

# ДИРЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ

## 6. ЦЕЛЬ И ДОЛГОСРОЧНЫЕ ЗАДАЧИ

### 6.1. Долговременное видение Национального парка «Беловежская пуца»

В результате последовательной реализации Планов управления Национальным парком, через 50 лет с момента принятия первого Плана управления:

*Беловежская пуца станет территорией, где сохранившаяся ненарушенной дикая природа будет оставаться дикой навсегда. Сохранятся средообразующие функции и ландшафтные особенности территории Пуци, будут постоянно поддерживаться и улучшаться условия для устойчивого функционирования экосистем Беловежской пуци, в том числе местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов. Национальный парк станет научно-исследовательским центром по проблемам сохранения малонарушенных лесных и болотных экосистем и крупнейшей демонстрационной моделью гармоничных взаимоотношений человека и природы. Будет достигнута высокая степень трансграничного сотрудничества в природоохранных и научных вопросах для обеспечения функционирования Беловежской пуци как единого природно-территориального комплекса и её неистощительного использования. Пуца станет популярной целью путешествий для белорусских и зарубежных экотуристов и любителей природы. Национальный парк будет содействовать региональному развитию. Продукция сельского хозяйства из региона Беловежской пуци, выращенная с применением биосферно совместимых технологий, будет пользоваться спросом на внутреннем и внешнем рынках. Существенно улучшится качество жизни населения региона Пуци. Местные жители будут черпать значительную часть своего благосостояния за счет существования охраняемых экосистем Пуци, сознавать это и демонстрировать бережное отношение к природе. Управление Национальным парком будет осуществляться на основе прозрачного системного планирования с участием заинтересованных сторон. Беловежская пуца охраняется ради нынешних и будущих поколений людей, как гуманитарная ценность высшего порядка, святыня белорусской нации, где торжествует дух благоговения перед божественной красотой дикой природы.*

### 6.2. Долгосрочные цели управления

**Долгосрочными целями управления Национальным парком «Беловежская пуца» являются:**

1. Сохранение природного наследия Беловежской пуци в его естественном виде.
2. Развитие рекреационной и туристической деятельности в регионе Беловежской пуци на устойчивой основе.
3. Развитие научных исследований эталонных лесных и болотных экосистем и их компонентов.
4. Формирование экологического сознания и бережного отношения к природе у заинтересованных сторон, в том числе у местных жителей и посетителей Национального парка.
5. Совершенствование методов неистощительного использования ресурсов экосистем Беловежской пуци и их внедрение в практику в интересах местного населения.

## 7. ОЦЕНКА ОГРАНИЧЕНИЙ И УГРОЗ РЕАЛИЗАЦИИ ДОЛГОСРОЧНЫХ ЦЕЛЕЙ ПЛАНА УПРАВЛЕНИЯ

Задачи	Ограничения и угрозы, а также их воздействие на достижение целей	Сила потенциал ьного воздейств ия*	Масшта б потенци ального воздейс твия**	Роль ГПУ в преодоле нии угроз***	Суммар ная оценка приори тетност и****
<b>Долгосрочная цель 1. Сохранение природного наследия Беловежской пуши в его естественном виде</b>					
<b>Восстановить и сохранить характерную для Пуши мозаичность ландшафтов и разнообразие сообществ, в первую очередь за счёт поддержания естественного гидрологического режима.</b> – Создать условия для оптимизации гидрологического режима для предотвращения деградации болотных и гидрофильных лесных экосистем,	<b>Антропогенная трансформация водотоков на территории собственно лесного массива Пуши.</b> <i>Причины:</i> Значительное искусственное увеличение протяжённости водотоков, спрямление русел, увеличение отвода поверхностных вод и дренирование почв на территории лесного массива. <i>Последствия:</i> исчезновение пойменных лугов и деградация пойм рек, деградация гидрофильных лесных сообществ, снижение разнообразия лесных фитоценозов и биологического разнообразия в целом, формирование однородной биоты.	2	3	2	7
	<b>Снижение уровня грунтовых вод (УГВ) вследствие осушения болот в Пуше и на примыкающих территориях.</b> <i>Причины:</i> осушение болот, канализация водотоков и увеличение дренированности территории. <i>Последствия:</i> в результате понижения УГВ происходит деградация экосистем болот, увлажненных земель, и лесного массива в целом, снижение биологического разнообразия, формирование однородной биоты	3	3	2	8
	<b>Нарушение гидрологического режима вследствие гидромелиоративных работ по созданию искусственных водоёмов на территории лесного массива.</b> <i>Причины:</i> строительство искусственных водоёмов рыбохозяйственного и рекреационного назначения <i>Последствия:</i> дальнейшее фактическое и прогнозируемое снижение УГВ и деградация гидрофильных сообществ на прилегающих территориях вследствие проведения гидротехнических работ при устройстве пляжей, зимовальных ям и других гидротехнических сооружений	2	2	3	7

\* 3 – значительное по силе воздействие, которое будет продолжаться на протяжении всего периода реализации Плана управления; 2 – ограничение/угроза средней силы, которая может быть снижена в результате реализации Плана управления; 1 – ограничение/угроза, которая может быть полностью устранена в рамках Плана управления.

\*\* 3 – угроза/ограничение, оказывающая влияние на всю территорию Парка; 2 – локально влияющая, на конкретные участки, местообитания или виды; 1 – потенциально могущая повлиять в целом или локально в случае возникновения определённых условий.

\*\*\* 3 – угроза/ограничение, разрешаемая силами ГПУ; 2 – требующая координации деятельности ГПУ и других субъектов, при чём ГПУ должна принадлежать инициатива; 1 – не относящаяся к сфере компетенции ГПУ и требующая вовлечения значительного количества других субъектов

\*\*\*\* приоритетность мероприятий, направленных на устранение угроз 3-5 – низкая, 6-7 – средняя; 8-9 – высокая.

Задачи	Ограничения и угрозы, а также их воздействие на достижение целей	Сила потенциального воздействия*	Масштаб потенциального воздействия**	Роль ГПУ в преодолении угроз***	Суммарная оценка приоритетности****
<p>снижения разнообразия лесных фитоценозов и биологического разнообразия в целом;</p> <p>– Обеспечить восстановление и поддержание открытых низинных болот, экологически связанных с лесным массивом</p>					
<p><b>Обеспечить стабилизацию и/или восстановление естественных процессов в коренных лесах</b></p> <p>Обеспечить естественное воспроизводство лесов в долгосрочном периоде на исторически сложившейся территории Пуши с повышением ее охранный статуса.</p>	<p><b>Дестабилизирующие динамические процессы в древостоях с участием ели в современных экологических условиях.</b></p> <p><i>Причины:</i> экстремальные погодные-климатические условия ряда сезонов в 1990-х – начале 2000-х гг., деятельность вторичных (стволовых) вредителей леса; изменение режима УГВ, неполное соответствие почвенно-гидрологических условий на отдельных участках еловых лесов требованиям породы, в т.ч. <i>первопричины:</i> проведенная ранее осушительная мелиорация, изменения климата, последствия хозяйственной деятельности человека (сплошные рубки в XIX – начале XX вв. в сочетании с высокой численностью копытных животных)</p> <p><i>Последствия:</i> за 4 сезона (2001-2004 гг.) было отмечено усыхание ели на 28 тыс. га древостоев с общим объемом погибшей ели почти 1,2 млн. м<sup>3</sup>, произошло сокращение в два раза площади еловых лесов за последние 15 лет, трансформация более 4 тыс. га ельников в низкополотные дубравы и сосняки, или редины; значительное изменение таксационных показателей оставшихся еловых древостоев в направлении снижения запасов, полноты, участия ели в их составе; ухудшение санитарного состояния еловых лесов; распад древостоев; переход фитоценозов из зрелых стадий динамики на начальные.</p>	2	2	3	7
	<p><b>Отсутствие естественного возобновления сосны в древостоях сосновой формации.</b></p> <p><i>Причины:</i> высокая плотность диких копытных животных, поедающих подрост сосны; отсутствие воздействия низовых пожаров, способствующих постпирогенному возобновлению сосны.</p>	2	2	3	7

Задачи	Ограничения и угрозы, а также их воздействие на достижение целей	Сила потенциального воздействия*	Масштаб потенциального воздействия**	Роль ГПУ в преодолении угроз***	Суммарная оценка приоритетности****
	<i>Последствия:</i> в недалеком будущем смена лесной формации на значительной части сосновых древостоев, которые подошли к предельному возрасту своего существования; нарушение процесса формирования разновозрастных сосновых древостоев (на бедных почвах).				
	<b>Сокращение площади олиготрофных сфагновых сосняков-</b> <i>Причины:</i> изменение почвенно-гидрологических условий произрастания, вызванное осушительной мелиорацией вблизи лесных массивов и изменениями климата; эвтрофикация за счет трансграничного переноса загрязняющих веществ (одна из возможных причин). <i>Последствия:</i> снижение биологического разнообразия, сокращение численности или исчезновение ряда малочисленных видов растений и животных (например, глухаря), ухудшение микроклимата.	3	2	2	7
	<b>Отсутствие естественного возобновления дуба (и ряда других пород) в высоковозрастных широколиственных лесах.</b> <i>Причины:</i> высокая плотность диких копытных животных, нарушение естественного хода динамики и структуры древостоев в т.ч. в результате ранее проводившихся хозяйственных мероприятий (выборочная рубка, уборка крупных сухостойных деревьев, препятствующая образованию мертвой древесины как субстрата естественного возобновления и пр.) <i>Последствия:</i> смена лесной формации с коренной широколиственной (дуб, ясень, клен) на производную грабовую, в меньшей степени еловую с упрощением пространственной, видовой и возрастной структуры древостоев; утрата части видов неморальной флоры и фауны – консортов дуба.	2	2	3	7
	<b>Нарушение сукцессионных процессов в древостоях с участием ясеня в результате его усыхания.</b> <i>Причины:</i> предположительно, нарушение гидрологического режима на фоне климатических колебаний, в результате чего ослабленные деревья ясеня поражаются корневыми и сердцевинными гнилями из-за развития паразитических грибов (рода Опенок), а также впоследствии и стволовыми вредителями. <i>Последствия:</i> смена доминирующей древесной породы: поскольку участие ясеня в формировании древостоя, как правило, не превышает 40-50%, то даже при его полном усыхании не происходит полное разрушение древостоя; утрата части видов неморальной флоры и фауны – консортов ясеня.	3	2	2	7
	<b>Угроза замещения коренных растительных сообществ в результате распространения чужеродных инвазивных видов растений.</b> <i>Причины:</i> использование интродуцентов в озеленении, в лесокультурной практике, биотехнии (для обогащения лесов кормовыми растениями) на территории парка и на прилегающих территориях; снижение уровня фитоценотической замкнутости лесных экосистем в результате рубок, осушительной мелиорации и	2	2	3	7

Задачи	Ограничения и угрозы, а также их воздействие на достижение целей	Сила потенциального воздействия*	Масштаб потенциального воздействия**	Роль ГПУ в преодолении угроз***	Суммарная оценка приоритетности****
	<p>изменения климата.</p> <p><i>Последствия:</i> замена или вытеснение аборигенных видов древесных и кустарниковых растений и сопутствующих им беспозвоночных животных чужеродными, утрата специфического облика лесов Пущи в перспективе; повышение вероятности распространения специфических видов вредителей и болезней, не характерных для аборигенной флоры и фауны.</p>				
<b>Восстановить естественную структуру зооценозов</b>	<p><b>Изоляция популяций крупных копытных в национальных частях массива Беловежской пуши, включая зубра.</b></p> <p><i>Причины:</i> существование с 80 гг. XX века охранной системы государственной границы.</p> <p><i>Последствия:</i> неоптимальное территориальное распределение популяций крупных травоядных животных, что вызывает повышенный прессинг на лесную растительность; отсутствие обмена генетической информацией между группировками в пределах единой пушанской популяции, обитающими в национальных изолятах, что в перспективе может привести к обеднению генофонда.</p>	2	2	2	6
	<p><b>Перенаселение копытных в результате применения интенсивной биотехнии.</b></p> <p><i>Причины:</i> проведение биотехнических мероприятий, направленных, в первую очередь, на поддержание и увеличение воспроизводства копытных для целей охоты.</p> <p><i>Последствия:</i> деградация лесных экосистем; снижение естественного воспроизводства древесно-кустарниковой растительности, прежде всего возобновления сосновых и широколиственных лесов; снижение жизнестойкости популяций копытных; нарушение систем жизнеобеспечения и сокращение численности ряда групп лесных животных (тетеревиных птиц, обитателей подлесочного яруса – сонь, воробьиных птиц).</p>	3	3	3	9
	<p><b>Экологически неоптимальное регулирование численности волка.</b></p> <p><i>Причины:</i> регулярный отстрел волка на территории Пущи (за последние 4 года добыто 28 волков).</p> <p><i>Последствия:</i> нарушение взаимоотношений в системе «хищник-жертва» – одного из ведущих механизмов поддержания устойчивости биотических сообществ; угроза утраты аборигенных, в том числе трансграничных популяционных группировок волка – вида общеевропейского природоохранного значения.</p>	2	1	3	6
	<p><b>Нарушение структуры сообществ и популяций аборигенных видов животных вследствие распространения чужеродных инвазивных видов</b></p> <p><i>Причины:</i> Внедрение чужеродных видов животных (американской норки, енотовидной собаки)</p> <p><i>Последствия:</i> снижение численности утиных птиц и водяной полевки. В свою очередь, депрессия популяции водяной полевки обуславливает низкую численность видов хищников, для которых она составляет основу кормовой базы.</p>	3	3	2	8

Задачи	Ограничения и угрозы, а также их воздействие на достижение целей	Сила потенциального воздействия*	Масштаб потенциального воздействия**	Роль ГПУ в преодолении угроз***	Суммарная оценка приоритетности****
Обеспечить сохранение и реабилитацию аборигенных видов растений и животных, находящихся под угрозой исчезновения на территории Пуци	<p><b>Отсутствие естественного возобновление дуба скального, снижение участия в составе древостоев ряда редких видов деревьев.</b>  <u>Причины:</u> крайне высокая полнота или отдельных участков древостоев, высокая плотность диких копытных животных, нарушенная структура древостоев в результате ранее проводившихся хозяйственных мероприятий (выборочная рубка, уборка крупных сухостойных деревьев и проч.)  <u>Последствия:</u> снижение численности вида и полное выпадение его из состава древостоев.</p>	2	2	3	7
	<p><b>Угрожаемое состояние реликтовой островной популяции белой пихты.</b>  <u>Причины:</u> высокая плотность диких копытных животных; изменения климата; в последнее время – воздействие ветра, приводящее к гибели плодоносящих деревьев.  <u>Последствия:</u> угроза утраты уникальной реликтовой популяции вида со своим характерным генофондом, являющимся результатом адаптации вида к конкретным условиям произрастания.</p>	2	2	3	7
	<p><b>Депрессия популяций тетеревиных птиц.</b>  <u>Причины:</u> сокращение площади сфагновых сосняков и сосняков-черничников как результат воздействия мелиоративных работ и изменения климата; деградация лесных экосистем, ухудшение защитных условий, вызванное повышенной плотностью диких копытных; деградация токовищ глухаря в сосновых лесах по болоту в результате их интенсивного зарастания; и увеличения их доступности для копытных; рост численности лисицы и ее территориальное перераспределение.  <u>Последствия:</u> угроза утраты западноевропейского подвида глухаря <i>Tetrao urogallus major</i> в результате катастрофического снижения его численности.</p>	2	2	3	7
	<p><b>Сокращение численности вертлявой камышевки на болоте Дикое.</b>  <u>Причины:</u> сокращение пригодных для гнездования площадей в результате закустаривания открытых осоковых низинных болот, многолетнего загущения травянистой растительности вызванных прекращением сенокосения, нарушением гидрологического режима (пересыхание болота в летнюю межень в результате спрямления верховьев р. Нарев и прокладки сети каналов).  <u>Последствия:</u> Общая численность вида на болоте Дикое сократилась с 1200 самцов в 1997 г. до 375 в 2005 г. и до 150 самцов в 2007 г., общая площадь открытых низинных болот сократилась с 1950 по 2005 гг на 16%.</p>	3	2	3	8
Обеспечить создание эффективной системы	Недостаток квалифицированного персонала	1	1	2	4
	Перечень пунктов постоянных наблюдений, расположенных за границами заповедной зоны, подвержен	1	1	2	4

Задачи	Ограничения и угрозы, а также их воздействие на достижение целей	Сила потенциального воздействия*	Масштаб потенциального воздействия**	Роль ГПУ в преодолении угроз***	Суммарная оценка приоритетности****
<b>мониторинга экосистем и важнейших компонентов животного и растительного мира</b>	изменениям вследствие антропогенного (хозяйственного) воздействия				
	Трудность обеспечения периодичности наблюдений, предусмотренной программой мониторинга по причине неустойчивости финансирования	1	1	2	4
<b>Повысить международный охранный статус природного комплекса Беловежской пуши</b>	Распространение статуса объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО на территорию Пуши в исторических границах приведет к существенному ограничению возможностей использования её ресурсов местным населением	3	3	1	7
	Создание трансграничного резервата биосферы может вступить в противоречие с задачами охраны государственной границы	3	3	1	7
<b>Долгосрочная цель 2. Развитие устойчивой рекреации и туризма в регионе Беловежской пуши</b>					
<b>Разработать и внедрить концепцию регионального туристического продукта, конкурентоспособного на внутреннем и внешнем рынках</b>	Отсутствие в Беларуси опыта по разработке и продвижению национального туристического продукта, основанного на природных и культурных ценностях особо охраняемых природных территорий	2	2	2	6
	Слабость традиций внутреннего туризма в Беларуси	3	2	1	6
	Возникновение противоречий между различными сегментами спроса на природные ценности Пуши: экотуристы и охотники, массовый и камерный туризм	3	2	3	8
	Высокая степень конкуренции со стороны аналогичных туристических продуктов Национальных парков	3	2	2	7
<b>Создать туристическую инфраструктуру Национального парка на уровне мировых стандартов</b>	Концентрация действующих объектов туристической инфраструктуры в центральной усадьбе парка – д.Каменюки	2	2	3	7
	Устаревший стандарт обслуживания туристов, не соответствующий их запросам	2	2	3	7
	Недостаточное развитие первичной туристической инфраструктуры: маркированных маршрутов, организованных стоянок, смотровых вышек и пр.	2	2	3	7
	Высокая степень финансового риска: создание и модернизация инфраструктуры парка потребуют значительных средств, окупаемость которых во времени может быть отложена	3	2	1	6
	Риск несоответствия создаваемой инфраструктуры концепции туристического продукта вследствие	2	2	2	6

Задачи	Ограничения и угрозы, а также их воздействие на достижение целей	Сила потенциального воздействия*	Масштаб потенциального воздействия**	Роль ГПУ в преодолении угроз***	Суммарная оценка приоритетности****
	несоблюдения технологической последовательности				
<b>Обеспечить информационно-методическую поддержку развитию туризма в регионе Беловежской пуши</b>	Отсутствие в штате Национального парка специалистов по маркетингу и рекламе в туризме	2	2	3	7
	Отсутствие полноценных рекламных материалов для туристов о Пуще на иностранных языках	2	2	3	7
	Отсутствие стабильных каналов продвижения информации целевым потребителям туристического продукта	2	2	3	7
	Отсутствие в Национальном парке полноценного визит-центра	2	2	3	7
<b>Обеспечить рекреационное использование территории национального парка на устойчивой основе</b>	<b>Деградация и нарушение природных экосистем на отдельных участках Пуши, которые интенсивно используются для развития туристической и рекреационной деятельности</b> <i>Причины:</i> недостаточно обоснованное размещение туристических объектов и маршрутов относительно заповедной зоны, строительство искусственных водоемов рекреационного назначения. <i>Последствия:</i> Утрата природных экосистем в результате строительных работ, угроза рекреационной деградации отдельных участков территории парка, нарушение распределения и снижение численности отдельных редких и охраняемых видов диких животных в связи с увеличением фактора беспокойства.	2	2	3	7
<b>Долгосрочная цель 3. Развитие научных исследований эталонных лесных и болотных экосистем и их компонентов</b>					
<b>Достичь оптимального уровня материального, технического и кадрового обеспечения научных исследований</b>	Недостаточное материально-техническое обеспечение научных исследований	2	3	2	7
	Недостаточное кадровое обеспечение научных исследований	3	3	1	7
	Недостаточное привлечение к участию ведущих экологов, биологов и специалистов природоохранного профиля (НАН Беларуси, ВУЗов) в научных программах национального парка	2	2	2	6
<b>Разработать и реализовать комплекс</b>	Недостаточное понимание в научных и управленческих структурах значения Пуши как уникального эталона и полигона перспективных экологических исследований	2	3	2	7



Задачи	Ограничения и угрозы, а также их воздействие на достижение целей	Сила потенциального воздействия*	Масштаб потенциального воздействия**	Роль ГПУ в преодолении угроз***	Суммарная оценка приоритетности****
программ долгосрочных и всесторонних исследований экосистем Пущи и их компонентов на современной научно-методологической основе	Недостаток материальных ресурсов	3	3	1	7
Сформировать и поддерживать научный потенциал, позволяющий вести систематические научные исследования на высоком уровне	Недостаток квалифицированного персонала, в т.ч. вследствие текучести кадров из-за отсутствия жилья	3	1	3	7
	Недостаточные объёмы ассигнований для привлечения исследователей со стороны (из учреждений НАН Беларуси, учреждений образования)	3	1	2	6
	Недостаточное материально-техническое обеспечение научного отдела парка	3	1	2	6
<b>Долгосрочная цель 4. Формирование экологического сознания и бережного отношения к природе у местных жителей и посетителей Национального парка</b>					
Создать в структуре управления ГПУ «НП» Беловежская пуца» отдел по связям с общественностью и организовать его деятельность	Увеличение и так значительных штатов Национального парка	3	1	3	7
	Отсутствие специалистов соответствующего уровня	2	1	2	5
Повысить уровень экологической	Противоречия между повышением экологической сознательности и традиционными моделями экономического поведения населения Пущи	3	3	2	8

Задачи	Ограничения и угрозы, а также их воздействие на достижение целей	Сила потенциального воздействия*	Масштаб потенциального воздействия**	Роль ГПУ в преодолении угроз***	Суммарная оценка приоритетности****
сознательности населения региона Беловежской пуши					
<b>Долгосрочная цель 5. Поиск путей неистощительного использования ресурсов экосистем Беловежской пуши и их внедрение в практику в интересах местного населения</b>					
Создать условия для ведения биосферно совместимого сельского хозяйства в регионе Беловежской пуши	Наличие потребностей со стороны сельхозпроизводителей, расположенных в охранной зоне Национального парка, в поддержании мелиоративных систем в действующем состоянии	3	3	1	7
	Несоответствие между сложившейся в регионе Пуши структурой сельскохозяйственного производства и целевыми направлениями биосферно-совместимого сельского хозяйства	3	3	1	7
Урегулировать вопросы и устойчивого использования недревесной продукции фитоценозов	Отсутствие у администрации Пуши правовых возможностей количественной регламентации и нормирования заготовок недревесной продукции экосистем	1	2	1	4
	Трудность практической трактовки понятий «местное население» и «для собственных нужд»	1	1	1	3
Возродить традиционные промыслы местного населения, основанные на неистощительной эксплуатации ресурсов экосистем Пуши	Недостаточное количество носителей традиций	2	1	2	5
	Отсутствие экономических стимулов	2	1	2	5
Разработать и внедрить программу брендинга Беловежской пуши	Неурегулированность законодательства в сфере объектов интеллектуальной собственности (в том числе – брендов, товарных знаков и др.), позволяющая произвольно использовать в коммерческих целях слова и словосочетания «Беловежский», «Беловежская пуца»	3	3	1	7
	Риск дискредитации бренда вследствие ненадлежащего качества маркированной продукции	3	3	2	8

## 8. КОРРЕКТИРОВКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ

В силу своей целостности и гетерогенности, лесной массив исторической части Пущи, несмотря на антропогенную трансформацию в прошлом и нарушения, вызванные стихийными факторами, способен к самовосстановлению и долговременному поддержанию популяций ценозообразующих и редких видов растений и животных при условии последовательного применения консервативных мер охраны.

В соответствии с действующим Положением о Национальном парке «Беловежская пуца» не допускается включение в заповедную зону участков, подвергающихся антропогенному воздействию. Однако антропогенному воздействию в различной степени подвергся и подвергается весь природно-территориальный комплекс Пущи, а действие упомянутой нормы препятствует распространению применения консервативных мер охраны ко всем заслуживающим того ценным участкам. В новой редакции Положения о Национальном парке «Беловежская пуца» действие данной нормы будет пересмотрено.

Будет разработан и реализован проект функционального зонирования Национального парка, предусматривающий отнесение к заповедной зоне территорий природных комплексов, нуждающихся в последовательной консервативной охране.

Наряду с сообществами и видами, для эффективного сохранения которых достаточно консервативных мер, предусмотренных заповедным режимом, в Беловежской пуце представлены также сообщества, виды и природные процессы, требующие введения мероприятий активной охраны и мер, компенсирующих антропогенное воздействие. Активные вмешательства, в свою очередь, фактически не совместимы с режимом заповедной зоны Национального парка. Таким образом, значительная часть мероприятий и рекомендаций настоящего Плана управления не может быть адекватно реализована при существующем функциональном зонировании парка. С другой стороны, целям сохранения Беловежской пуши не отвечает и существенное ослабление действующего режима её охраны и использования. Выход видится в разработке специального режима для соответствующих участков – режима строгого регулирования – сочетающего принципиальные моменты заповедности с возможностью реализации целевых мероприятий активной охраны, предусмотренных настоящим Планом управления. Режим должен вводиться точно – на относительно небольших по площади участках в конкретной территориальной привязке к местам реализации мероприятий Плана управления.

Будут определены конкретные участки реализации мероприятий Плана управления, разработаны индивидуальные режимы зоны строгого регулирования для

каждой из них, с интеграцией в Проект функционального зонирования Национального парка.

Для выполнения долгосрочных целей настоящего Плана управления, требуется корректировка функционального зонирования Национального парка, в том числе: перечня, пространственного расположения и площадей выделяемых на его территории функциональных зон, а также действующих режимов и нормативов их охраны и использования. В соответствии с требованиями действующего законодательства, скорректированное функциональное зонирование будет зафиксировано в новой редакции Положения о Национальном парке «Беловежская пуца»

Основными направлениями корректировки функционального зонирования видятся:

1. Расширение режима заповедной зоны до состояния его абсолютного преобладания на территории исторического ядра Беловежской пуцы (приблизительно соответствующей территории ГЗОХ «Беловежская пуца» по состоянию на сентябрь 1991 года) примерной площадью 73-76 тыс.га.
2. Включение в состав заповедной зоны абсолютного большинства всех высоковозрастных лесов Национального парка естественного происхождения.
3. Учреждение на территории Национального парка зоны строгого регулирования, режим которой запрещает все виды антропогенных воздействий, кроме непосредственно направленных на регулирование одной или нескольких целевых природоохранных функций, в частности на
  - восстановление и/или поддержание естественного гидрологического режима;
  - ренатурализацию/реабилитацию ранее нарушенных природных или искусственно созданных сообществ, в частности – посадок лесных культур;
  - борьбу с инвазивными видами растений;
  - осуществление функций буфера между антропогенными объектами и участками малонарушенной дикой природы.

Исходя из этих соображений, режим зоны строгого регулирования может быть применён преимущественно к относительно небольшим по площади участкам, представляющим собой:

- фрагменты русел водотоков, в отношении которых признаны целесообразными мероприятия по восстановлению естественного гидрологического режима;
- участки размещения регулирующих гидротехнических сооружений;
- посадки лесных культур на месте ветровалов и вырубок;
- участки насаждений, сформированные преимущественно чужеродными видами, а также являющиеся очагами их распространения;

- пустоши, сформировавшиеся после санитарных рубок усыхающих ельников и требующие мер по содействию естественному возобновлению леса и (или) других лесовосстановительных мероприятий;
- участки открытых болот, подверженные нежелательным сукцессионным процессам, в частности, зарастанию древесно-кустарниковой растительностью;
- участки восстановления популяций редких аборигенных видов растений и животных, требующие проведения биотехнических мероприятий, в частности, глухариные тока, места гнездования крупных лесных видов птиц;
- полосы вдоль внутренних дорог, проходящих через заповедную зону, шириной до 50 метров.

Перечень допустимых видов антропогенных воздействий должен быть определен для каждого конкретного участка зоны строгого регулирования, быть исчерпывающим и не допускать расширительного толкования. Режим зоны строгого регулирования может устанавливаться в отношении конкретного участка как бессрочно, так и на срок выполнения необходимых единовременных природоохранных мероприятий с последующим переводом в состав заповедной зоны Национального парка.

4. Включение в перечень видов антропогенных воздействий, допустимых на территории заповедной зоны и зоны строгого регулирования посещений с целью пассивного наблюдения за природой в пределах лимитов безопасных нагрузок в малых группах (до 12 человек), по заранее утверждённым маршрутам с обязательным прохождением инструктажа и в сопровождении сотрудника ГПУ.

Предложения по корректировке функционального зонирования приведены на рисунке 3.1.

Корректировка функционального зонирования должна быть выполнена в 2009 году силами ГПУ с привлечением внешних экспертов и с учётом мнений местного населения.

Также планируется определение и утверждение уполномоченными органами лимитов и нормативов заготовки недревесной продукции леса местным населением для собственных нужд.

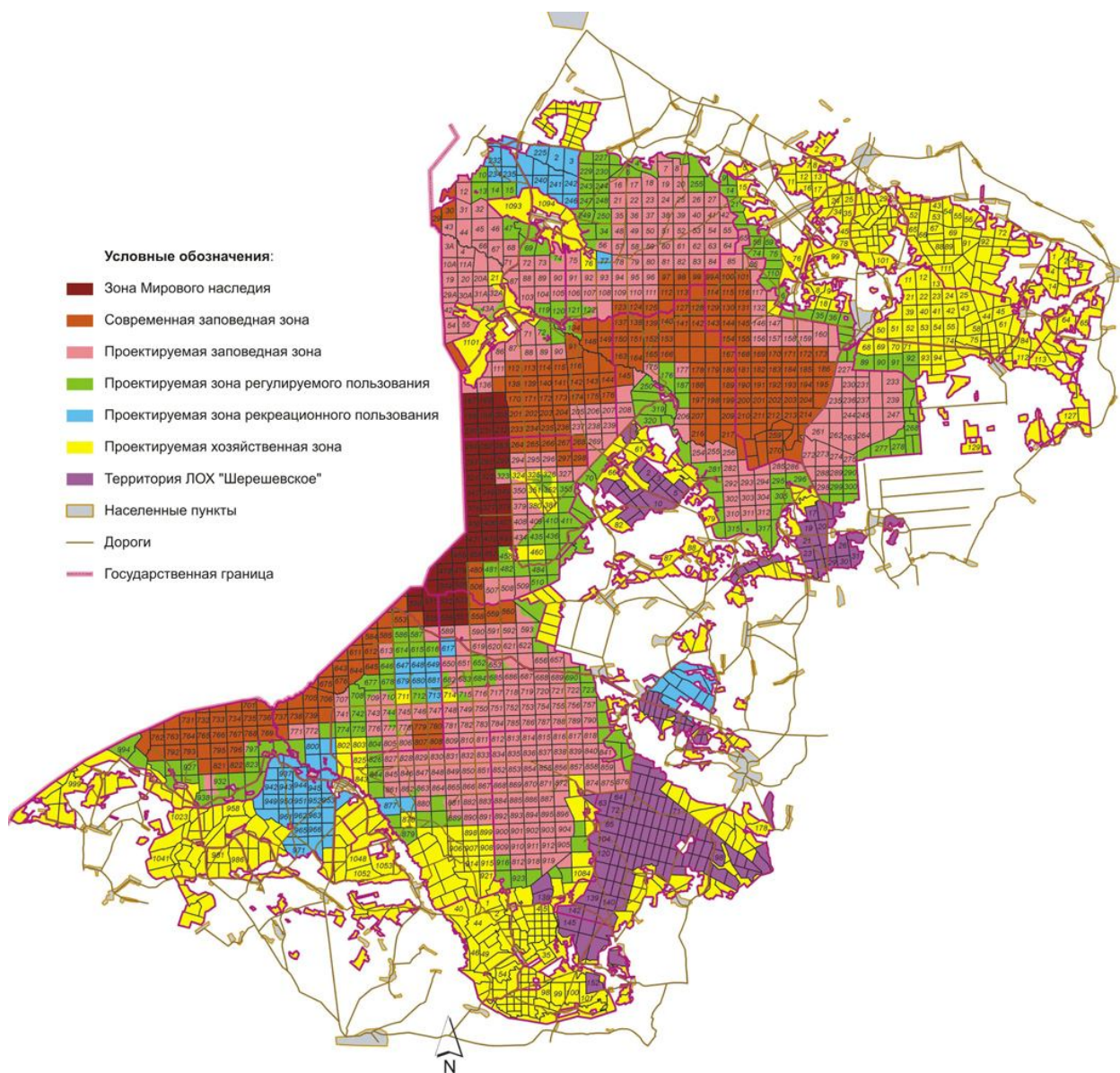


Рис. 8.1. – Предложения по корректировке функционального зонирования

## **9. НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И МЕРОПРИЯТИЯ (ПРОЕКТЫ)**

Долгосрочные цели Плана управления реализуются на практике через комплекс направлений реализации и конкретных мероприятий (проектов).

Основными направлениями реализации Плана управления являются:

### **В отношении достижения долгосрочной цели 1**

Направление 1.1. Восстановление и поддержание естественного гидрологического режима

Направление 1.2. Восстановление и поддержание естественной структуры коренных природных сообществ Пущи

Направление 1.3. Сохранение и реабилитация угрожаемых аборигенных видов

Направление 1.4. Развёртывание и функционирование эффективной системы мониторинга экосистем и важнейших компонентов животного мира

Направление 1.5. Повышение международного охранного статуса Беловежской Пущи

Направление 1.6. Материально-техническое обеспечение охранных служб

### **В отношении достижения долгосрочной цели 2**

Направление 2.1. Разработка туристического продукта

Направление 2.2. Создание туристической инфраструктуры

Направление 2.3. Информационно-методическая поддержка развития туризма

### **В отношении достижения долгосрочной цели 3**

Направление 3.1. Организация исследований экосистем Пущи и их компонентов на современной научно-методологической основе

Направление 3.2. Издание научной и научно-популярной литературы о Беловежской пуще

### **В отношении достижения долгосрочной цели 4**

Направление 4.1. Укрепление связей Национального парка с общественностью

Направление 4.2. Повышение экологической сознательности заинтересованных сторон

### **В отношении достижения долгосрочной цели 5**

Направление 5.1. Ведение устойчивого сельского хозяйства в регионе Беловежской пущи

Направление 5.2. Устойчивые заготовки недревесной продукции леса

Направление 5.3. Возрождение традиционных промыслов

Направление 5.4. Брендинг Беловежской пущи

Кроме того, как Отдельное направление 6.1. реализации Плана управления рассматривается **Система чрезвычайных мер охраны** на случай возникновения катастрофических ситуаций природного или техногенного характера.

## **Долгосрочная цель 1. Сохранение природного наследия Беловежской пуши в его естественном виде**

### **Задачи**

- Добиться прекращения дальнейшего снижения уровня грунтовых вод, вызванного воздействием осушительной мелиорации.
- Реабилитировать местообитания, подвергшиеся деградации вследствие осушительной мелиорации.
- Восстановить естественный гидрологический режим водоёмов и водотоков.
- Замедлить нежелательные сукцессионные процессы на болотах, вызванные нарушением их гидрологического режима.
- Преодолеть искусственную расчленённость рельефа, вызванную дорожным строительством и препятствующую протеканию естественных гидрологических процессов.
- Содействовать естественному возобновлению в коренных высоковозрастных лесах, в том числе – в лесах редких формаций.
- Придать более естественный фитоценотический облик участкам созданных ранее лесных культур.
- Остановить процесс вселения и распространения инвазивных видов и нивелировать их негативное воздействие на популяции и сообщества аборигенных видов.
- Устранить искусственные препятствия к свободному генетическому обмену в масштабах лесного массива.
- Снизить прессинг копытных на сообщества коренных лесов, в том числе путём восстановления равновесия в системе «хищник-жертва».
- Восстановить естественную структуру зооценозов, в том числе путём реакклиматизации ранее исчезнувших в Пуще видов.
- Осуществлять контроль состояния водных объектов и гидрологический режим территории.
- Контролировать лесопатологическую обстановку.
- Контролировать состояние популяций ключевых и редких видов.
- Контролировать состояние экосистем.
- Осуществлять контроль и регулирование распространения чужеродных видов.
- Улучшить международную координацию охраны и использования природного комплекса Беловежской Пуши.



- Повысить международный природоохранный престиж Беловежской пуши и Беларуси в целом.

### **Направления**

Направление 1.1. Восстановление и поддержание естественного гидрологического режима

Направление 1.2. Восстановление и поддержание естественной структуры коренных природных сообществ Пуши

Направление 1.3. Сохранение и реабилитация значимых, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов.

Направление 1.4. Развёртывание и функционирование эффективной системы мониторинга экосистем и важнейших компонентов окружающей среды.

Направление 1.5. Повышение международного охранного статуса Беловежской Пуши.

Направление 1.6. Материально-техническое обеспечение охранных служб.

№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочные источники финансирования мероприятий
<b>Направление 1.1. Восстановление и поддержание естественного гидрологического режима</b>							
<b>Благодаря реализации мероприятий по данному направлению планируется решение следующих задач:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Добиться прекращения дальнейшего снижения уровня грунтовых вод;</li> <li>– Реабилитировать местообитания, подвергшиеся деградации вследствие осушительной мелиорации;</li> <li>– Восстановить естественный гидрологический режим водоёмов и водотоков;</li> <li>– Замедлить нежелательные сукцессионные процессы на болотах, вызванные нарушением их гидрологического режима;</li> <li>– Преодолеть искусственную расчленённость рельефа, вызванную дорожным строительством и препятствующую протеканию естественных гидрологических процессов.</li> </ul>							
<b>Принципиальные требования к реализации мероприятий по данному направлению</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Разработке и реализации гидротехнических работ должно предшествовать детальное исследование экологических условий целесообразности их производства (см. направление 3);</li> <li>– Необходимость выполнения мероприятий в ряде случаев потребует внесения изменений в действующее функциональное зонирование с выделением зон особого регулирования на участках производства работ (см. раздел «Корректировка функционального зонирования Беловежской пуши»)</li> <li>– При выборе вариантов достижения поставленных целей предпочтение должно отдаваться наиболее щадящим и биосферно-совместимым технологиям</li> </ul>							
<b>1.1.1.</b>	Разработка и поэтапная реализация проектов ренатурализации осушенных болот мелиоративных объектов, расположенных в границах Национального парка (на основе результатов выполнения Мероприятия 3.1.2.)	Реабилитировать местообитания, деградировавшие вследствие снижения УГВ, вызванного осушительной мелиорацией	Стабилизирован УГВ, ренатурализированы болота	ГПУ	2011-2013	180 (разработка ПСД, стоимость реализации будет определена проектом)	Средства международной технической помощи, ФОП
<b>1.1.2.</b>	Научное обоснование, разработка и реализация проектов восстановления гидрологических режимов нарушенных малых рек и водоёмов (на основе результатов выполнения Мероприятия 3.1.3.)	Восстановить гидрологический режим нарушенных водотоков и водоёмов	Ренатурализированы русла спрямлённых рек, снижен отток поверхностных вод с территории Пуши	ГПУ	2011-2013	150 (разработка ПСД, стоимость реализации будет определена проектом)	Средства международной технической помощи, ФОП
<b>1.1.3.</b>	Разработка правил эксплуатации русловых водохранилищ Ляцкие (на основе результатов выполнения Мероприятия 3.1.3.)	Восстановить гидрологический режим водной системы реки Переволока (с притоком	Определены параметры функционирования гидротехнической системы русловых	ГПУ	2011	10	ФОП, Собственные средства ГПУ

№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочные источники финансирования мероприятий
		Соломенка)	водохранилищ, соответствующие естественному режиму реки Переволока				
1.1.4.	Подготовка научного обоснования, разработка и выполнение инженерного проекта по восстановлению гидрологического режима болота Глубокое (на основе результатов выполнения Мероприятия 3.1.3.)	Ренатурировать гидрологический режим болота Глубокое	Стабилизирован уровень стояния грунтовых вод на болоте Глубокое; Замедлены нежелательные сукцессионные процессы	ГПУ	2011-2012	40 (НО и разработка ПСД, стоимость реализации будет определена проектом)	Средства международной технической помощи, ФОП
1.1.5.	Обеспечение устойчивого функционирования переливных плотин на р. Нарев, каналах Выброды и Борки (на основе результатов выполнения Мероприятия 3.1.3.)	Оптимизировать гидрологический режим болота Дикое	Стабилизирован уровень стояния грунтовых вод на болоте Дикое; Замедлены нежелательные сукцессионные процессы в периферийной части болота	ГПУ	2011-2013	15	Средства международной технической помощи, ФОП
1.1.6.	Разработка и реализация проекта по увеличению количества многофункциональных труб-переездов на дорогах в границах Национального парка	Преодолеть искусственную расчленённость рельефа, препятствующую естественному течению гидрологических процессов Снизить показатели гибели земноводных во время репродуктивной миграции (см. мероприятие 1.3.7.)	Устроены трубы-переезды на автомобильных дорогах в местах нарушения дорожной сетью естественного протекания гидрологических процессов Конструктивное решение труб-переездов предполагает их использование в качестве миграционных переходов для земноводных во время репродуктивной миграции	ГПУ	2010	30 (разработка ПСД, стоимость реализации будет определена проектом)	Средства международной технической помощи, республиканский дорожный фонд

№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная ст-сть, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочные источники финансирования мероприятий
<b>Направление 1.2 Восстановление и поддержание естественной структуры коренных природных сообществ Пущи</b>							
<b>Благодаря реализации мероприятий по данному направлению планируется решение следующих задач:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Содействовать естественному возобновлению в коренных высоковозрастных лесах, в том числе – в лесах редких формаций;</li> <li>– Придать более естественный характер участкам созданных ранее лесных культур;</li> <li>– Остановить процесс вытеснения аборигенных растений и растительных сообществ инвазивными видами;</li> <li>– Устранить искусственные препятствия к свободному генетическому обмену между популяциями животных в масштабах лесного массива;</li> <li>– Снизить прессинг копытных на коренные леса, в том числе путём восстановления равновесия в системе «хищник-жертва»</li> <li>– Восстановить естественную структуру зооценозов, в том числе путём оптимизации численности естественных хищников (волка).</li> <li>– <b>Принципиальные требования к реализации мероприятий по данному направлению</b></li> <li>– Разработке и реализации лесоводческих и акклиматизационных работ должно предшествовать детальное исследование экологических условий целесообразности их производства (см. мероприятия, посвящённые достижению долгосрочной цели 3);</li> <li>– Необходимость выполнения мероприятий в ряде случаев потребует внесения изменений в действующее функциональное зонирование с выделением зон особого регулирования на участках производства работ (см. раздел «Корректировка функционального зонирования Беловежской пущи»)</li> </ul>							
<b>1.2.1.</b>	Разработка и реализация проектов формирования смешанных древостоев на непокрытых лесом землях, планируемых к включению в заповедную зону путём мероприятий по содействию естественному возобновлению либо путем производства лесных культур местами (биогруппами) на основе обследования	Содействовать естественному возобновлению ели	Стабилизированы площади коренных ельников	ГПУ	2009-2013	20	из средств, выделяемых ГПУ на ведение лесного хозяйства
<b>1.2.2.</b>	Разработка и реализация мероприятий по дополнению несомкнувшихся лесных культур местами, локальному содействию естественному возобновлению, осветлению путём удаления полога мелколиственных пород	Натурализировать созданные ранее лесные культуры	Лесным культурам придан более естественный фитоценотический облик и структура	ГПУ	2011-2013	30	из средств, выделяемых НП на ведение лесного хозяйства
<b>1.2.3.</b>	Оценка успешности естественного возобновления, разработка и внедрение рекомендаций по содействию естественному возобновлению в высоковозрастных сосняках и дубравах	Содействовать естественному возобновлению в высоковозрастных сосняках и дубравах	Стабилизированы сукцессионные процессы в высоковозрастных сосняках и дубравах	ГПУ	2009-2012	20	из средств, выделяемых ГПУ на НИР и ведение лесного хозяйства
<b>1.2.4.</b>	Разработка и реализация рекомендаций по повышению доли насаждений редких лесных формаций на территории Национального парка: проведение рубок	Содействовать естественному возобновлению лесов	Повышена доля редких лесных формаций	ГПУ	2011-2013	15	из средств, выделяемых ГПУ на НИР и ведение

№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная ст-сть, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочные источники финансирования мероприятий
	ухода в лесах редких формаций, расположенных вне заповедной зоны, содействие естественному восстановлению, применение мер защиты подроста от прессинга копытных	редких формаций					лесного хозяйства
1.2.5.	Удаление деревьев, подроста и подлеска инвазивных древесных растений в ходе плановых санитарных рубок с последующим (при необходимости) лесовосстановлением коренными аборигенными древесными породами	Остановить вытеснение аборигенных лесных пород инвазивными видами	Ренатуризованы структуры древостоев и видовой состав флоры	ГПУ	2010-2013	20	из средств, выделяемых ГПУ на ведение лесного хозяйства
1.2.6.	Модернизация элементов ограждений на участке белорусско-польской границы с целью обеспечения функционирования миграционных проходов для крупных млекопитающих	Обеспечить возможность трансграничной миграции крупных млекопитающих	Обеспечен обмен генетической информацией между группировками крупных млекопитающих	Госпогранкомитет ГПУ (реализация результатов задания 51 ПМ-600)	2011-2012	определить в рамках разработки мероприятия	определить в рамках разработки мероприятия
1.2.7.	Разработка проекта организации и ведения охотничьего хозяйства в разрешенных для этих целей угодьях в рамках охотустройства на 10-летний период, основанного на определении оптимальной численности популяций копытных и объемов биотехнии	Оптимизировать численность копытных на территории заповедной зоны Национального парка	Разработан перспективный план ведения охотничьего хозяйства	ГПУ	2010-2011	70	республиканский бюджет
1.2.8.	Оптимизация размещения мест проведения биотехнических мероприятий для целей перераспределения нагрузки животных на лесонасаждения в различных режимных зонах	Оптимизировать численность копытных на территории заповедной зоны Национального парка	Копытные отвлечены из высоковозрастных лесов заповедной зоны на периферию Национального парка; снижен их прессинг на высоковозрастные леса	ГПУ	2012-2013	15	из средств, выделяемых ГПУ на ведение охотничьего хозяйства
1.2.9.	Изучение биологии волка на территории Беловежского массива совместно с польскими териологами, разработка и реализация мероприятий по сохранению аборигенной популяции волка	Сохранить аборигенную популяцию волка	Оптимизирована структура зооценозов путём поддержания популяции крупного хищника	ГПУ	2010-2013	50	Средства международной технической помощи, ФОП

№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная ст-сть, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочные источники финансирования мероприятий
<b>Направление 1.3. Сохранение и реабилитация абoriginalных значимых, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов</b>							
<b>Благодаря реализации мероприятий по данному направлению планируется решение следующих задач:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Сохранить виды дикорастущих растений и диких животных, в условиях естественного произрастания/обитания,</li> <li>– Восстановить (реаклиматизировать, реабилитировать, натурализовать) ранее исчезнувшие в Пуще виды, в том числе с использованием технологии разведения их в культуре</li> </ul>							
<b>Принципиальные требования к реализации мероприятий по данному направлению</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Необходимость выполнения мероприятий в ряде случаев потребует внесения изменений в действующее функциональное зонирование с выделением зон особого регулирования на участках производства работ (см. раздел «Корректировка функционального зонирования Беловежской пущи»)</li> <li>– В отношении ряда видов, таких как глухарь, вертлявая камышёвка, зубр требуется координация мероприятий данного направления с выполняемыми в рамках других направлений достижения долгосрочной цели 1.</li> </ul>							
<b>1.3.1.</b>	Разработка и проведение комплекса мероприятий по сохранению дикорастущих растений и диких животных Беловежской Пущи, включённых в Красную Книгу, в естественных условиях произрастания и обитания	Сохранить редкие виды растений и животных in situ	Сохранены популяции редких абoriginalных растений и животных	ГПУ	2011-2013	150	ФОП
<b>1.3.2.</b>	Организация выращивания из местного посевного материала в регулируемых условиях отдельных видов растений для их последующей ренатурализации	Сохранить редкие видов растений в условиях ex situ	Выращен посадочный материал редких растений, для последующей ренатурализации	ГПУ	2011-2013	120	из средств, выделяемых ГПУ на ведение лесного хозяйства
<b>1.3.3.</b>	Закладка семян охраняемых растений Пущи в Национальный генетический фонд	Сохранить редкие видов растений в условиях ex situ	Создан резерв генетического материала охраняемых растений Пущи	ГПУ	2010-2013	20	ФОП
<b>1.3.4.</b>	Ликвидация древесно-кустарниковой и избыточного загущения травянистой растительности на отдельных участках болотного массива Дикое с целью сохранения местообитаний вертлявой камышёвки	Осуществить выбор участков, сформулировать рекомендации для выполнения мероприятий Выполнять кошение и очистку от кустарников на площади не менее 1200 га.	Сохранены местообитания вертлявой камышевки (не менее 1200 га). Численность вертлявой камышёвки поддерживается на уровне не менее 500 поющих самцов	ГПУ	2010-2011	300	средства международной технической помощи, собственные средства ГПУ
<b>1.3.5.</b>	Реализация Плана мероприятий по сохранению и рациональному использованию зубров на 2009-2013 гг. (в части, касающейся НП «Беловежская пуща»)	Сохранить полноценную популяцию зубра	Сохранена популяция зубра	ГПУ	2009-2013	в объёмах, предусмотренных	из средств, выделяемых на реализацию плана

№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочные источники финансирования мероприятий
						планом	
1.3.6.	Определение ключевых открытых участков – охотничьих угодий хищных птиц и введение ограничений на проведение работ по лесовосстановлению на них	Сохранить местообитания (охотничьи угодья) хищных птиц	Численность популяций хищных птиц стабильна	ГПУ	2010-2013	20	Собственные средства ГПУ, средства международной технической помощи
1.3.7.	Устройство переходов для амфибий в местах пересечения с дорожным полотном автомобильных дорог их миграционных путей (частично – с использованием результатов реализации мероприятия 1.1.7. Плана управления)	Обеспечить благоприятные условия миграции земноводных	Достигнуто снижение гибели амфибий, включая редкие виды, во время миграции	ГПУ	2012-2013	80	средства международной технической помощи, республиканский дорожный фонд
1.3.8.	Разработка и реализация комплекса мероприятий по восстановлению и сохранению популяции глухаря в природных условиях и в культуре	Восстановить и сохранить глухаря в условиях <i>in situ</i> Сохранить западноевропейский подвид глухаря ( <i>Tetrao urogallus major</i> ) в условиях <i>ex situ</i>	Созданы зоны восстановления популяции глухаря Увеличена численность аборигенной популяции глухаря Создан резервный генофонд западноевропейского подвида глухаря в условиях <i>ex situ</i>	ГПУ НАН	2010-2013	285	Собственные средства ГПУ, ФОП, средства международной технической помощи
1.3.9.	Разработка научного обоснования, рекомендаций и проведение мероприятий по экспериментальной натурализации тарпановидной лошади как аналога исчезнувшего компонента коренных зооценозов	Провести реконструкцию зооценозов Пущи, заполнив экологическую нишу вымершего тарпана генетически и экологически близким аналогом	Сформирована вольно живущая популяция тарпановидной лошади в пределах оптимальных нагрузок копытных на фитоценозы Пущи	ГПУ НАН	2011-2013	500	ФОП, средства международной технической помощи
1.3.10.	Разработка научного обоснования, рекомендаций и проведение мероприятий по реинтродукции бурого медведя как ключевого элемента коренных зооценозов	Провести экологическую реабилитацию структуры зооценозов Пущи	Сформирована беловежская группировка бурого медведя	ГПУ НАН	2011-2013	800	ФОП, средства международной техн. помощи

№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная ст-сть, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочные источники финансирования мероприятий
<b>Направление 1.4. Развёртывание и функционирование эффективной системы мониторинга экосистем и важнейших компонентов окружающей среды</b>							
<b>Благодаря реализации мероприятий по данному направлению планируется достижение следующих задач:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Контролировать состояние водных объектов и гидрологического режима территории;</li> <li>– Контролировать лесопатологическую обстановку;</li> <li>– Контролировать состояние популяций ключевых и редких видов;</li> <li>– Контролировать состояние экосистем;</li> <li>– Контролировать распространение чужеродных видов</li> </ul>							
<b>Принципиальные требования к реализации мероприятий по данному направлению</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Введение в штат ГПУ специалиста по гидрологическому мониторингу;</li> <li>– Повышение квалификации работников Национального парка, занятых в сфере осуществления мониторинга;</li> <li>– Обеспечение стабильности функционирования мониторинговых точек требует учёта при проведении нового функционального зонирования (см. раздел «Корректировка функционального зонирования Беловежской пуши») )</li> <li>– Усиление материально-технического обеспечения научного отдела парка</li> </ul>							
<b>1.4.1.</b>	Усовершенствование системы мониторинга гидрологического режима и осуществление текущего мониторинга гидрологического, гидрохимического и гидробиологического состояния территории Пуши	Увеличить репрезентативность данных, характеризующих гидрологический режим Пуши Контролировать состояние водных объектов	Существующая система мониторинга УГВ дополнена измерительными колодцами Актуализирована информационная база принятия управленческих решений	НАН Беларуси, ГПУ, РУП «Белорусская гидрогеологическая экспедиция»	2010-2013	60	ФОП
<b>1.4.2.</b>	Обеспечение проведения эффективного лесопатологического мониторинга ельников, ясенников и дубрав	Контролировать лесопатологическую обстановку	Улучшена информационная база принятия управленческих решений	ГПУ	2009-2013	15	из средств, выделяемых ГПУ на ведение лесного хозяйства
<b>1.4.3.</b>	Организация мониторинга популяций дикорастущих растений, видов, включённых в Красную книгу Республики Беларусь, и проведение наблюдений за ними	Контролировать состояние редких видов растений	Улучшена информационная база принятия управленческих решений	ГПУ	2009-2013	50	из средств, выделяемых ГПУ на ведение НИР; +задание 29 ГП НСМОС
<b>1.4.4.</b>	Организация мониторинга популяций фоновых видов диких животных и видов, включённых в Красную книгу, включая виды, по которым в рамках настоящего	Контролировать состояние фоновых и редких видов животных	Улучшен контроль эффективности выполнения мероприятий	ГПУ	2009-2013	50	из средств, выделяемых ГПУ на ведение НИР



№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная ст-сть, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочные источники финансирования мероприятий
	Плана управления намечены мероприятия активной охраны, и проведение наблюдений за ними		ПУ				+задание 31 ГП НСМОС
1.4.5.	Обеспечение комплексного мониторинга экосистем (лесных, водных, болотных, луговых и др.) Национального парка в соответствии с регламентами Национальной системы мониторинга окружающей среды Республики Беларусь	Контролировать состояние экосистем	Улучшена информационная база принятия управленческих решений	ГПУ, задание 43.2 ГПООПТ	2009-2012	200	ФОП
1.4.6.	Развёртывание на территории Национального парка элементов сети мониторинга чужеродных инвазивных видов растений и животных	Контролировать распространение чужеродных видов	Улучшенная информационная база принятия управленческих решений в сфере борьбы с инвазивными видами	ГПУ	2010-2013	80	ФОП, собственные средства ГПУ
<b>Направление 1.5. Повышение международного охранного статуса Беловежской Пущи</b>							
<p><b>Благодаря реализации мероприятий по данному направлению планируется достижение следующих задач:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Улучшить международную координацию охраны и использования природного комплекса Беловежской Пущи</li> <li>– Повысить международный природоохранный престиж Беловежской пущи и Беларуси в целом</li> </ul> <p><b>Принципиальные требования к реализации мероприятий по данному направлению</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Наличие соответствующих международных договорённостей с учётом задач охраны государственной границы;</li> <li>– Увеличение заповедной зоны и введение зоны строгого регулирования в новом функциональном зонировании парка будет содействовать расширению статуса объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО (см. радел «Корректировка функционального зонирования Беловежской пущи»)</li> <li>– Режим функционирования системы реки Лесная в статусе Рамсарского угодья потребует согласования и координации деятельности ГПУ и других землепользователей</li> </ul>							
1.5.1.	Инициирование процесса объявления трансграничного Международного резервата биосферы «Беловежская пуца» по программе ЮНЕСКО «Человек и Биосфера» (МАВ) на базе Беловежского Национального парка (Польша), Национального парка «Беловежская пуца» (Беларусь) и других территорий. Разработка межгосударственного соглашения, подготовка номинационной заявки.	Координировать охрану и использование Беловежской пущи, как единого природного комплекса	Подана номинационная заявка трансграничного Международного резервата биосферы «Беловежская пуца»	Минприроды ГПУ МИД НАН Беларуси	2012-2013	20	средства международной технической помощи, ФОП
1.5.2.	Расширение границы объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО на всю территорию заповедной зоны и зоны строгого регулирования Национального парка «Беловежская пуца»	Повысить международный престиж Беларуси и Национального парка	Вся историческая территория Беловежской пущи номинирована на статус объекта	ГПУ, Национальная комиссия по делам	2009-2010	20	средства международной технической помощи

<i>№</i>	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная ст-сть, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочные источники финансирования мероприятий
			Всемирного наследия ЮНЕСКО	ЮНЕСКО			
<b>1.5.3.</b>	Подготовка номинационных заявок в Секретариат Рамсарской Конвенции на придание речной системе Лесная Правая – Лесная и болоту Дикое статуса Рамсарских угодий и внесение их в Минприроды	Повысить международный престиж Беларуси и Национального парка	Речная система Лесная Правая – Лесная и болото Дикое номинированы на статус Рамсарских угодий	ГПУ НАН Беларуси задание 39 ГПООПТ	2009-2010	15	ФОП, средства международной технической помощи
<b>Направление 1.6. Материально-техническое обеспечение охранных служб</b>							
<b>1.6.1.</b>	Оснащение охранных служб транспортными средствами, специальным оборудованием и инвентарём, а также средствами специальной защиты	Улучшить материально-техническое обеспечение природоохранной деятельности	Приобретены транспортные средства, специальное оборудование, средства специальной защиты	УДП, ГПУ задание 19.2 ГПООПТ	2009-2013	2100	республиканский бюджет

## **Долгосрочная цель 2. Развитие устойчивой рекреации и туризма в регионе Беловежской пуши**

### **Задачи**

- Придать развитию туризма в Пуше планомерный и устойчивый характер.
- Разработать уникальный туристический продукт, основанный на неистощительном использовании природного и культурного богатства региона Пуши.
- Сформировать и поддерживать спрос на рекреационно-туристические услуги экосистем Пуши на внутреннем и внешнем рынках.
- Разработать и внедрить целевой стандарт туристского сервиса.
- Создать комфортную и эстетически привлекательную среду для развития туризма в регионе Пуши.
- Увеличить экспозиционную ёмкость Национального парка.
- Оптимизировать туристические потоки, снизив нагрузку на южное направление и добившись более равномерного распределения по территории Пуши.
- Реализовать на практике информационную составляющую регионального туристического продукта.
- Повысить экологическую сознательность туристов.

### **Направления**

Направление 2.1. Разработка туристического продукта на основе оптимальных рекреационных нагрузок на природные комплексы и экосистемы.

Направление 2.2. Создание туристической инфраструктуры;

Направление 2.3. Информационно-методическая поддержка развития туризма

№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочный источник финансирования
<b>Направление 2.1. Разработка туристического продукта</b>							
<b>Благодаря реализации мероприятий по данному направлению планируется решение следующих задач:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Придать развитию туризма в Пуще планомерный и устойчивый характер</li> <li>– Разработать уникальный туристический продукт, основанный на неистощительном использовании природного и культурного богатства региона Пущи</li> <li>– Сформировать и поддерживать спрос на рекреационно-туристические услуги экосистем Пущи на внутреннем и внешнем рынках</li> <li>– Разработать целевой стандарт сервиса</li> </ul>							
<b>Принципиальные требования к реализации мероприятий по данному направлению</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Разработка регионального туристического продукта должна производиться междисциплинарной командой специалистов с привлечением экспертов, имеющих опыт разработки туристического продукта национальных парков европейских стран</li> <li>– Подчинённый характер данного направления по отношению к направлениям достижения предыдущей цели</li> <li>– Региональный туристический продукт должен включать в себя лишь биосферно-совместимые виды туризма</li> <li>– Базовым элементом туристического продукта должны выступать эколого-экономически оптимальные значения рекреационных нагрузок</li> </ul>							
2.1.1.	Разработка программы и бизнес-плана развития туризма на территории Национального парка и его охранной зоны, включая продвижение туристического продукта на зарубежный рынок	Определить целевые эколого-экономические параметры туристического продукта Беловежской пущи Оптимизировать развитие туризма в Беловежской пуще по эколого-экономическому критерию Повысить устойчивость туризма в регионе Пущи	Определены целевые значения нормативов допустимых рекреационных нагрузок, целевой пропускной способности рекреационно-туристической инфраструктуры, показателей сезонности потока туристов, индикативных цен на сервисные услуги, а также других значимых параметры развития туризма и туристско-рекреационной инфраструктуры, Разработана схема пространственного размещения объектов рекреационно-туристической инфраструктуры на территории Национального парка и его охранной зоны. Определены объемы инвестиций и потенциальные инвесторы	ГПУ	2010	50	Собственные средства ГПУ
2.1.2.	Реализация программы и бизнес-плана	Сформировать и поддерживать спрос на Пущу на внешнем рынке туристических услуг	Организована кампания активного продвижения туризма на территории Национального парка на внешние рынки. Сформирован позитивный туристический имидж Пущи. Проведены познавательные экскурсии для представителей туристических агентств стран Евросоюза. Увеличен приток иностранных туристов	ГПУ	2011-2013	определяется содержанием бизнес-плана и программы	Собственные средства ГПУ

№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочный источник финансирования
2.1.3.	Сертификация туристической продукции Национального парка	Сформировать положительное представление потенциальных потребителей о качестве предлагаемых рекреационно-туристических услуг	Получен сертификат туристического продукта, предлагаемого Национальным парком на соответствие требованиям унифицированных стандартов Европейского центра эоагротуризма ЕСЕАТ. Агротуристические услуги сертифицированы на соответствие требованиям унифицированных стандартов Европейской федерации фермерского и сельского туризма EuroGites	ГПУ Субъекты хозяйствования	2011-2013		Собственные средства ГПУ и субъектов хозяйствования
2.1.4.	Совершенствование пакета специальных услуг для иностранных туристов	Повысить качество сервиса	Усовершенствован пакет услуг, включающий помощь в оформлении визы, необходимых документов, встречу в аэропорту, услуги комфортабельных гостиниц и охотничьих домиков, гида-переводчика, егерей, прокат транспортных средств и оборудования, экскурсионная программа. Сформированы цены на предлагаемые услуги.	ГПУ	2010-2011		Собственные средства ГПУ
<b>Направление 2.2. Создание туристической инфраструктуры</b>							
<p><b>Благодаря реализации мероприятий по данному направлению планируется достижение следующих задач:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Внедрить в практику разработанный в рамках реализации предыдущего направления стандарт сервиса</li> <li>– Создать комфортную и эстетически привлекательную среду для развития туризма в регионе Пуши</li> <li>– Увеличить экспозиционную ёмкость Национального парка</li> </ul> <p><b>Принципиальные требования к реализации мероприятий по данному направлению</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Абсолютное большинство мероприятий в рамках данного направления предусмотрено Государственной программой развития особо охраняемых природных территорий на 2008-2014 гг. (ГПООПТ), и/или Планом мероприятий по празднованию 600-летия введения заповедности в Беловежской пуще (ПМ-600)</li> </ul>							
2.2.1.	Строительство административно-экологического центра с музеем природы	Повысить качество сервиса	Построен административно-экологический центр с музеем природы	ГПУ, пункт 1 ПМ-600	2009	9100	Централизованный инновационный фонд УДП, ФОП

№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочный источник финансирования
2.2.2.	Реконструкция бывшего музея природы под ресторан, включая разработку проектно-сметной документации	Повысить качество сервиса	Бывший музей природы переоборудован под ресторан	ГПУ, пункт 4 ПМ-600	2009	1200	Централизованный инновационный фонд УДП
2.2.3.	Реконструкция гостиницы № 2 в д. Каменюки	Повысить качество сервиса	Реконструирована гостиница №2 в д.Каменюки	ГПУ, пункт 5 ПМ-600	2009	1600	Централизованный инновационный фонд УДП, собственные средства ГПУ
2.2.4.	Создание и благоустройство объектов поместье Белорусского Деда Мороза	Повысить качество сервиса	Созданы и благоустроены объекты в поместье белорусского Деда Мороза (санитарно-бытовой блок, скважина для оснеживания, реконструкция системы освещения, сооружение для утилизации сточных вод и другие объекты)	ГПУ, пункт 6 ПМ-600	2009	2320	Централизованный инновационный фонд УДП, ФОП
2.2.5.	Капитальный ремонт с модернизацией комплекса демонстрационных вольеров и обеспечение содержания в них диких животных	Увеличить экспозиционную ценность парка	Модернизирован комплекс демонстрационных вольеров	ГПУ, пункт 8 ПМ-600; задание 33.2 ГПООПТ	2009-2012	1880	ФОП
2.2.6	Строительство туркомплексов Лавы, Романовцы, включая разработку проектно-сметной документации	Повысить качество сервиса	Построены туристические комплексы «Лавы» и «Романовцы»	ГПУ, пункт 10 ПМ-600	2009	4000	Централизованный инновационный фонд УДП, Республиканский бюджет

№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочный источник финансирования
2.2.7.	Благоустройство территории центральной усадьбы Национального парка	Сформировать комфортную и эстетически привлекательную среду для развития туристической и рекреационной деятельности	Благоустроена центральная усадьба парка	ГПУ, пункт 2 ПМ-600	2009	1250	ФОП
2.2.8.	Благоустройство населенных пунктов, расположенных в границах НП «Беловежская пуца» (с сохранением аутентичности и традиционного стиля)	Сформировать комфортную и эстетически привлекательную среду для развития туристической и рекреационной деятельности	Благоустроено 10 деревень Сохранены аутентичность и традиционная материальная культура региона Беловежской пуцы	ГПУ, задание 34 ГПООПТ	2009-2010	3000	Собственные средства ГПУ, местные бюджеты
2.2.9.	Приобретение технических средств (инвентарь, снаряжение и др.) для развития туризма	Повысить качество сервиса	Приобретены технические средства	ГПУ задание 35.2 ГПООПТ	2009-2013	1000	Собственные средства ГПУ, ФОП
2.2.10.	Разработка, обустройство и оснащение экологических туристических маршрутов	Увеличить экспозиционную ценность парка	Разработано и обустроено не менее 4 новых туристических маршрутов. Определены места проживания, питания, выполнена трассировка маршрутов, разработана проектно-сметная документация, определены объекты показа и условия экспонирования, допустимые рекреационные нагрузки с учётом сезонности, выполнено благоустройство маршрутов, организованы пункты проката снаряжения и инвентаря, разработаны необходимые информационно-методические материалы для проводимых экскурсий, подготовлены экскурсоводы	УДП, ГПУ задание 32.2 ГПООПТ, пункт 7 ПМ-600	2009-2012	380	ФОП

№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочный источник финансирования
<b>Направление 2.3. Информационно-методическая поддержка развития туризма</b>							
<b>Благодаря реализации мероприятий по данному направлению планируется достижение следующих задач:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Оптимизировать туристические потоки, нивелировав перекося в пользу южного направления и добившись их более равномерного распределения по территории Пущи</li> <li>– Реализовать на практике информационную составляющую регионального туристического продукта</li> <li>– Повысить экологическую сознательность туристов</li> </ul>							
<b>Принципиальные требования к реализации мероприятий по данному направлению</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Учитывая повышенную требовательность современных квалифицированных туристов к информационной составляющей туристического продукта, необходимо обеспечить участие специалистов научного отдела ГПУ и научных организаций в разработке информационной продукции</li> <li>– Не менее важной частью информационной продукции, чем собственно информационное наполнение и носитель, должны выступать каналы распространения, ориентированные на потребителя туристического продукта</li> </ul>							
2.3.1.	Создание туристско-информационного центра на территории Свислочского района Гродненской области	Оптимизировать туристические потоки, Улучшить сервисное обслуживания	Создан туристско-информационный центр на территории Свислочского района Гродненской области	ГПУ Свислочский РИК	2010-2013	400	местный бюджет, собственные средства ГПУ
2.3.2.	Подготовка, издание и распространение путеводителей, карт, памяток, буклетов и других информационных материалов о Национальном парке	Улучшить сервисное обслуживание и экологическое просвещение туристов	Изданы и распространены путеводители, карты, памятки, буклеты и другие информационные материалы о Беловежской пуше Повышена информированность туристов о значимости Беловежской пуши	ГПУ, задание 27.2 ГПООПТ	2009-2013	225	ФОП
2.3.3.	Изготовление, установка и обслуживание туристско-информационного терминала в д.Каменюки	Улучшить сервисное обслуживание и экологическое просвещение туристов	Туристско-информационный терминал функционирует в д.Каменюки	ГПУ пункт 3 Приложения 2 подпрограммы «Кадровая политика. Научное и учебно-методическое обеспечение туристской отрасли» НП	2010	30	Из средств программы



<i>№</i>	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочный источник финансирования
				развития туризма в РБ на 2008-2010 гг.			
2.3.4.	Насыщение официального веб-сайта Национального парка актуальной туристической информацией	Улучшить сервисное обслуживание и экологическое просвещение туристов	Официальный веб-сайт Национального парка содержит полезную актуальную туристическую информацию	ГПУ	2009-2013	20	Собственные средства ГПУ
2.3.5.	Изготовление и установка информационных и информационно-указательных знаков, рекламно-информационных щитов	Улучшить сервисное обслуживание и экологическое просвещение туристов	Установлены информационные знаки	УДП, ГПУ Задание 17.1 ГПООПТ	2009-2011	125	ФОП

### **Долгосрочная цель 3. Развитие научных исследований эталонных лесных и болотных экосистем и их компонентов**

#### **Задачи**

- Разработать и реализовать комплекс программ долгосрочных и всесторонних исследований экосистем Пущи и их компонентов на современной научно-методологической основе.
- Актуализировать и систематизировать информацию об охраняемых растениях и животных.
- Получить современные данные по популяционной структуре и динамике ключевых видов.
- Осуществить научно-методическое обеспечение выполнения мероприятий Плана управления.
- Выявить неэффективно используемые и негативно влияющие на гидрологический режим Пущи осушенные участки.
- Выработать достоверную и непротиворечивую научную концепцию устойчивого функционирования экосистем малонарушенных высоковозрастных лесов.
- Содействовать становлению методических основ отечественной заповедной науки и практики.
- Определить пути сохранения высоковозрастных лесов Пущи.
- Выявить область целесообразного применения компенсационных мер, а также научно обосновать их целевые параметры и ограничения.
- Определить пути оптимизации гидрологического режима Пущи.
- Исследовать сопряжённые эффекты глобальных и локальных факторов антропогенного воздействия на малонарушенные лесные экосистемы с целью выработки оптимального «ответа» в сфере заповедного дела.
- Улучшить информационную базу принятия управленческих решений.
- Распространять научные знания о Беловежской пушке как в специализированных аудиториях, так и среди широкой общественности.
- Достичь оптимального уровня материального, технического и кадрового обеспечения научных исследований.

#### **Направления**

Направление 3.1. Организация исследований экосистем Пущи и их компонентов и факторов среды на современной научно-методологической основе,

Направление 3.2. Издание научной и научно-популярной литературы о Беловежской пушке

№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная ст-сть, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочный источник финансирования
<b>Направление 3.1. Организация исследований экосистем Пущи и их компонентов и факторов среды на современной научно-методологической основе</b>							
<b>Благодаря реализации мероприятий по данному направлению планируется достижение следующих задач:</b>							
–	Разработать и реализовать комплекс программ долгосрочных и всесторонних исследований экосистем Пущи и их компонентов на современной научно-методологической основе						
–	Актуализировать и систематизировать информацию об охраняемых растениях и животных						
–	Получить современные данные по популяционной структуре и динамике ключевых видов						
–	Осуществить научно-методическое обеспечение выполнения мероприятий Плана управления						
–	Выявить неэффективно используемые и негативно влияющие на гидрологический режим Пущи осушенные участки						
–	Выработать достоверную и непротиворечивую научную концепцию устойчивого функционирования экосистем малонарушенных высоковозрастных лесов						
–	Содействовать становлению методических основ отечественной заповедной науки и практики						
–	Определить пути сохранения высоковозрастных лесов Пущи						
–	Выявить область целесообразного применения компенсационных мер, а также научно обосновать их целевые параметры и ограничения						
–	Определить пути оптимизации гидрологического режима Пущи						
–	Исследовать сопряжённые эффекты глобальных и локальных факторов антропогенного воздействия на малонарушенные лесные экосистемы с целью выработки оптимального «ответа» в сфере заповедного дела						
–	Улучшить информационную базу принятия управленческих решений						
<b>Принципиальные требования к реализации мероприятий по данному направлению</b>							
–	Широкое привлечение к выполнению НИР наряду со штатными научными сотрудниками ГПУ ведущих внешних экспертов, представляющих авторитетные отечественные и зарубежные научно-исследовательские центры						
–	Широкое применение междисциплинарных подходов в исследованиях						
–	По возможности, наиболее полное использование в исследованиях свойств эталонности природного комплекса Беловежской пущи						
–	Внедрение современных методов научных исследований: молекулярно-генетических, телеметрических, дистанционного зондирования, геоинформационных и др.						
–	Учитывая трансграничный характер объекта, необходима координация научных исследований с польскими коллегами.						
3.1.1.	Проведение обследования мелиоративных систем в охранной зоне Национального парка с целью выявления неэффективно используемых и оказывающих негативное воздействие на природный комплекс Беловежской пущи	Выявить неэффективно используемые и негативно влияющие на гидрологический режим Пущи мелиоративные системы в её охранной зоне Определить параметры устойчивого функционирования намеченных для дальнейшей эксплуатации	Составлен список проблемных мелиоративных систем для последующей корректировки режима их использования Определены параметры мелиоративных систем, намеченных для дальнейшей эксплуатации	ГПУ НАН Беларуси	2010-2011	40	республиканский бюджет, ФОП

№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочный источник финансирования
3.1.2.	Проведение комплексного обследования осушенных болот и неэффективно используемых мелиоративных объектов, расположенных в границах Национального парка	Выявить неэффективно используемые осушенные болота и мелиоративные системы, негативно влияющие на гидрологический режим Пущи	Составлен список осушенных болот и проблемных мелиоративных систем для последующей корректировки режима их использования	ГПУ	2010-2011	45	республиканский бюджет, ФОП, собственные средства ГПУ
3.1.3.	Оценка трансформации и современного состояния водных объектов и переувлажнённых земель в пределах Национального парка и его охранной зоны;	Определить пути оптимизации гидрологического режима Пущи	Составлен перечень водных объектов, подлежащих ренатурализации и . Заданы целевые параметры ренатурализации и поддержания гидрологического режима Пущи	ГПУ	2010-2011	100	Средства международной технической помощи, ФОП, собственные средства ГПУ
3.1.4.	Исследование фитопатологического состояния древостоев с доминированием ясеня, клена, липы	Определить причины негативной динамики в коренных широколиственных лесах	Составлены схема сукцессионной динамики и прогноз развития лесов с доминированием ясеня, клена, липы	ГПУ	2010-2011	45	ФОП
3.1.5.	Разработка прогноза состояния высоковозрастных хвойных и широколиственных лесов Национального парка и комплекса мероприятий, направленных на их сохранение	Определить пути сохранения высоковозрастных лесов Пущи	План мероприятий, направленных на сохранение высоковозрастных хвойных и широколиственных лесов	УДЦ, ГПУ, задание 47 ГПООПТ	2011-2012	120	ФОП
3.1.6.	Популяционные исследования ключевых видов диких животных и видов, занесённых в Красную книгу с применением телеметрических и молекулярно-генетических методов	Получить современные данные по популяционной структуре и динамике ключевых видов	Созданы научные основы для разработки планов управления популяциями ключевых и редких видов животных	ГПУ, НАН Беларуси	2011-2013	500	Средства международной технической помощи
3.1.7.	Разработка геоинформационной системы Национального парка	Улучшить информационную базу принятия управленческих решений	Создана ГИС Национального парка и его охранной зоны	УДЦ, ГПУ, задание 46 ГПООПТ	2010-2013	170	ФОП

№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочный источник финансирования
<b>Направление 3.2. Издание научной и научно-популярной литературы о Беловежской пуце</b>							
<b>Благодаря реализации мероприятий по данному направлению планируется достижение следующих задач:</b>							
– Распространять научные знания о Беловежской пуце как в специализированных аудиториях, так и среди широкой общественности							
– Актуализировать и систематизировать информацию об охраняемых растениях и животных							
– Улучшить информационную базу принятия управленческих решений							
<b>Принципиальные требования к реализации мероприятий по данному направлению</b>							
– Использование при разработке как актуальных сведений, так и накопленных за всю историю систематических наблюдений природы в Беловежской пуце.							
3.2.1	Разработка и издание «Красной книги» Беловежской пуцы	Актуализировать и систематизировать информацию об охраняемых растениях и животных Улучшить информационную базу принятия управленческих решений Распространять научные знания о Беловежской пуце как в специализированных аудиториях, так и среди широкой общественности	На современной научно-методической основе разработана, издана и распространена Красная книга Беловежской пуцы	НАН Беларуси, ГПУ	2013	200	ФОП
3.2.2.	Разработка и издание Атласа Беловежской Пуцы	Улучшить информационную базу принятия управленческих решений Распространять научные знания о Беловежской пуце как в специализированных аудиториях, так и среди широкой общественности	Издан и распространён Атлас Беловежской пуцы	ГПУ РУП «Белкартография»	2012-2013	300	ФОП
3.2.3.	Разработка и издание каталога «Флора Беловежской пуцы» на основе учёта и инвентаризации популяций дикорастущих растений Национального парка	Улучшить информационную базу принятия управленческих решений Распространять научные	Разработан, издан и распространён каталог современной флоры Беловежской пуцы	ГПУ НАН Беларуси	2012-2013	180	ФОП

№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочный источник финансирования
		знания о Беловежской пуще как в специализированных аудиториях, так и среди широкой общественности					
3.2.4.	Разработка и издание каталога «Фауна позвоночных Беловежской пущи» на основе учёта и инвентаризации популяций диких животных Национального парка	Улучшить информационную базу принятия управленческих решений Распространять научные знания о Беловежской пуще как в специализированных аудиториях, так и среди широкой общественности	Разработан, издан и распространён каталог современной фауны Беловежской пущи	ГПУ НАН Беларуси	2012-2013	180	ФОП

Кроме того, должны быть продолжены долгосрочные научно-исследовательские проекты, проводимые в Пуще в настоящее время, в частности:

1. Формирование, динамика и сохранение: долговременные комплексные мониторинговые исследования динамики естественных лесных экосистем, проводящиеся во всех основных типах лесной растительности, изучение возрастной динамики, строения и структуры лесных биогеоценозов во всех возрастных стадиях развития древостоев, а также влияния на эти показатели отдельных экологических факторов, обуславливающих эти процессы.
2. Хищные птицы как индикатор природных экосистем Беловежской пуши: долговременные мониторинговые исследования сообществ дневных хищных птиц на различных стационарах национального парка различной степени трансформированности, изучение влияния антропогенной трансформации и посткатастрофических изменений экосистем Беловежской пуши на структуру сообществ и экологию хищных птиц.
3. Разработка организационно-экономического механизма сохранения биологического разнообразия национального парка "Беловежская пуца".
4. Динамика процессов и явлений в природном комплексе лесов Беловежской пуши (Летопись природы).
5. Провести эколого-гидробиологическую оценку современного состояния водных экосистем национального парка «Беловежская пуца» и разработать мероприятия по их сохранению (совместно с НАН Беларуси)
6. Оценить воздействие изменений климата и осушительной мелиорации на состояние лесной растительности и модельных групп видов животных Национального парка «Беловежская пуца» (совместно с НАН Беларуси)

**Долгосрочная цель 4. Формирование экологического сознания и бережного отношения к природе у заинтересованных сторон, в том числе у местных жителей и посетителей Национального парка**

**Задачи**

- Всесторонне и оперативно обеспечивать общественность достоверной информацией о деятельности ГПУ.
- Информировать общественность о реализации мероприятий Плана управления Беловежской пушей.
- Создать привлекательный образ Национального парка и благоприятного общественного мнения о нём.
- Наладить взаимодействие ГПУ с общественными организациями, местными жителями и широко понимаемой природоохранной общественностью.
- Оптимизировать использование возможностей ГПУ по проведению на базе Национального парка публичных мероприятий (конференц-зала).
- Повысить информированность местного населения о значимости природоохранных мероприятий и ценности природного капитала Беловежской пуши.
- Пропагандировать и распространять знания о Беловежской пуше среди целевых групп: детей и молодёжи, любителей природы, потенциальных посетителей Парка.
- Создать центр экологического просвещения и обеспечить его функционирование
- Оптимизировать использование информационных ресурсов экосистем Беловежской пуши.

**Направления**

Направление 4.1. Укрепление связей Национального парка с общественностью

Направление 4.2. Повышение экологической сознательности заинтересованных сторон



№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб в ценах на 01.11.2008 года	Ориентировочный источник финансирования
<b>Направление 4.1. Создание в структуре управления ГПУ «НП» Беловежская пуша» отдела по связям с общественностью</b>							
<p><b>Благодаря реализации мероприятий по данному направлению планируется достижение следующих задач:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Всесторонне и оперативно обеспечивать общественность достоверной информацией о деятельности ГПУ.</li> <li>– Информировать общественность о реализации мероприятий Плана управления Беловежской пушей.</li> <li>– Создать привлекательный образ Национального парка и благоприятного общественного мнения о нём.</li> <li>– Наладить взаимодействие ГПУ с общественными организациями, местными жителями и широко понимаемой природоохранной общественностью</li> <li>– Оптимизировать использование возможностей ГПУ по проведению на базе Национального парка публичных мероприятий (конференц-зала)</li> </ul> <p><b>Принципиальные требования к реализации мероприятий по данному направлению</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Привлечение профессиональных специалистов по связям с общественностью, журналистов, людей, пользующихся авторитетом у местных жителей и природоохранной общественности</li> </ul>							
4.1.1.	Совершенствование функционирования ГПУ в сфере связей с общественностью	Повысить информированность местного населения о значимости природоохранных мероприятий и ценности природного капитала Беловежской пуши	В структуре дирекции Национального парка создан отдел по связям с общественностью. Его силами организованы практические мероприятия по повышению информированности населения о режиме охраны и использования территории Национального парка	ГПУ	2009-2013	30	Собственные средства ГПУ, средства международной технической помощи
4.1.2.	Введение в Научно-технический совет Национального парка представителей общественности	Повысить степень общественного участия в управлении Национальным парком	В состав Научно-технического совета Национального парка включены представители авторитетных общественных объединений, декларирующих природоохранные цели, местного населения	ГПУ	2009-2013	Специальное финансирование не требуется	-
<b>Направление 4.2. Повышение экологической сознательности заинтересованных сторон</b>							
<p><b>Благодаря реализации мероприятий по данному направлению планируется достижение следующих задач:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Повысить информированность местного населения о значимости природоохранных мероприятий и ценности природного капитала Беловежской пуши.</li> <li>– Пропагандировать и распространять знания о Беловежской пуше среди целевых групп: детей и молодёжи, любителей природы, потенциальных посетителей Парка.</li> <li>– Создать центр экологического просвещения и обеспечить его функционирование.</li> <li>– Оптимизировать использование информационных ресурсов экосистем Беловежской пуши.</li> </ul> <p><b>Принципиальные требования к реализации мероприятий по данному направлению</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– При создании и оборудовании центра экологического просвещения необходимо использовать передовой опыт функционирования визит-центров Национальных парков.</li> <li>– Должны быть установлены долговременные связи со школьными и внешкольными центрами экологического образования и воспитания детей и юношества.</li> </ul>							

№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная ст-сть, млн.руб в ценах на 01.11.2008 года	Ориентировочный источник финансирования
–	Необходимо разработать специальные экскурсии для школьников из региона Беловежской пуши и охватить ими все школы Каменецкого, Пружанского и Свислочского районов.						
4.2.1.	Оборудование и обеспечение функционирования центра экологического просвещения	Повысить информированность местного населения о значимости природоохранных мероприятий и ценности природного капитала Беловежской пуши	Функционирует центр экологического просвещения	УДП, ГПУ, задание 53 ГПООПТ	2010-2013	325	ФОП
4.2.2.	Активизация работы с учреждениями образования	Повысить информированность местного населения о значимости природоохранных мероприятий и ценности природного капитала Беловежской пуши	Обеспечена информационная поддержка (в форме образовательных и информационных материалов) местных образовательных учреждений и библиотек д. Каменюки, г. Пружаны, Каменец, г.п. Свислочь, Шерешево, Порозово и других населенных пунктов	ГПУ	2009-2013	специальное финансирование не требуется	-
4.2.3.	Совершенствование экскурсионной деятельности	Повысить информированность местного населения о значимости природоохранных мероприятий и ценности природного капитала Беловежской пуши	Постоянно организуются экскурсии в образовательных и воспитательных целях в сопровождении специалистов Национального парка	ГПУ	2009-2013	специальное финансирование не требуется	-
4.2.4.	Совершенствование работы с районными центрами экологического воспитания	Повысить информированность местного населения о значимости природоохранных мероприятий и ценности природного капитала Беловежской пуши	Районные центры экологического воспитания и соответствующие кружки в населённых пунктах региона обеспечены информационными материалами	ГПУ	2009-2013	специальное финансирование не требуется	-

## **Долгосрочная цель 5 Поиск путей неистощительного использования ресурсов экосистем Беловежской пуши и их внедрение в практику в интересах местного населения**

### **Задачи**

- Ограничить негативное воздействие сельскохозяйственной деятельности на охраняемые экосистемы Беловежской пуши (функционирование мелиоративных систем, применение минеральных удобрений и средств защиты растений).
- Гармонизировать характер регионального сельского хозяйства с требованиями охраны природы.
- Оптимизировать баланс выгод и затрат регионального сельского хозяйства с учётом преимуществ от соседства с крупной охраняемой территорией (положительные средообразующие воздействия, возможность культивирования органической сельскохозяйственной продукции).
- Минимизировать негативные воздействия организованных и неорганизованных побочных пользований на экосистемы Пуши.
- Придать устойчивый характер заготовительной деятельности в регионе Пуши.
- Увеличить занятость местного населения и стимулировать его переход к неистощительным формам хозяйственной активности.
- Возродить и сохранять элементы регионального культурного наследия.
- Устойчивым образом реализовать ценность косвенного использования и ценность существования Пуши.
- Упорядочить использование нематериальных ценностей Национального парка.
- Привлечь к финансированию природоохранной деятельности новые источники средств.
- Стимулировать региональных производителей к гармонизации применяемых ими методов и технологий с природоохранными требованиями.

### **Направления**

- Направление 5.1. Ведение устойчивого сельского хозяйства в регионе Беловежской пуши;
- Направление 5.2. Устойчивые заготовки недревесной продукции леса;
- Направление 5.3. Возрождение традиционных промыслов;
- Направление 5.4. Брендинг Беловежской пуши.

№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочный источник финансирования
<b>Направление 5.1. Ведение устойчивого сельского хозяйства в регионе Беловежской пуши</b>							
<p><b>Благодаря реализации мероприятий по данному направлению планируется достижение следующих задач:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ограничить негативное воздействие сельскохозяйственной деятельности на охраняемые экосистемы Беловежской пуши (функционирование мелиоративных систем, применение минеральных удобрений и средств защиты растений).</li> <li>– Гармонизировать характер регионального сельского хозяйства с требованиями охраны природы.</li> <li>– Оптимизировать баланс выгод и затрат регионального сельского хозяйства с учётом преимуществ от соседства с крупной охраняемой территорией (положительные средообразующие воздействия, возможность культивирования органической сельскохозяйственной продукции).</li> </ul> <p><b>Принципиальные требования к реализации мероприятий по данному направлению</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Добровольный характер сотрудничества региональных сельхозпроизводителей с ГПУ в части разработки и внедрения биосферно-совместимых методов и технологий ведения хозяйства.</li> <li>– Широкое использование передового европейского и мирового опыта.</li> </ul>							
5.1.1.	Разработать рекомендации по ведению биосферно-совместимого сельского хозяйства в регионе Беловежской пуши, а также механизм, стимулирующий их добровольное внедрение на основе экологической маркировки сельскохозяйственной продукции	Снизить негативное сельскохозяйственное воздействие на Пущу, в том числе воздействие мелиоративных систем, расположенных в охранной зоне Национального парка	Разработаны рекомендации по ведению биосферно-совместимого сельского хозяйства в регионе Беловежской пуши Разработан механизм, стимулирующий добровольное внедрение биосферно-совместимой агротехнологии на основе экологической маркировки сельскохозяйственной продукции Осуществляется экологическое консультирование региональных сельхозпроизводителей	ГПУ	2010-2011	60	ФОП
<b>Направление 5.2. Устойчивые заготовки недревесной продукции леса</b>							
<p><b>Благодаря реализации мероприятий по данному направлению планируется достижение следующих задач:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Минимизировать негативные воздействия организованных и не организованных побочных пользований на экосистемы Пуши</li> <li>– Придать устойчивый характер заготовительной деятельности в регионе Пуши.</li> <li>– Увеличить занятость местного населения и стимулировать его переход к неистощительным формам хозяйственной активности</li> </ul> <p><b>Принципиальные требования к реализации мероприятий по данному направлению</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Разработка и внедрение на соответствующем уровне норм и лимитов заготовительной деятельности, соответствующих неистощительным заготовкам недревесной продукции фитоценозов для собственных нужд домохозяйств.</li> <li>– Наличие методической поддержки со стороны ГПУ.</li> </ul>							
5.2.1.	Разработка и внедрение в практику	Минимизировать	Выявлены ресурсы устойчивых заготовок	ГПУ	2010-2011	45	Собственные

№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочный источник финансирования
	регламента использования недревесной продукции лесов Беловежской пуши	воздействия местного населения на экосистемы Пуши Увеличить занятости местного населения	ягод, грибов, сока, дикорастущего лекарственного сырья, составлен прогноз эколого-экономической эффективности заготовок, разработаны соответствующие рекомендации. Разработан регламент использования недревесной продукции лесов Беловежской пуши: конкретизирован режим сбора и заготовки недревесной продукции леса для собственных нужд силами ГПУ, местным населением и другими пользователями, а также налажен контроль его соблюдения Осуществляется экологическое консультирование заинтересованных сторон				средства ГПУ, ФОП
5.2.2.	Разработка и внедрение рекомендаций по развитию пчеловодства в регионе Беловежской пуши	Увеличить занятость местного населения	Изучены ресурсы кормовой базы пчеловодства, дан прогноз эколого-экономической эффективности пчеловодства в регионе Беловежской пуши, разработаны и внедрены рекомендации Осуществляется экологическое консультирование заинтересованных сторон	ГПУ	2010-2011	50	Собственные средства ГПУ, местные бюджеты
<b>Направление 5.3. Возрождение традиционных промыслов</b>							
<p><b>Благодаря реализации мероприятий по данному направлению планируется достижение следующих задач:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Увеличить занятость местного населения и стимулировать его переход к неистощительным формам хозяйственной активности</li> <li>– Возродить и сохранять элементы регионального культурного наследия</li> </ul> <p><b>Принципиальные требования к реализации мероприятий по данному направлению</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Разработка и внедрение механизма экономического стимулирования возрождения и сохранения традиционных промыслов</li> <li>– Наличие методической поддержки со стороны ГПУ</li> </ul>							

№	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочный источник финансирования
5.3.1.	Организация кружковой работы с местным населением, направленной на возрождение и развитие традиционных промыслов	Увеличить занятость местного населения Возродить культурное наследие	Исследование возможностей и создание условий для развития народных промыслов, основанных на неистощительном использовании ресурсов экосистем парка, прогноз эколого-экономической эффективности, разработка и внедрение рекомендаций Осуществляется экологическое консультирование заинтересованных сторон	Местные органы власти, ГПУ	2010-2013	50	местные бюджеты

#### Направление 5.4. Брендинг Беловежской Пущи

**Благодаря реализации мероприятий по данному направлению планируется достижение следующих задач:**

- Устойчивым образом реализовать ценность косвенного использования и ценность существования Пущи
- Упорядочить использование нематериальных ценностей Национального парка
- Привлечь к финансированию природоохранной деятельности новые источники средств
- Стимулировать региональных производителей к гармонизации применяемых ими методов и технологий с природоохранными требованиями

**Принципиальные требования к реализации мероприятий по данному направлению**

- Разработка и реализация программы брендинга должна производиться междисциплинарной командой специалистов, в том числе экспертов, имеющих аналогичный опыт на европейских и мировых рынках
- Наличие эффективной системы контроля качества реализуемой маркированной продукции на соответствие установленным требованиям и ценностям Пущи

5.4.1.	Брендинг Беловежской пущи	Неистощительное использовать ресурсов парка Обеспечить увеличение доходов ГПУ и региональное развитие	Разработка, регистрация и упорядочение использования товарных знаков и наименований Национального парка. Разработка и реализация программы брендинга, включая маркировку региональной продукции, предоставление прав на коммерческое использование бренда с обращением части вырученных средств в доход национального парка Осуществляется экологическое консультирование заинтересованных	ГПУ	2010-2011	50	Собственные средства ГПУ
--------	---------------------------	--	--	-----	-----------	----	--------------------------

<i>№</i>	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочный источник финансирования
			сторон				

**Отдельное направление 6.1. Система чрезвычайных мер охраны**

<i>№</i>	Мероприятие	Задача мероприятия	Ожидаемые результаты	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб в ценах на 01.11.2008 г.	Ориентировочный источник финансирования
<b>6.1.1.</b>	Строительство 1 смотровой, 3 пожарно-наблюдательных вышек, капитальный ремонт 10 пожарно-наблюдательных вышек,	Повысить эффективность охраны лесов от пожаров	Обеспечены средства контроля за лесными пожарами	УДП, ГПУ задание 21.2 ГПООПТ	2010-2013	300	Республиканский бюджет, ФОП

## 10. РАБОЧИЙ ПЛАН НА 2009 ГОД

Настоящий Рабочий план включает в себя мероприятия, которые, намеченные к реализации силами ГПУ, начиная с 2009 года.

### Долгосрочная цель 1. Сохранение природного наследия Беловежской пуши в его естественном виде

№	Мероприятие	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб	Стоимость мероприятий 2009 года
<b>Направление 1.2 Восстановление и поддержание естественной структуры коренных природных сообществ Пуши</b>					
1.2.1.	Разработка и реализация проектов формирования смешанных древостоев на непокрытых лесом землях, планируемых к включению в заповедную зону путём мероприятий содействия естественному возобновлению либо производства лесных культур местами (биогруппами)	ГПУ	2009-2013	из средств, выделяемых на ведение лесного хозяйства	из средств, выделяемых на ведение лесного хозяйства
1.2.3.	Оценка успешности естественного возобновления, разработка и внедрение рекомендаций по содействию естественному возобновлению в высоковозрастных сосняках и дубравах	ГПУ	2009-2012	20	5
1.2.9.	Изучение биологии волка на территории Беловежского массива совместно с польскими териологами, разработка и реализация мероприятий по сохранению аборигенной популяции волка	ГПУ	2009-2013	специальное финансирование не требуется	специальное финансирование не требуется
<b>Направление 1.4. Развёртывание и функционирование эффективной системы мониторинга экосистем и важнейших компонентов окружающей среды</b>					
1.4.1.	Усовершенствование системы мониторинга гидрологического режима и осуществление текущего мониторинга гидрологического, гидрохимического и гидробиологического состояния территории Пуши	ГПУ	2009-2013	60	10
1.4.2.	Обеспечение проведения эффективного лесопатологического мониторинга ельников, ясенников и дубрав	ГПУ	2009-2013	15	3
1.4.3.	Организация мониторинга популяций дикорастущих растений, видов, включённых в Красную книгу Республики Беларусь, и проведение наблюдений за ними	ГПУ	2009-2013	50	10
1.4.4.	Организация мониторинга популяций фоновых видов диких животных и видов, включённых в Красную книгу, включая виды, по которым в рамках настоящего Плана управления намечены мероприятия активной охраны, и проведение наблюдений за ними	ГПУ	2009-2013	50	10
1.4.5.	Обеспечение комплексного мониторинга экосистем (лесных, водных, болотных, луговых и др.) Национального парка в соответствии с регламентами Национальной системы мониторинга окружающей среды Республики Беларусь	УДП, ГПУ, задание 43.2 ГПООПТ	2009-2012	200	45
<b>Направление 1.5. Повышение международного охранного статуса Беловежской Пуши</b>					



№	Мероприятие	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб	Стоимость мероприятий 2009 года
1.5.2.	Расширение границы объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО на всю территорию заповедной зоны и зоны строгого регулирования Национального парка «Беловежская пуща»	ГПУ	2009-2010	20	15

**Долгосрочная цель 2. Развитие устойчивой рекреации и туризма в регионе Беловежской пущи**

№	Мероприятие	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб	Стоимость мероприятий 1-го года
<b>Направление 2.1. Разработка туристического продукта</b>					
<b>Направление 2.2. Создание туристической инфраструктуры</b>					
2.2.1.	Строительство административно-экологического центра с музеем природы	ГПУ, пункт 1 ПМ-600	2009	9100	9100
2.2.2.	Реконструкция бывшего музея природы под ресторан, включая разработку проектно-сметной документации	ГПУ, пункт 4 ПМ-600	2009	1200	1200
2.2.3.	Реконструкция гостиницы № 2 в д. Каменюки	ГПУ, пункт 5 ПМ-600	2009	1600	1600
2.2.4.	Реконструкция объекта «Помесье Деда Мороза»	ГПУ, пункт 6 ПМ-600	2009	2320	2320
2.2.5.	Капитальный ремонт с модернизацией комплекса демонстрационных вольеров и обеспечение содержания в них диких животных	ГПУ, пункт 8 ПМ-600; задание 33.2 ГПООПТ	2009-2012	1880	1800
2.2.6.	Строительство туркомплексов Лавы, Романовцы, включая разработку проектно-сметной документации	ГПУ, пункт 10 ПМ-600	2009	4000	4000
2.2.7.	Благоустройство территории центральной усадьбы Национального парка	ГПУ, пункт 2 ПМ-600	2009	1250	1250
2.2.8.	Благоустройство населенных пунктов, расположенных в границах НП «Беловежская пуща»	ГПУ, задание	2009	3000	1400

№	Мероприятие	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб	Стоимость мероприятий 1-го года
		34 ГПООПТ			
2.2.14.	Разработка, обустройство и оснащение экологических туристических маршрутов	УДП, ГПУ задание 32.2 ГПООПТ, пункт 7 ПМ-600	2009-2012	380	320
<b>Направление 2.3. Информационно-методическая поддержка развития туризма</b>					
2.3.2.	Подготовка, издание и распространение путеводителей, карт, памяток, буклетов и других информационных материалов о Национальном парке	ГПУ, задание 27.2 ГПООПТ	2009-2013	225	25
2.3.4.	Насыщение официального веб-сайта Национального парка актуальной туристической информацией	ГПУ	2009-2013	30	6

**Долгосрочная цель 4 Формирование экологического сознания и бережного отношения к природе у местных жителей и посетителей  
Национального парка**

№	Мероприятие	Ответственный	Срок реализации	Ориентировочная стоимость, млн.руб	Стоимость мероприятий 1-го года
<b>Направление 4.2. Повышение экологической сознательности местного населения</b>					
4.2.2.	Активизация работы с учреждениями образования	ГПУ	2009-2013	специальное финансирование не требуется	специальное финансирование не требуется
4.2.3.	Экскурсионная деятельность	ГПУ	2009-2013	специальное финансирование не требуется	специальное финансирование не требуется
4.2.4.	Работа с районными центрами экологического воспитания	ГПУ	2009-2013	специальное финансирование не требуется	специальное финансирование не требуется

## 11. ПЕРЕСМОТР ПЛАНА УПРАВЛЕНИЯ

Анализ результатов реализации и пересмотр настоящего Плана управления намечен на конец 2013 – начало 2014 года, с учетом того, чтобы пересмотренный План управления охватывал период с 2014 по 2018 год.

Организация работ по пересмотру Плана управления возлагается на ГПУ. Пересмотр осуществляется с привлечением специализированных научных организаций, учреждений образования, территориальных органов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, местных органов власти и самоуправления, организаций-землепользователей, общественных объединений, местного населения, иных заинтересованных субъектов. Работы по пересмотру Плана управления начинаются с расширенного заседания научно-технического совета ГПУ «Национальный парк «Беловежская пуща», на котором представителем ГПУ озвучивается отчет о реализации Плана управления Национальным парком на 2009-2013 годы. В отчете в обязательном порядке освещаются ход и результаты реализации следующих мероприятий:

### Долгосрочная цель 1. Сохранение природного наследия Беловежской пущи в его естественном виде

№	Мероприятие	Индикаторы выполнения
1.1.3.	Разработка правил эксплуатации русловых водохранилищ Ляцкие (на основе результатов выполнения Мероприятия 3.1.3.)	– Определены параметры функционирования гидротехнической системы русловых водохранилищ, соответствующие естественному режиму реки Переволока
1.2.2.	Разработка и реализация мероприятий по дополнению несомкнувшихся лесных культур местами, локальному содействию естественному возобновлению, осветлению путём удаления полога мелколиственных пород	– Лесным культурам придан более «естественный» облик
1.2.3.	Оценка успешности естественного возобновления, разработка и внедрение рекомендаций по содействию естественному возобновлению в высоковозрастных сосняках и дубравах	– Стабилизированы сукцессионные процессы в высоковозрастных сосняках и дубравах
1.2.4.	Разработка и реализация рекомендаций по повышению доли насаждений редких лесных формаций на территории Национального парка: рубки ухода в лесах редких формаций вне заповедной зоны, содействие естественному восстановлению, применение мер защиты подроста от прессинга копытных	– Повышена доля редких лесных формаций
1.2.5.	Удаление деревьев и подлеска инвазивных древесных растений в ходе плановых санитарных рубок с последующим лесовосстановлением коренными аборигенными древесными породами	– Ренатуризирована структура древостоев и видовой состав флоры
1.2.6.	Модернизация элементов заграждений на участке белорусско-польской границы с целью обеспечения функционирования миграционных проходов для крупных млекопитающих	– Созданы контролируемые миграционные проходы – Обеспечен обмен генетической информацией между группировками крупных млекопитающих
1.2.8.	Оптимизация размещения мест проведения биотехнических мероприятий для целей перераспределения нагрузки животных на лесонасаждения в различных режимных зонах	– Подкормочные площадки вынесены на периферию лесного массива – Копытные отвлечены из высоковозрастных лесов заповедной зоны на периферию Национального парка – Снижен прессинг копытных на высоковозрастные леса
1.2.9.	Изучение биологии волка на территории Беловежского	– Оптимизирована структура зооценозов

№	Мероприятие	Индикаторы выполнения
	массива совместно с польскими териологами, разработка и реализация мероприятий по сохранению аборигенной популяции волка	путём поддержания популяции крупного хищника – Достигнуто снижение прессинга копытных на высоковозрастные леса
1.3.1.	Разработка и проведение комплекса мероприятий по сохранению дикорастущих растений и диких животных Беловежской Пущи, включённых в Красную Книгу, в естественных условиях произрастания и обитания	– Сохранены популяции редких аборигенных растений и животных
1.3.4.	Ликвидация древесно-кустарниковой и избыточного загущения травянистой растительности на отдельных участках болотного массива Дикое с целью сохранения местообитаний вертлявой камышёвки	– Плотность популяционной группировки вертлявой камышёвки стабильно субоптимальна для экологических условий болота Дикое
1.3.6.	Определение ключевых открытых участков – охотничьих угодий хищных птиц и введение ограничений на проведение работ по лесовосстановлению на этих участках	– Численность популяций хищных птиц стабильна
1.3.8.	Разработка и реализация комплекса мероприятий по восстановлению и сохранению популяции глухаря в природных условиях и в культуре	– Выделены участки восстановления популяции глухаря – Стабилизированы сукцессионные процессы в сфагновых сосняках – Увеличена численность аборигенной популяции глухаря – Создан резервный генофонд западноевропейского подвида глухаря в условиях ex situ
1.4.5.	Обеспечение комплексного мониторинга экосистем (лесных, водных, болотных, луговых и др.) Национального парка в соответствии с регламентами Национальной системы мониторинга окружающей среды Республики Беларусь	– Улучшена информационная база принятия управленческих решений – Улучшен контроль эффективности выполнения мероприятий ПУ
1.5.1.	Инициирование процесса объявления трансграничного Международного резервата биосферы «Беловежская пуща» по программе ЮНЕСКО «Человек и Биосфера» (МАВ) на базе Беловежского Национального парка (Польша) и Национального парка «Беловежская пуща» (Беларусь). Разработка межгосударственного соглашения, подготовка номинационной заявки.	– Достигнуты принципиальные межгосударственные договорённости – Подана номинационная заявка трансграничного Международного резервата биосферы «Беловежская пуща»
1.5.2.	Расширение границы объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО на всю территорию заповедной зоны и зоны строгого регулирования Национального парка «Беловежская пуща»	– Вся историческая территория Беловежской пущи номинирована на статус объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО
1.5.3.	Подготовка номинационной заявки в Секретариат Рамсарской Конвенции на придание речной системе Лесная Правая – Лесная статуса Рамсарского угодья и внесение её в Минприроды	– Речная система Лесная Правая – Лесная номинирована на статус Рамсарского угодья

## Долгосрочная цель 2. Развитие устойчивой рекреации и туризма в регионе Беловежской пущи

№	Мероприятие	Индикаторы выполнения
2.1.1.	Разработка программы и бизнес-плана развития туризма на территории Национального парка и его охранной зоны, включая продвижение туристического продукта на зарубежный рынок	Определены целевые значения: – нормативов допустимых рекреационных нагрузок, – целевой пропускной способности рекреационно-туристической инфраструктуры, – показателей сезонности потока туристов, – индикативных цен на сервисные услуги, – других значимых параметров развития туризма и туристско-рекреационной

		<p>инфраструктуры</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Разработана схема пространственного размещения объектов рекреационно-туристической инфраструктуры на территории Национального парка и его охранной зоны.</li> <li>– Определены объемы инвестиций и потенциальные инвесторы.</li> </ul>
2.1.2.	Реализация программы и бизнес-плана	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Организована кампания активного продвижения туризма на территории Национального парка на внешние рынки</li> <li>– Сформирован позитивный туристический имидж Пущи.</li> <li>– Проведены познавательные экскурсии для представителей туристических агентств стран Евросоюза.</li> <li>– Увеличен приток иностранных туристов</li> </ul>

### Долгосрочная цель 3. Развитие научных исследований эталонных лесных и болотных экосистем

№	Мероприятие	Индикаторы выполнения
3.1.8.	Разработка геоинформационной системы Национального парка	– Создана ГИС Национального парка и его охранной зоны
3.2.2.	Разработка и издание Атласа Беловежской Пущи	– Издан и распространён Атлас Беловежской пущи

### Долгосрочная цель 4 Формирование экологического сознания и бережного отношения к природе у местных жителей и посетителей Национального парка

№	Мероприятие	Индикаторы выполнения
4.1.1.	Совершенствование функционирования ГПУ в сфере связей с общественностью	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Создан отдел по связям с общественностью.</li> <li>– Организованы практические мероприятия по повышению информированности населения о режиме охраны и использования территории Национального парка</li> <li>– Повысился уровень экологического сознания местного населения</li> </ul>
4.2.1.	Оборудование и обеспечение функционирования центра экологического просвещения	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Функционирует центр экологического просвещения</li> <li>– Повысился уровень экологического сознания местного населения</li> </ul>

### Долгосрочная цель 5 Поиск путей неистощительного использования ресурсов экосистем Беловежской пущи и их внедрение в практику в интересах местного населения

№	Мероприятие	Индикаторы выполнения
5.1.1.	Разработать рекомендации по ведению биосферно-совместимого сельского хозяйства в регионе Беловежской пущи, а также механизм, стимулирующий их добровольное внедрение на основе экологической маркировки сельскохозяйственной продукции	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Разработаны рекомендации по ведению биосферно совместимого сельского хозяйства в регионе Беловежской пущи</li> <li>– Создан механизм, стимулирующий их добровольное внедрение на основе экологической маркировки сельскохозяйственной продукции</li> <li>– Осуществляется экологическое консультирование</li> </ul>

№	Мероприятие	Индикаторы выполнения
		сельхозпроизводителей
5.2.1.	Разработка и внедрение в практику регламента использования недревесной продукции лесов Беловежской пуши	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Выявлены ресурсы устойчивых заготовок ягод, грибов, сока, дикорастущего лекарственного сырья, составлен прогноз эколого-экономической эффективности заготовок, разработаны соответствующие рекомендации.</li> <li>— Разработан регламент использования недревесной продукции лесов Беловежской пуши: конкретизирован режим сбора и заготовки недревесной продукции леса силами ГПУ, местным населением и другими пользователями</li> <li>— налажен контроль его соблюдения</li> </ul>
5.4.1.	Брендинг Беловежской пуши	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Разработаны и зарегистрированы товарные знаки и наименования Национального парка</li> <li>— Упорядочено использование товарных знаков и наименований Национального парка</li> <li>— Разработана и реализована программа брендинга, включая маркировку региональной продукции, предоставление прав на коммерческое использование бренда с обращением вырученных средств в доход национального парка</li> <li>— Повысились доходы ГПУ</li> </ul>

С целью адекватного отражения в финальном отчёте и контроля реализации Плана управления вышеперечисленные мероприятия являются предметом постоянного мониторинга, а степень их реализации оценивается по результатам каждого календарного года с составлением годового отчёта по форме, приведённой в Приложении 20.

При этом оценивается

- Степень достижения поставленных целей
- То, какие ограничения/угрозы были полностью устранены либо их негативное влияние на достижение долгосрочных целей снижено
- Приемлемость применённых при этом методов
- Необходимость продолжения реализации мероприятий в будущем, их замены или дополнения другими мерами.

Годовые отчёты по выполнению Плана управления утверждаются решением Научно-технического совета Национального парка, обнародуются путём размещения в прессе и на официальном веб-сайте Национального парка.

Участниками расширенного заседания Научно-технического совета Национального парка определяется степень успешности реализации настоящего Плана управления, приоритеты и целевые параметры пересмотренного Плана управления, учитываемые при составлении технического задания его разработчикам. Ход и результаты расширенного заседания Научно-технического совета Национального парка отражаются в его протоколе.