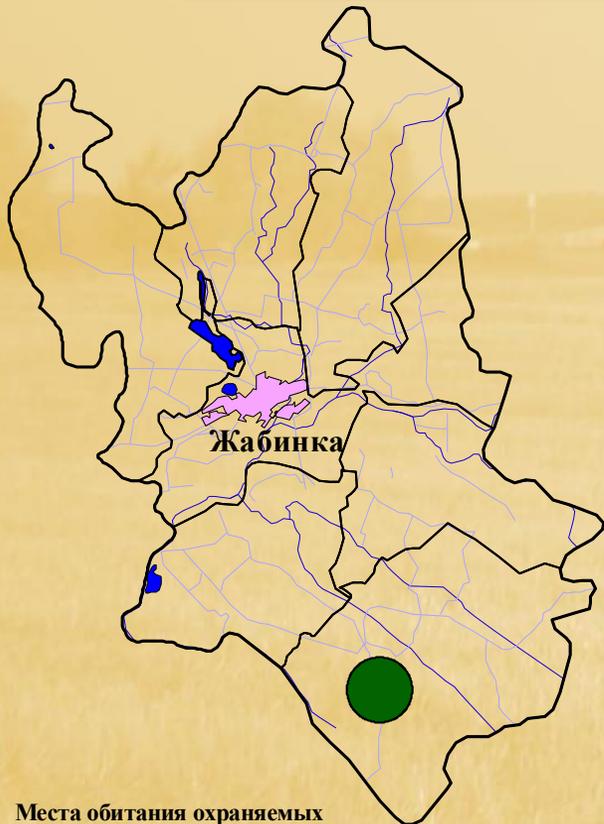
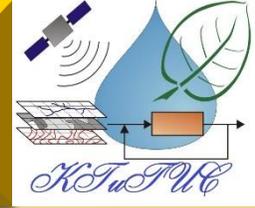
В Жабинковском районе данный вид встречается в западной части Озятского сельсовета



Содержание атласа

Содержание раздела





Места обитания охраняемых видов животных

-  IV категория охраны
 -  III категория охраны
 -  II категория охраны
 -  I категория охраны
-  граница района
 -  граница сельсоветов
 -  город Жабинка
 -  автодороги
 -  реки
 -  водоемы



БЕЛОСПИННЫЙ ДЯТЕЛ (DENDROCOPOS LEUCOTOS BECHSTEIN)

Класс: ПТИЦЫ

Отряд: ДЯТЛООБРАЗНЫЕ

Семейство: ДЯТЛОВЫЕ

Категория охраны: IV (NT)

Размерами и по окраске похож на большого пестрого дятла. Длина тела 24-30 см, размах крыльев 40-48 см, масса 105-112 г. Оперение спины черного цвета, надхвостье белое. Крылья черные с белыми поперечными полосками. Низ тела белый с темными черточками и красным подбрюшьем. У самца ярко-красная «шапочка», у самки верх головы черный. У молодых красный цвет почти отсутствует.

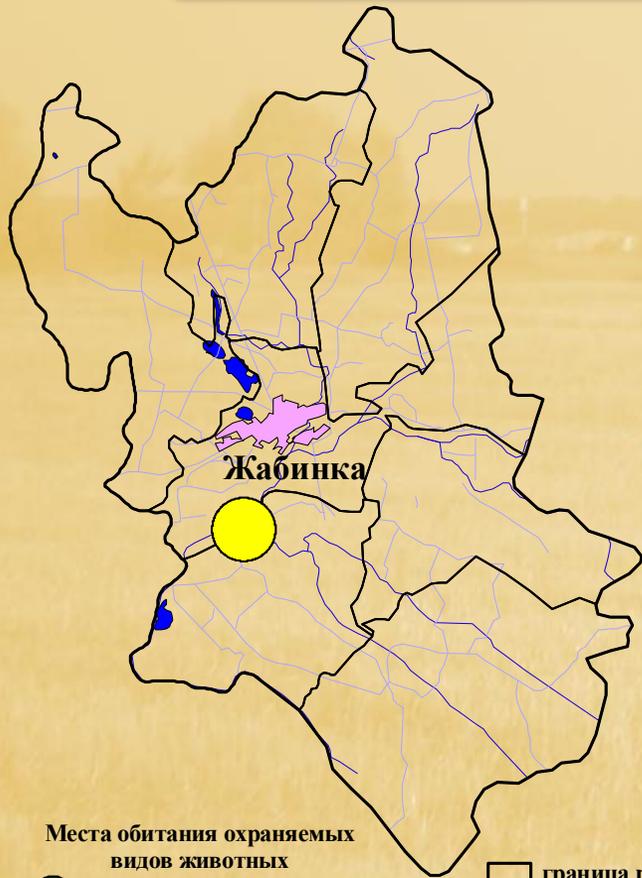
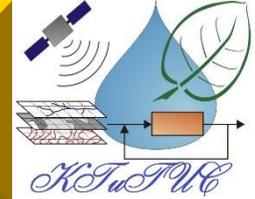
В Жабинковском районе данный вид встречается в западной части Озятского сельсовета



Содержание атласа

Содержание раздела

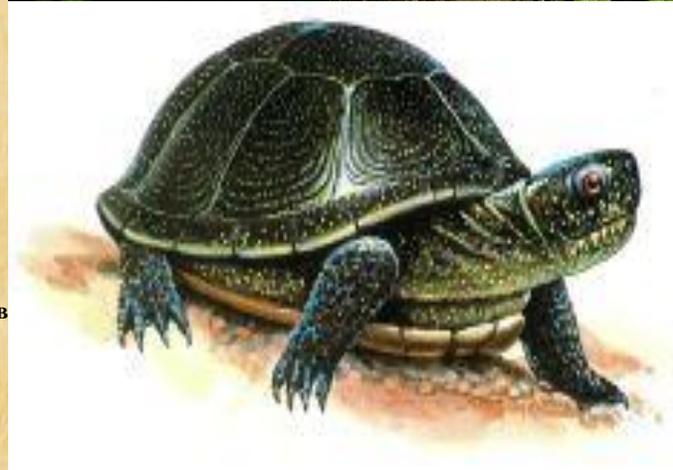




Места обитания охраняемых видов животных

-  IV категория охраны
-  III категория охраны
-  II категория охраны
-  I категория охраны

-  граница района
-  граница сельсоветов
-  город Жабинка
-  автодороги
-  реки
-  водоемы



БОЛОТНАЯ ЧЕРЕПАХА (EMYS ORBICULARIS)

Класс: ПРЭСМЫКАЮЩИЕСЯ

Отряд: ЧЕРЕПАХИ

Семейство: ПРЭСНОВОДНЫЕ ЧЕРЕПАХИ

Категория охраны: III (VU)

Единственный представитель черепах в Беларуси. Панцирь и кожные покровы черные, коричневатого или серовато-черные. Карапакс (верхний панцирь), голова, шея, конечности и хвост черные со слабым желтым или белым сетчатым или пятнистым рисунком. Пластрон (нижний панцирь) также черный, нередко с крупными желтыми пятнами неправильной формы.

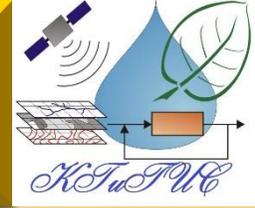
В Жабинковском районе данный вид встречается на территории заказника «Непокойчицы»



Содержание атласа

Содержание раздела





Места обитания охраняемых видов животных

-  IV категория охраны
-  III категория охраны
-  II категория охраны
-  I категория охраны

-  граница района
-  граница сельсоветов
-  город Жабинка
-  автодороги
-  реки
-  водоемы



СВЯЗАННЫЙ БРОНЕНОСЕЦ (GLOMERIS CONNEXA)

Класс: ДВУПАРНОНОГИЕ МНОГОНОЖКИ

Отряд: МНОГОНОЖКИ-БРОНЕНОСЦЫ

Семейство: ГЛОМЕРИДЫ

Категория охраны: **II (EN)**

Единственный представитель черепах в Беларуси. Панцирь и кожные покровы черные, коричневатого или серовато-черные. Карапакс (верхний панцирь), голова, шея, конечности и хвост черные со слабым желтым или белым сетчатым или пятнистым рисунком. Пластрон (нижний панцирь) также черный, нередко с крупными желтыми пятнами неправильной формы.

В Жабинковском районе данный вид встречается в западной части Озятского сельсовета



Содержание атласа

Содержание раздела



СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА



4.1 Общая характеристика компонентов



4.2 Геологический компонент

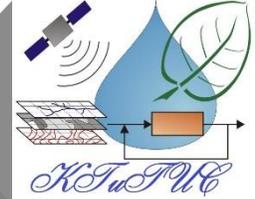


4.3 Гидрографический компонент



4.3 Биотический компонент



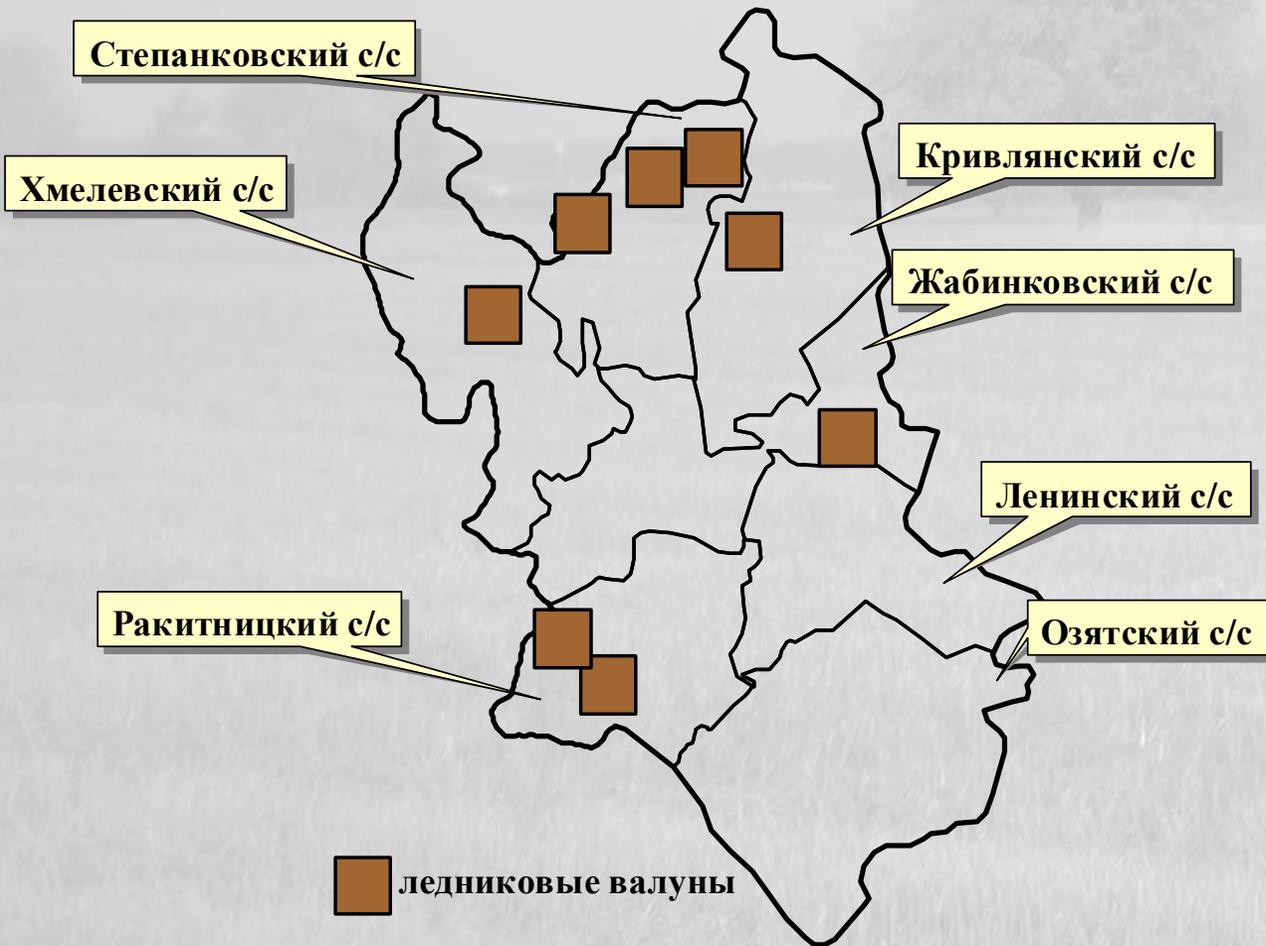
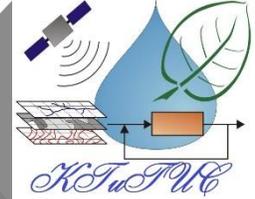


В зависимости от особенностей объекта охраны все памятники природы в РБ принято делить на 3 вида: геологические, гидрологические, ботанические.

В соответствии с этим на территории района было выделено 3 группы компонентов природоохранного потенциала: геологический, гидрографический и биотический компоненты.

При этом наиболее перспективными компонентами охраны являются биотический и гидрографический компонент, которые получили наибольшее распространение по территории района.





В качестве геологического компонента природоохранного потенциала на территории района могут рассматриваться ледниковые валуны, которые являются характерным элементом природных ландшафтов.

При этом следует отметить, что ледниковых валунов на территории района встречается немного. Преимущественно они распространены в северной части района, что связано с особенностями ландшафтов данной территории, а именно распространением в северной части района холмисто-волнистых ландшафтов с краевыми образованиями.

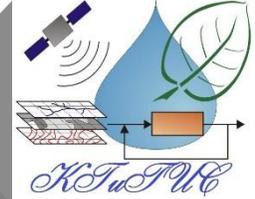
На территории района ледниковые валуны отмечаются у дд. Орепчи, Верхи, Кривляны, Хмелево, Бульково, Задертъ, Залузье, Грабовцы.



Содержание атласа

Содержание раздела





В качестве гидрографического компонента природоохранного потенциала могут выступать: наименее трансформированные участки рек, озера, пруды, родники, участки болот.

Так наиболее перспективными для создания ООПТ участками рек являются наименее трансформированный участок р.Осиповка, в долине которого зарегистрировано местообитание вида занесенного в красную книгу РБ. Кроме того это р.Рита и р.Куколка.

Особую природоохранную ценность представляют собой озера естественного происхождения. На территории района это старичные пойменные озера, а также оз. Ожинник.

В качестве охраняемых территорий могут также выступать родники (родник «Вийска» (д. Горки) и родник у д. Орепичи).

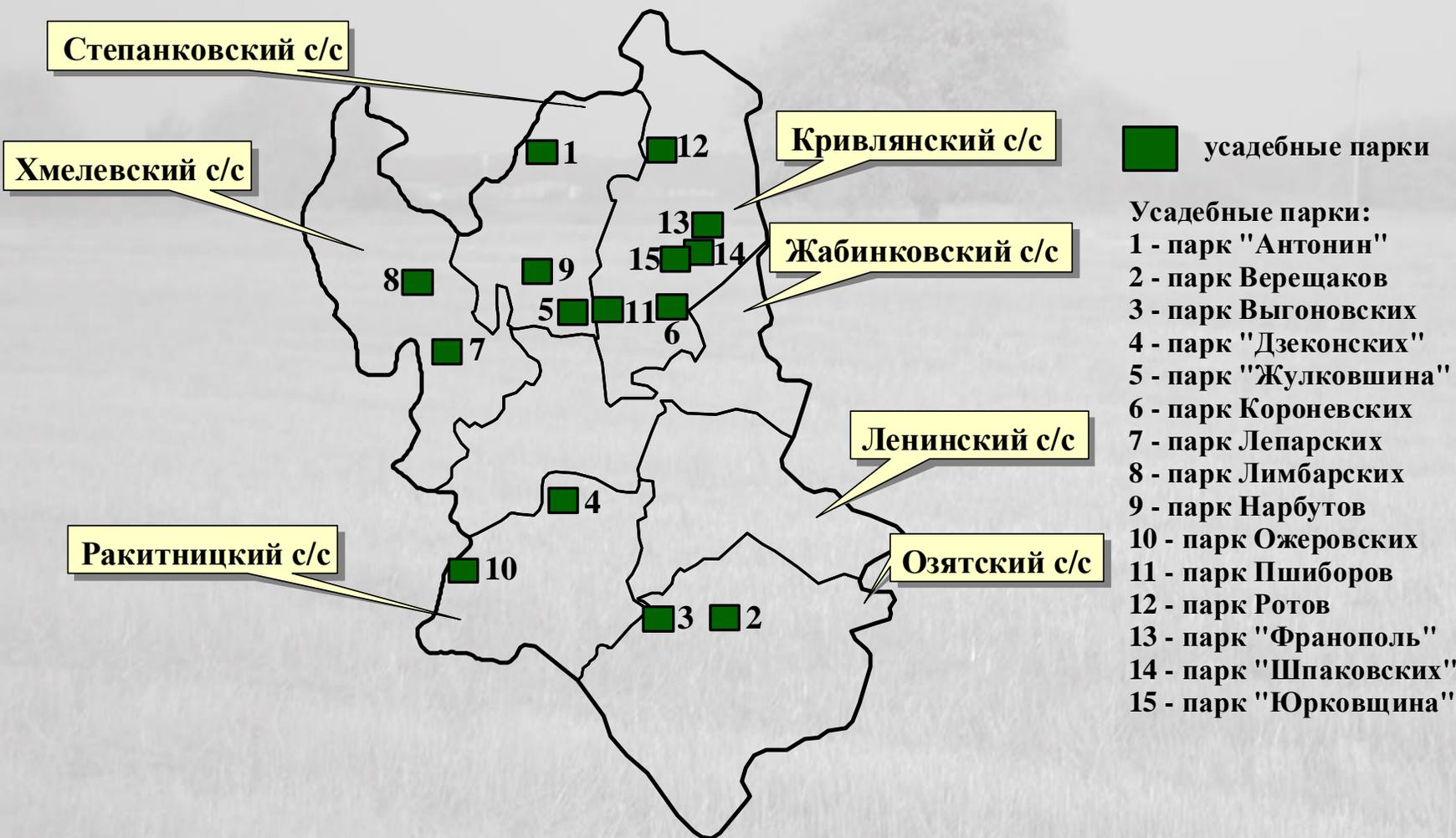
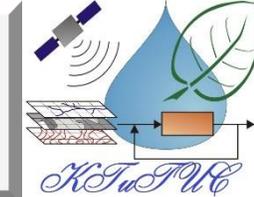
Кроме того в качестве охраняемых территорий могут выступать участки болот, а также пруды (как места обитания редких видов животных).



Содержание атласа

Содержание раздела





В качестве биотического компонента природоохранного потенциала могут рассматриваться усадебные парки.

В настоящее время на территории района расположено 17 усадебных парков, 2 из них являются охраняемыми территориями.

Согласно классификации Т.Б.Дубяго парки территории района относятся к категории малых.

При этом усадебные парки крайне неравномерно размещены по территории района. Так наибольшее количество приурочено к Кривлянскому сельсовету (6 парков). На территории Жабинковского и Ленинского сельсоветов парки отсутствуют.



СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА



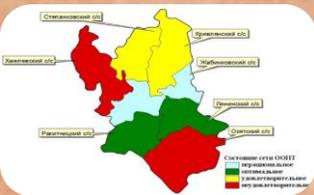
5.1 Концепция оценки



5.2 Оценка природоохранного потенциала



5.3 Оценка обеспеченности территории природоохранными объектами



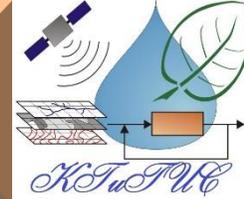
5.4 Оценка репрезентативности сети ООПТ



5. Геоэкологическая оценка природоохранного потенциала

51

5.1 Концепция оценки



ОЦЕНКА включала два исходных блока – оценку природоохранного потенциала и оценку обеспеченности территории природоохранными объектами, которые впоследствии были соотнесены в ходе оценки репрезентативности сети ООПТ.

Оценка природоохранного потенциала

сохранность
геосистем

видовое
разнообразие

количество
уникальных
природных объектов

Оценка обеспеченности территории природоохранными объектами

общая площадь
ООПТ

количество ООПТ

удельный вес ООПТ

Выбор показателей оценки базировался на учете специфических особенностей исследуемой территории, а также основывался на теоретических представлениях и опыте подобных работ.

Для проведения оценки была использована трехбальная равноинтервальная оценочная шкала с дополнительным нулевым баллом, при отсутствии отдельных показателей в пределах сельсовета.

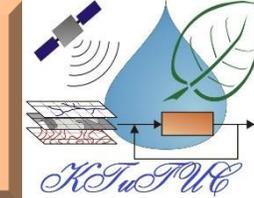
Интегральный показатель рассчитывался путем суммирования первичных показателей.



Содержание атласа

Содержание раздела





На территории района можно выделить сельсоветы с низкими, средними и высокими значениями природоохранного потенциала.

Низкие значения показателя на территории Жабинковского и Ленинского сельсоветов обусловлены высокой распаханностью территории, а также с отсутствием здесь уникальных природных объектов.

Средние значения в Кривлянском и Степанковском сельсоветах обусловлены с одной стороны низкой сохранностью геосистем, с другой стороны в их границах расположено значительное количество уникальных природных объектов.

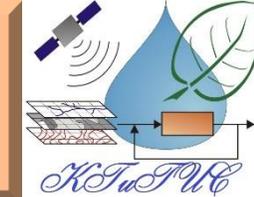
Высокие значения природоохранного потенциала в Озятском, Ракитницком и Хмелевском сельсоветах связаны с тем, что здесь размещается значительное количество уникальных природных объектов. А в Озятском сельсовете также с высокой сохранностью геосистем.



Содержание атласа

Содержание раздела





На территории района выделяются сельсоветы с низкими и высокими значениями обеспеченности территории природоохранными объектами. Также выделяются сельские советы, где ООПТ отсутствуют (Озятский и Хмелевский с/с). При этом не выявлено сельсоветов со средними значениями показателя обеспеченности территории природоохранными объектами.

Высокие значения отмечаются на территории Жабинковского и Ракитницкого сельсоветов, что обусловлено в их границах самой крупной по площади ООПТ района – заказника «Непокойчицы».

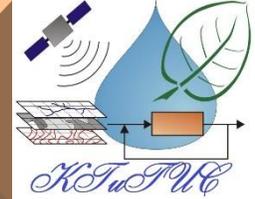
Остальные сельсоветы характеризуются низкими значениями показателя, что связано с размещением в их границах небольших по площади памятников природы.



Содержание атласа

Содержание раздела





Матрица оценки репрезентативности сети ООПТ

		Обеспеченность территории природоохранными объектами (балл)			
		0	1	2	3
Природоохранный потенциал (балл)	1				
	2				
	3				

состояние сети особо охраняемых природных территорий

- нерациональное
- удовлетворительное
- оптимальное
- неудовлетворительное

нерациональное состояние, когда обеспеченность территории природоохранными объектами значительно превышает природоохранный потенциал территории;

оптимальное состояние, в случае полного соответствия обеспеченности территории природоохранными объектами и природоохранного потенциала;

удовлетворительное состояние, когда обеспеченность территории природоохранными объектами несколько ниже (на 1 условный балл), чем балльное значение природоохранного потенциала;

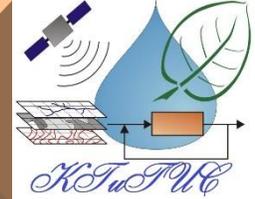
неудовлетворительное состояние, когда обеспеченность территории природоохранными объектами существенно ниже (на 2 условных балла), чем балльное значение природоохранного потенциала.



Содержание атласа

Содержание раздела





По состоянию сети ООПТ на территории района можно выделить 4 типа сельсоветов: с оптимальным, удовлетворительным, неудовлетворительным и нерациональным состоянием.

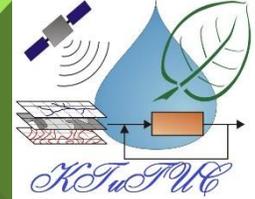
Оптимальное состояние сети ООПТ отмечается в Ракитницком и Ленинском с/с. Значения показателя природоохранного потенциала здесь соответствуют значениям обеспеченности территории природоохранными объектами.

На территории Озятского и Хмелевского сельсоветов отмечается неудовлетворительное состояние сети ООПТ. Здесь показатель обеспеченности территории природоохранными объектами существенно ниже, чем природоохранный потенциал территории.

Нерациональное состояние сети ООПТ характерно для Жабинковского сельсовета.

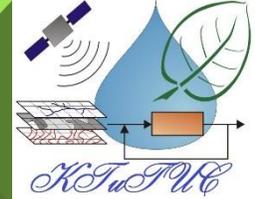
Остальные сельсоветы характеризуются удовлетворительным состоянием сети ООПТ.





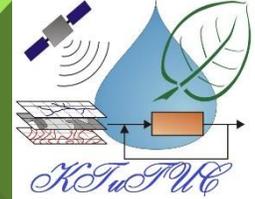
1. Брестская область с границами землепользований сельскохозяйственных предприятий. Карта / сост. и подг. к изд. Республ. унитарн. предпр. «Белкартография»; ред. Г. А. Мациевская. – Минск: Республиканское унитарное предприятие «Белкартография», 2006. – 1 к.
2. Географический атлас учителя : пособие для учителей учреждений общего среднего образования / Государственный комитет по имуществу РБ – Минск : Белкартография, 2016. – 392 с. : карт, ил.
3. Жабинковский район. Карта / сост. и подг. к изд. Республ. унитарн. предпр. «Белкартография»; ред. В.А. Змачинская. – 1 : 100 000. Минск: Республиканское унитарное предприятие «Белкартография», 2005. – 1 к.
4. Нацыянальны атлас Беларусі / Кам. па зям. рэсурсах і картаграфіі пры СМ Рэспублікі Беларусь. – Мінск, 2002. – 292 с.
5. Торфяники Жабинковского района [карта-схема] : схема распределения торфяников Жабинковского района по направлениям использования на период до 2030 г. – 1:300 000. – Минск, 2015.





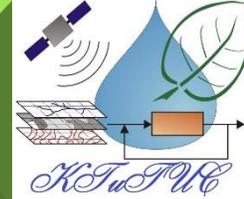
1. Блакітная кніга Беларусі : Беларус. энцыкл. / Н. А. Дзісько [і інш.]. – Мн. : БелЭн, 1994. – 415 с.
2. Брилевский, М. Н. Геоэкологическая оценка природоохранного потенциала физико-географических регионов Беларуси / М. Н. Брилевский, Н. В. Гагина, Е. В. Морозов // Вестник БГУ. Сер. 2, Химия. Биология. География. – 2009. – №2. – С. 88–93.
3. Геология Беларуси / А. С. Махнач [и др.]. – Минск : НАН Беларуси, Ин-т геол. наук, 2001. – 818 с.
4. Дубяго, Т. Б. Русские регулярные сады и парки / Т. Б. Дубяго. – Ленинград : Госиздат по стр-ву, архитектуре и строит. Материалам, 1962. – 344 с.
5. Красная книга Республики Беларусь : редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных. / Министерство природных ресурсов и Национальная академия наук Респ. Бел; редкол.: В. В. Андриевич [и др.]. – Минск : БелЭн, 2015. – 320 с.
6. Красная книга Республики Беларусь : редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений. / Министерство природных ресурсов и Национальная академия наук Респ. Бел; редкол.: В. В. Андриевич [и др.]. – Минск : БелЭн, 2015. – 456 с.
7. Мешечко, Е. Н. Краеведение / Е. Н. Мешечко. – Брест : Издат-вто БрГУ им. Пушкина, 2010. – 343 с.
8. Несцярчук, Л. М. Замкі, палацы, паркі Берасцейшчыны / Л. М. Несцярчук. – Мінск : БЕЛТА, 2002. – 334 с.





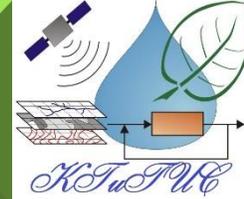
9. Памяць : Гіст.-дакум. Хроніка Жабінк. р-на / Р. Я. Смірнова [і інш.]. – Мінск : Ураджай, 1999. – 510 с.
10. Реймерс, Н. Ф. Особо охраняемые природные территории / Н. Ф. Реймерс, Ф. Р. Штильмарк. – Москва : Мысль, 1978. – 298 с.
11. Реймерс, Н. Ф. Природопользование : словарь-справочник / Н. Ф. Реймерс. – Москва : Мысль, 1990. – 637 с.
12. Романюк, С. С. Построение географической основы для ГИС административного района / С. С. Романюк // География и молодежь: материалы факультетской студенческой научно-практической конференции, Брест, 22 апреля 2012 г. / Издат-во БрГУ им А. С. Пушкина ; редкол.: И. В. Абрамова [и др.]. – Брест, 2012. – С. 130.
13. Токарчук, С. М. Выбор и обоснование показателей оценки природного разнообразия территории / С. М. Токарчук // Веснік Брэсцкага ўніверсітэта. Сер. 5. Хімія. Біялогія. Навукі аб Зямлі. – 2014. – № 1. – С. 102–110.
14. Токарчук, С. М. Геоэкологическая оценка природоохранного потенциала административных районов Беларуси (как один из методов оценки репрезентативности сети ООПТ) / С. М. Токарчук // Псковский регионологический журнал. Природа и экология. – 2016. – № 3. – С. 31–45.
15. Федорук, А. Т. Старинные усадьбы Берестейщины / А. Т. Федорук. – Минск : БелЭн, 2006. – 576 с.





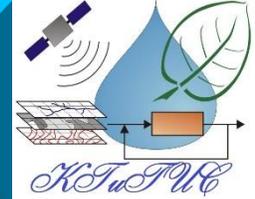
1. Все озера Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://samlib.ru/>. – Дата доступа: 23.04.2017.
2. Глобус Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://globus.tut.by/>. – Дата доступа: 04.01.2018.
3. Жабинковский районный исполнительный комитет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://zhabinka.brest-region.gov.by/>. – Дата доступа : 23.10.2017.
4. Кобринский опытный лесхоз [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://kobrinles.by/>. – Дата доступа : 31.01.2018.
5. О биологическом заказнике местного значения «Непокойчицы» [Электронный ресурс] : Решение Жабинковского райисполкома, 19 сентября. 2011 г., № 1291 // Нац. реестр правовых актов. Респ. Беларусь. – Жабинка, 2011.
6. Об особо охраняемых природных территориях [Электронный ресурс] : Закон Республики Беларусь, 20 октября. 1994 г., №3335-ХП : в ред. Закона Республики Беларусь от 10 ноября 2008 г. // Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь. – Минск, 2008.
7. ООПТ Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ipps.by/>. – Дата доступа: 26.01.2018.
8. Реки и озера Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://anfish.com/ponds/>. – Дата доступа: 25.12.2017.





1. Данные Жабинковской районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды
2. Данные Жабинковского районного исполнительного комитета
3. Данные Петровичского лесничества





Полезные ископаемые – это природные минеральные образования земной коры неорганического и органического происхождения, которые технологически возможно и экономически целесообразно использовать в сфере материального производства.

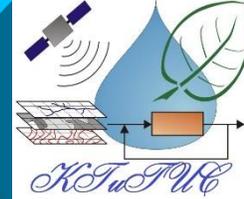
Опасные метеорологические явления (ОМЯ) – события природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут оказывать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую среду.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – участки земли (включая атмосферный воздух над ними и недра) с уникальными, эталонными или иными ценными природными комплексами и объектами, имеющими особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое и иное значение, изъятые полностью или частично из хозяйственного оборота, в отношении которых установлен особый режим охраны и использования.

Заказник – особо охраняемая природная территория, объявленная в целях восстановления, сохранения и (или) воспроизводства природных комплексов и объектов, природных ресурсов одного или нескольких видов с ограничением использования других природных ресурсов.

Памятник природы – особо охраняемая природная территория, объявленная в целях сохранения уникальных, эталонных и иных ценных природных объектов в интересах настоящего и будущих поколений.





Категории охраны красной книги:

I категория (CR)

наивысшей национальной природоохранной значимости включает таксоны, имеющие очень низкую или быстро сокращающуюся численность, спасение которых невозможно без осуществления комплекса специальных мер, а также таксоны, национальная популяция которых имеет высокую международную значимость (т.е. если страна несет ответственность за сохранение значительной доли от глобальной или европейской популяции).

II категория (EN)

включает таксоны, в настоящее время не находящиеся под прямой угрозой исчезновения на территории страны, но имеющие неблагоприятный международный или европейский охранный статус, низкую численность, тенденцию к неуклонному сокращению численности и/или ареала и прогнозируемое в ближайшем будущем ухудшение статуса.

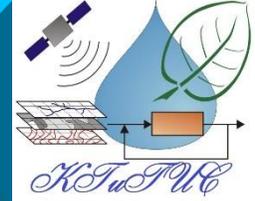
III категория (VU)

включает таксоны, не находящиеся под прямой угрозой исчезновения, но подверженные риску вымирания в среднеотдаленном будущем в силу морфо-физиологических и/или поведенческих особенностей, делающих их уязвимыми для любых, даже незначительных изменений окружающей среды.

IV категория (NT)

объединяет таксоны, не относящиеся к трем предыдущим категориям, но близкие к ним, имеющие неблагоприятные тенденции на окружающих территориях или зависимые от осуществляемых мер охраны.





Природоохранный потенциал – (1) совокупность природных объектов, имеющих экологическое, природоохранное, научное, культурное значение, полностью или частично изъятых из хозяйственного и иного пользования с целью сохранения генофонда растений и животных, типичных редких ландшафтов, эталонов окружающей среды. (2) свойство ландшафтов (прежде всего, охраняемых территорий) сберегать или восстанавливать генофонд, биологическое и ландшафтное разнообразие и устойчивость геосистем.

Геосистема – это сложная динамическая система, представляющая собой целостное образование с устойчивой структурой внутренних и внешних связей, позволяющей ей обмениваться веществом, энергией и информацией как между разными геосистемами, так и с окружающей средой.

Видовое разнообразие – многообразие видов в определенной экосистеме (биоценозе).

Репрезентативность – важнейшее свойство той или иной выборки информации, состоящее в отражении (представлении) ею особенностей всей генеральной совокупности.

Уникальные природные объекты – природные объекты, ценные в научном, культурно-познавательном и оздоровительном отношении, представляющие собой небольшие урочища (реки, озера и др.), отдельные объекты (минеральные источники, ценные породы деревьев и др.), а также природные объекты искусственного происхождения (старинные аллеи и парки, участки каналов, пруды).





МАЕВСКАЯ АННА НИКОЛАЕВНА

магистрант кафедры географии и природопользования географического факультета Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина

тел. +375 29 203 59 70

maevskaya.anna@inbox.ru



ТОКАРЧУК СВЕТЛАНА МИХАЙЛОВНА

доцент кафедры географии и природопользования географического факультета Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина

кандидат географических наук, доцент

тел. + 375 29 752 92 37

svetlana.m.tokarchuk@mail.ru



ТОКАРЧУК ОЛЕГ ВАСИЛЬЕВИЧ

доцент кафедры географии и природопользования географического факультета Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина

кандидат географических наук, доцент

тел. +375 29 569 41 45

oleg.v.tokarchuk@mail.ru

