

Экологические факторы долгожительства и научно-практические аспекты обеспечения биоразнообразия в ГПУ НП «Беловежская Пуща».

Бамбиза Н.Н., к.э.н., Рогаль И.М., к.ю.н., Мусин М.Н., к м.н.

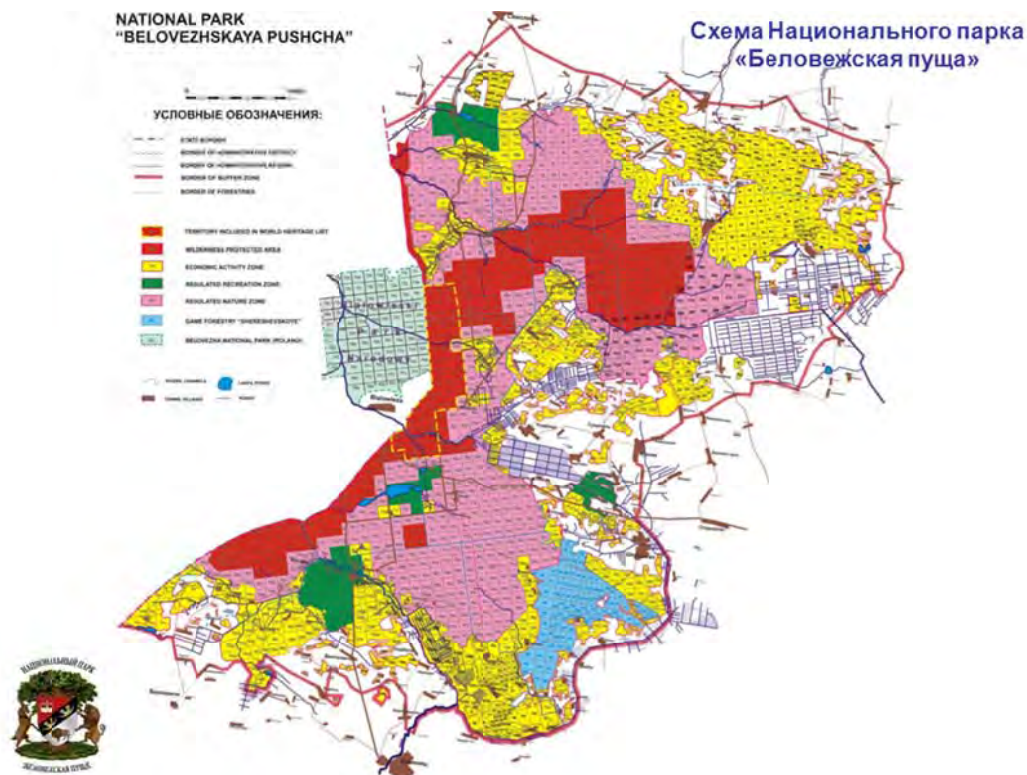


Рис1. Схема национального парка «Беловежская пуща»

По воле Императора Александра III в Беловежской Пуще создается правильное охотничье хозяйство, в основу которого входит не просто подготовка царских охот, но и охрана.

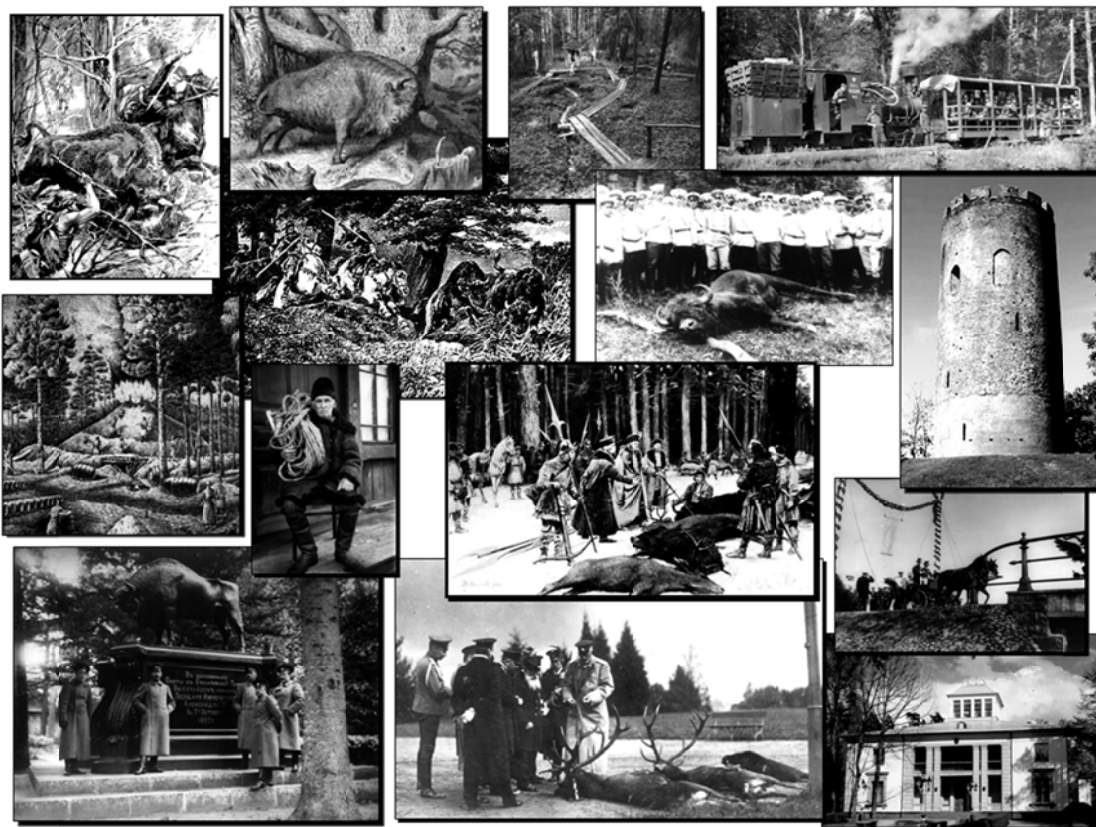


Рис. 2 исторические фотографии охоты 100 летней давности, имеющие геронтологическую значимость

Парк имеет самые высокие природоохранные титулы:

1992 – По решению ЮНЕСКО участок высоковозрастных лесов Пуцци включен в список Всемирного наследия человечества. Это первый объект такого достоинства на территории Восточной Европы.



1997 – Европейский Диплом эталонного природоохранного учреждения Совета Европы



1993 – Международный статус заповедника биосферного



Численность ветеранов Отечественной войны, граждан, пострадавших в годы Великой Отечественной войны, а так же долгожителей, проживающих в Республике Беларусь

Численность ветеранов в Республике Беларусь								
по состоянию на 01.10.2010								
Наименование показателей	Брестская область	Витебская область	Гомельская область	Гродненская область	Минская область	Могилевская область	г. Минск	Республика Беларусь
Герои Советского Союза	2	2	1	1	0	0	6	12
Кавалеры ордена Славы трех степеней							1	1
Ветераны Великой Отечественной войны	5464	5820	6410	2973	5385	4369	8727	39148
Члены семей погибших в годы Великой Отечественной войны воинов и партизан	484	575	751	237	515	559	227	3348
Бывшие узники фашистских концлагерей, тюрем, гетто и иных мест принудительного содержания	5766	9191	8115	2694	4769	6088	4082	40705
Инвалиды с детства вследствие ранения, контузии, увечья, связанного с боевыми действиями в период ВОВ либо с последствиями боевых действий	169	211	253	136	149	201	107	1226
Граждане Республики Беларусь, достигшие 100 и более лет	98	80	82	156	112	70	67	665

(по данным министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь)

По данным на 1 января нынешнего года, 100-летний рубеж преодолели 643 человека. Среди регионов республики больше всего долгожителей насчитывается в Гродненской области (177 человек в возрасте старше 100 лет). На втором месте – Минская область (122), на третьем – Брестская (93). На Витебщине проживают 83 человека, уже отметивших вековой юбилей, в Гомельской области - 61, в Могилевской - 58, в городе Минске - 49.



Рис. 3. Награждение ветеранов и участников Великой Отечественной Войны в Беловежской Пуще 09 Мая 2010 производит з.д.н. проф. А.В.Алимский

В 2010 Беловежской Пуще присужден Знак Одобрения Экологов Российской Федерации. Знак вручен в Законодательном Собрании Санкт-Петербурга – Мариинском Дворце.



Рис. 4. Награду получают: директор Национального Парка, заслуженный лесовод Республики Беларусь, Н.Н. Бамбиза и научный сотрудник Национального Парка, советник Комитета ГД ФС РФ по природным ресурсам, природопользованию и экологии Рогаль И.М.

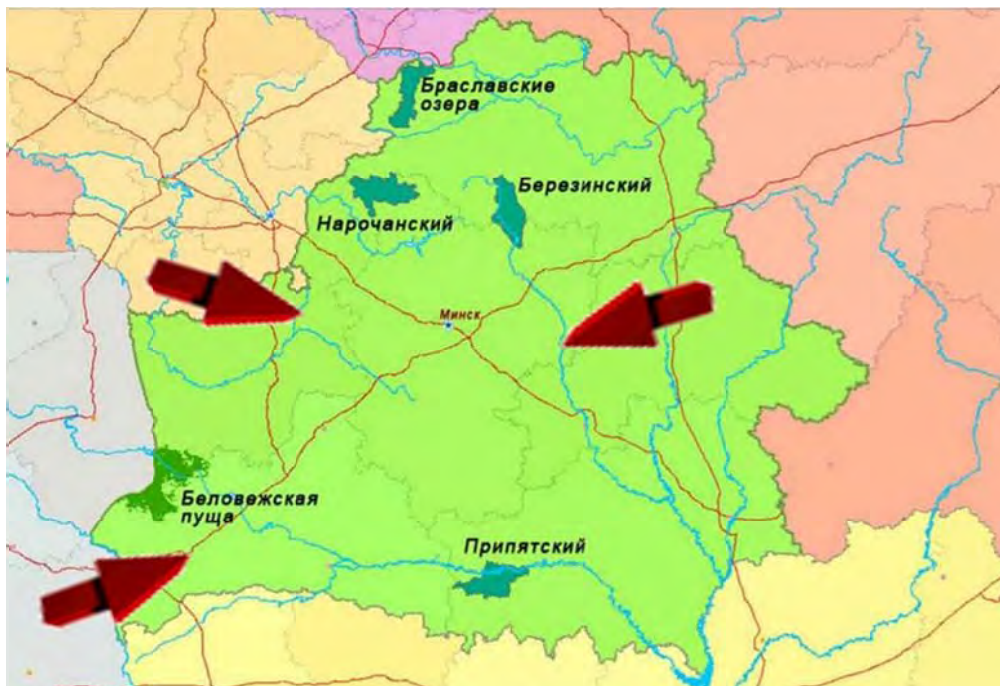


Рис. 5. Особо охраняемые природные территории Республики Беларусь (национальные парки и заповедник) И ОБЛАСТИ С НАИБОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ долгожителей (Брестская, Минская и Гродненская).

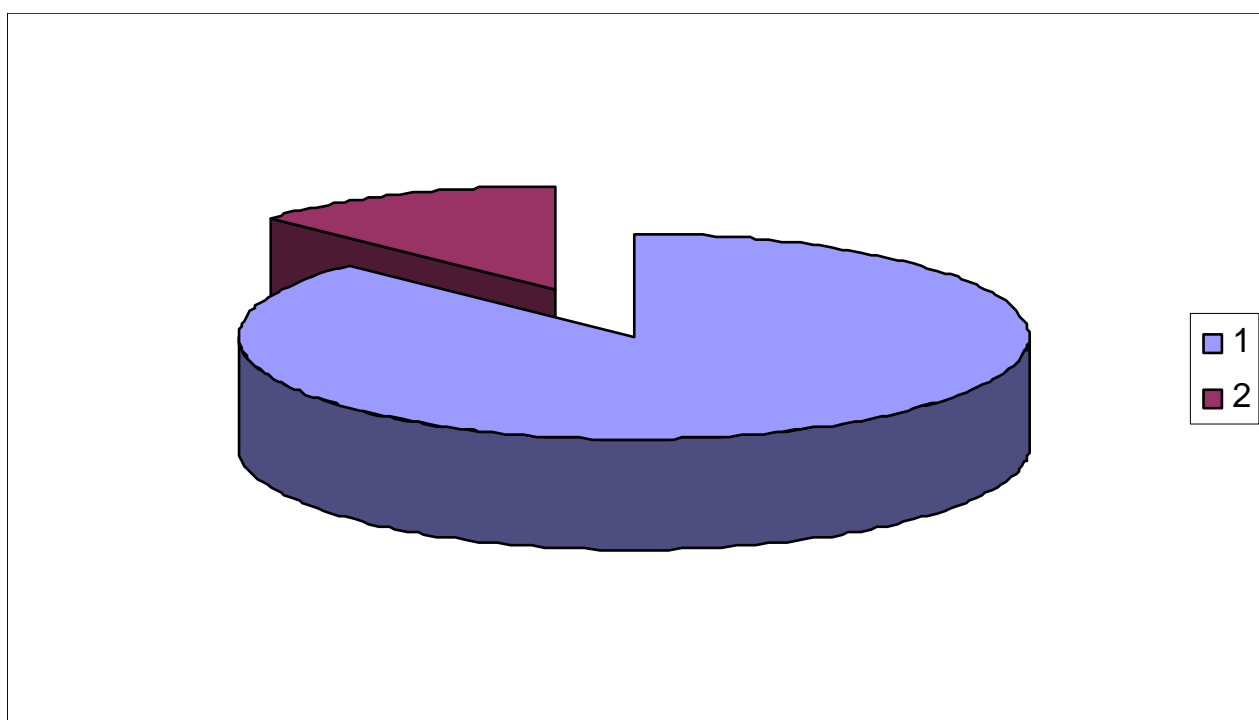


Рис. 6. Гендерные особенности респондентов 100 лет и старше в Республике Беларусь. 1- женщины 87,4%, 2- мужчины 12,6 %.

В настоящее время 110-летний юбилей уже отметили 16 жителей Беларуси.



- **Анна Павловна Рагель (дата рождения - 4 июля 1889 года, город Молодечно Минской области),**



- **Мария Михайловна Мельник (дата рождения 1 июля 1890 года деревня Полящицы Горецкого района Могилевской области).**

Рис. 7. Старейшие жители Республики Беларусь

Экологический тест ЭКОТЕМ ©®

- Позволяет произвести оценку факторов экологических стрессов на состояние органов и систем организма.

Экологический тест описан авторами: Мусин М.Н., Есина Е.А. «Организация контроля влияния факторов экологических стрессов на функциональное состояние основных органов и систем человека (геронтологическое исследование)» Экологический вестник России №4 2008 С.16-19.

Экологический тест имеет ссылки энциклопедических изданий в том числе:

Сайт Википедии биоремедиация

<http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F>

Биомасса энциклопедия «Традиция»

<http://tradio.ru/wiki/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B0>

Энциклопедия Эковики «Экологические тесты»

http://www.ecowiki.ru/index.php?title=%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%8B#.D0.9C.D0.BE.D0.BD.D0.B8.D1.82.D0.BE.D1.80.D0.B8.D0.BD.D0.B3_.D0.B8_.D0.BE.D1.86.D0.B5.D0.BD.D0.BA.D0.B0_.D1.8D.D1.84.D1.84.D0.B5.D0.BA.D1.82.D0.B8.D0.B2.D0.BD.D0.BE.D1.81.D1.82.D0.B8_.D0.B1.D0.B8.D0.BE.D1.80.D0.B5.D0.BC.D0.B5.D0.B4.D0.B8.D0.B0.D1.86.D0.B8.D0.B8

Энциклопедия Эковики «Экологический тест Экотем»

http://www.ecowiki.ru/index.php?title=%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82_%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BC

Энциклопедия «Традиция» раздел «Медицинская экология»

http://tradio.ru/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F

Энциклопедия «Традиция» раздел Экология

http://tradio.ru/wiki/%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F#.D0.9E.D1.85.D1.80.D0.B0.D0.BD.D0.B0_.D0.BE.D0.BA.D1.80.D1.83.D0.B6.D0.B0.D1.8E.D1.89.D0.B5.D0.B9_.D1.81.D1.80.D0.B5.D0.B4.D1.8B_.28.D0.BF.D1.80.D0.B8.D0.BA.D0.BB.D0.B0.D0.B4.D0.BD.D0.B0.D1.8F_.D1.8D.D0.BA.D0.BE.D0.BB.D0.BE.D0.B3.D0.B8.D1.8F.29

Энциклопедия Wikia — Education Медицинская экология

http://ru.pages.wikia.com/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F

Энциклопедия Wikia — Education ЭКОТЕМ экологический тест

http://ru.pages.wikia.com/wiki/%D0%AD%D0%9A%D0%9E%D0%A2%D0%95%D0%9C_%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82

Википедия «медицинская экология»

http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F#.D0.98.D1.81.D1.82.D0.BE.D1.80.D0.B8.D1.8F_.D0.B2.D0.BE.D0.B7.D0.BD.D0.B8.D0.BA.D0.BD.D0.BE.D0.B2.D0.B5.D0.BD.D0.B8.D1.8F_.D0.BC.D0.B5.D0.B4.D0.B8.D1.86.D0.B8.D0.BD.D1.81.D0.BA.D0.BE.D0.B9_.D1.8D.D0.BA.D0.BE.D0.BB.D0.BE.D0.B3.D0.B8.D0.B8

Экология энциклопедия «Вавилон Вики»

http://www.wikiznanie.ru/b/index.php/%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F#.D0.9D.D0.B0.D1.83.D1.87.D0.BD.D1.8B.D0.B5_.D1.82.D0.B5.D1.80.D0.BC.D0.B8.D0.BD.D1.8B

Медицинская экология энциклопедия «Вавилон Вики»

http://www.wikiznanie.ru/b/index.php/%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F

Биомасса энциклопедия «Вавилон Вики»

<http://www.wikiznanie.ru/b/index.php/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B0>

Экосообщество энциклопедия «Эковики»

[http://www.ecowiki.ru/index.php?title=Ecowiki:%D0%9F%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B0%D0%BB_%D1%81%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0#.D0.A3.D1.87.D0.B5.D0.BD.D1.8B.D0.B5_.D1.80.D0.B0.D0.B1.D0.BE.D1.82.D0.B0.D1.8E.D1.89.D0.B8.D0.B5_.D0.B2_.D0.BE.D0.B1.D0.BB.D0.B0.D1.81.D1.82.D0.B8_.D1.8D.D0.BA.D0.BE.D0.BB.D0.BE.D0.B3.D0.B8.D0.B8](http://www.ecowiki.ru/index.php?title=Ecowiki:%D0%9F%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B0%D0%BB_%D1%81%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0#.D0.A3.D1.87.D0.B5.D0.BD.D1.8B.D0.B5._.D1.80.D0.B0.D0.B1.D0.BE.D1.82.D0.B0.D1.8E.D1.89.D0.B8.D0.B5_.D0.B2_.D0.BE.D0.B1.D0.BB.D0.B0.D1.81.D1.82.D0.B8_.D1.8D.D0.BA.D0.BE.D0.BB.D0.BE.D0.B3.D0.B8.D0.B8)

Биотехнология энциклопедия «Традиция»

http://tradio.ru/wiki/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F#.D0.9E.D1.86.D0.B5.D0.BD.D0.BA.D0.B0_.D0.B1.D0.B5.D0.B7.D0.BE.D0.BF.D0.B0.D1.81.D0.BD.D0.BE.D1.81.D1.82.D0.B8_.D1.82.D1.80.D0.B0.D0.BD.D1.81.D0.B3_.D0.B5.D0.BD.D0.BD.D1.8B.D1.85_.D1.80.D0.B0.D1.81.D1.82.D0.B5.D0.BD.D0.B8.D0.B9

Битехнология энциклопедия «Вавилон вики»

<http://www.wikiznanie.ru/b/index.php/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F>

Биотехнология энциклопедия «Биовики»

<http://www.ecowiki.ru/index.php?title=%D0%91%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F>

Энциклопедия «Традиция» Экологический тест ЭКОТЕМ

<http://tradio.ru/wiki/%D0%AD%D0%9A%D0%9E%D0%A2%D0%95%D0%9C>

Основные задачи Национального парка

ПРИРОДООХРАННЫЕ

- Сохранение в естественном состоянии и восстановление всего уникального природного комплекса, популяции зубра, и других ценных, редких и исчезающих видов животных и растений;
- Охрана культурного наследия;

НАУЧНЫЕ

- Разработка и внедрение научных методов охраны природного комплекса Пушчи;
- Изучение биологического разнообразия природных комплексов, экосистемный мониторинг.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ

- Экологическое просвещение посетителей;
- Сотрудничество с образовательными учреждениями.

РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА

- Организация и развитие туризма и рекреационной деятельности.

СОЦИАЛЬНЫЕ

- Обеспечение занятости местного населения.

Геронтологические

Обеспечение предпосылок для долгожительства



Рис. 8 Мост на «Царской дороге» с восстановленной исторически и геронтологически значимой геральдической символикой.

В 2009 году построено новое здание **эколого-просветительского центра**, где размещается и обновленный музей Природы, восстановлены элементы символики, характерные для детского периода долгожителей.



**Добро пожаловать
в Беловежскую пуцу!
Она ждет Вас в гости!
Спасибо за внимание!**



225063, РБ, Брестская обл., Каменецкий р-н,
д. Каменюки
Телефоны: +375 16 31 56 370
Адрес сайта: <http://npbp.brestobl.com>
E-mail: npbpby@rambler.ru