Л. Н. Рожков, профессор; К. В. Лабоха, доцент; М. В. Кузьменков, зам. ген. директора «Белгослес»

## КРИТЕРИИ ВЫДЕЛЕНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМИРОВАНИЮ ЛЕСОВ С ЦЕЛЕВЫМИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ ФУНКЦИЯМИ

The criterions of allocation of forest with target social-ecological functions are given in this article. Requirements to them in a section of categories of protection and especially protective sites are given. Classification of forests with target social-ecological functions is made as an economy which are allocated on a mode of conduct of the economy and protection of forests.

Введение. Лесная политика страны направлена на многоцелевое использование лесов. В то же время при существующем делении лесов на категории защитности реализуется, казалось бы, принцип моноцелевого лесопользования, когда предпочтение отдано одной, реже нескольким, функции леса при соподчиненности остальных. На наш взгляд, такой подход не противоречит концепции многоцелевого леса, поскольку нынешние категории лесов первой группы своим названием выражают лишь главную из целей, а по существу являются многоцелевыми.

Анализ формационной структуры лесов, состава, полноты и других лесоводственно-таксационных характеристик насаждений всех выделяемых в республике категорий лесов, не исключая эксплуатационных, не выявил существенных различий в этих показателях. Другими словами, практика лесовыращивания, программы формирования насаждений, похоже, не учитывают целевого назначения, которое определено установленной категорией защитности лесов. В то же время анализ показателей социальноэкологической ценности лесов различных формаций, а также структуры насаждений, свидетельствует о различном уровне исполнения лесами целевых функций. Отдельные примеры в доказательство этого вывода следующие.

Варьирование показателя выполнения недревесинообразующих функций (по 100-балльной шкале) насаждениями разных пород оказалось в пределах: для оздоровительной функции – от 64 до 100 баллов, эстетической – от 45 до 100, биоклиматической – от 35 до 100 баллов. Для максимального проявления водоохранной функции нужно формировать среднении высокополнотные древостои из лиственных пород, а для проявления водорегулирующей функции – высокополнотные хвойнолиственных со сложной структурой насаждений. Почвозащитная, рекреационная, санитарно-защитная и другие функции – различные у лесов разных пород и структуры.

Учитывая все возрастающую социальную и средообразующую роль лесов при известной ограниченности лесных ресурсов, становится актуальной задача организации ведения многоцелевого лесного хозяйства. В приложении к

лесам первой группы, выполняющим специальные функции в прижизненном состоянии, эту задачу следует понимать как выращивание лесов, максимально ориентированных на выполнение главной целевой функции и не препятствующих пользованию другими продуктами и полезностями леса.

Необходимо разработать системы организации и ведения лесного хозяйства для соответствующих категорий лесов с преимущественными (главными) целевыми функциями: водоохранной, защитной, санитарно-гигиенической и оздоровительной. Системы должны включать комплекс организационных и лесохозяйственных мероприятий по воспроизводству лесов и уходу за ними, соответствующих современному уровню знаний о природе и выращивании леса, критериям устойчивого многоцелевого лесопользования и лесной сертификации. Предлагаемые к разработке системы позволят более точно учитывать и использовать многосторонние полезности леса. Это недостаточно учитывается при существующей практике лесохозяйствования, что равнозначно утрате определенных видов ресурсов леса.

Объект и методы исследований. Объектом исследования являются леса Республики Беларусь с целевыми социально-экологическими функциями. В работе использованы следующие методы исследований: метод анализа, наблюдения, монографический и др.

Результаты исследования. В соответствии с Лесным кодексом [1] и Правилами [2] в лесном фонде Республики Беларусь выделяются леса первой и второй группы.

Кроме того, выделяются особо защитные территории и участки лесного фонда в лесах различных групп и категорий защитности и имеющие по отношению к ним более строгий режим использования и охраны [3]. Леса Республики Беларусь с целевыми социально-экологическими функциями занимают 3739,6 тыс. га государственного лесного фонда (40% территории государственного лесного фонда) и представлены 8 категориями защитности лесов и 19 видами особозащитных участков леса.

В зависимости от выполняемой роли, установленной при выделении, леса Республики Беларусь с целевыми социально-экологическими

функциями можно сгруппировать по следующим пяти преобладающим при определении направлений их использования целевым функциям: оздоровительной, санитарно-гигиенической, водоохранной, защитной, охраны участков повышенного биоразнообразия. При этом нужно иметь в виду, что основным принципом критериев их выделения является целевая монофункция леса, в то время как всем лесам присуще выполнение многофункциональных свойств и полезностей. В обобщенной форме «Критерии выделения и требования к формированию лесов с целевыми социально-экологическими функциями» приведены в таблице.

of encourage and a good, a little

К лесам с преобладанием оздоровительной функции отнесены: городские леса; леса лесопокрытых частей зеленых зон; полосы леса вокруг санаториев, домов отдыха, пансионатов, лагерей отдыха, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений.

К лесам с преобладанием санитарногигиенической функции отнесены: леса лесохозяйственных частей зеленых зон; леса первого и второго поясов зон санитарной охраны источников водоснабжения; леса первой и второй зон округов санитарной охраны курортов.

К лесам с преобладанием водоохранной функции отнесены: прибрежные полосы леса; участки леса, имеющие водоохранное и водорегулирующее значение; запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ и других водных объектов — согласно установленной решением Правительства Республики Беларусь ширине запретных (водоохранных) полос лесов по каждому берегу (за пределами особозащитных участков леса, выделенных как «Прибрежные леса»).

К лесам с преобладанием зашитной функции отнесены: противоэрозионные леса, включая особо защитные участки леса на оврагах и (или) балках, рекультивированных карьерах, крутых склонах, легко развеваемых землях (песках, торфяниках); полосы леса шириной 100 м, примыкающие к железным и автомобильным дорогам; защитные полосы лесов плоль железных дорог, остановочных пунктов и станций шириной 500 м в каждую сторону от оси железнодорожного полотна, границ остаповочных пунктов и станций (за пределами попосы шириной 100 м); защитные полосы лесов штоль автомобильных дорог общего пользоваппп республиканского значения шириной 250 м п клждую сторону от оси дороги (за пределами полосы шириной 100 м).

К лесам с преобладанием функции охраны чистков повышенного биоразнообразия отнесены: участки леса в поймах рек; участки леса с поличием редких и исчезающих видов; участки посл с наличием реликтовых и интродуцированных пород; участки леса вокруг глухариных токов; памятники природы местного значения; участки леса среди безлесных пространств; полосы леса по берегам рек, заселенных бобрами.

Установлены требования к формированию лесов целевых социально-экологических функций для категорий защитности лесов, особо защитных территорий и участков леса в разрезе типов хозяйства с учетом типологической структуры лесов. Требования имеют целью формирование лесов (территорий) с оптимальными характеристиками (показателями) для максимального проявления преобладающей функции лесного насаждения (территории). Перечень основных характеристик включает: удельный вес покрытой лесом площади в составе земель выделенной территории; целевая и сопутствующие функциональные древесные породы; видовая, возрастная и полнотная структуры насаждений; происхождение насаждений; компонентная структура насаждений; санитарное состояние; благоустройство лесов; устойчивость к антропическим воздействиям.

Главной задачей организации и ведения лесного хозяйства В лесах социальноэкологического назначения является сохранение и усиление их функциональных свойств и полезностей, не исключая возможности пользования древесиной и другими ресурсами этих лесов. С учетом степени устойчивости целевой функции к хозяйственным воздействиям и допустимости ограниченных видов лесопользования в определенных категориях защитности и почвенно-типологических условиях выделены два типа (режима) хозяйства в лесах с преобласоциально-экологических функций: особоохранный и защитно-эксплуатационный.

Особоохранный тип хозяйства допускает применение лесовосстановительных мероприятий, лесоводственных мер ухода, лесозащитных и противопожарных мероприятий. Защитно-эксплуатационный тип хозяйства, наряду с мероприятиями особо-охранного режима, допускает главное пользование лесом на основе несплошных рубок леса; не исключаются в регламентируемых нормах побочные лесопользования.

Предлагается к рассмотрению в соответствующих инстанциях:

- 1) не выделять защитные полосы лесов вдоль железных дорог, остановочных пунктов и станций за пределами полосы шириной 100 м от полосы отвода по каждой из сторон дороги;
- 2) не выделять защитные полосы лесов вдоль автомобильных дорог общего пользования республиканского значения за пределами полосы шириной 100 м от полосы отвода по каждой из сторон дороги;
- 3) не выделять полосы леса по берегам рек, заселенных бобрами;
- 4) не выделять леса памятников природы местного значения.

## Критерии выделения и требования к формированию лесов с целевыми социально-экологическими функциями

Vamananua navuumua			
Категория защитно- сти лесов, особо за- щитные территории	Критерии выделения лесов	Требования к формированию лесов	Тип хозяйства
и участки леса			
1	2	3	4
I.	ЛЕСА С ПРЕОБЛАДАНИЕМ С		ции
Городские леса	Выделяются в границах утвержденной в установленном порядке городской черты	Поддерживать оптимальное соотношение высоко-, средне- и низкополнотных насаж-	Особоохранный
частей зеленых зон	Выделяются в зависимости от численности населения городов (населенных пунктов), лесистости территории и характера промышленного производства в соответствии с СНБ 3.01.04—2002 «Градостроительство, планировка и застройка населенных	дений и открытых пространств. Сохранение естественного облика лесных сообществ. Повышенная устойчивость к рекреационным нагрузкам и техногенному воздействию. Высокая видовая насыщенность насаждений,	Особоохранный
Полосы леса вокруг санаториев, домов отдыха, пансионатов, лагерей отдыха, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	пунктов» [4] Выделяются шириной 500 м от границ указанных учреждений при проведении лесоустройства	целях. Преимущественно сме- шанные по составу, с преоб- ладанием долговечных лист- венных пород, средневозра- стные и старше насаждения. Хорошее санитарное состоя- ние лесов. Ландшафтно-пла-	
охраны курортов	зоны округов санитарной охраны курортов в зависимости от профиля курорта, числа мест курорта и курсовок, работников медицинского и обслуживающего персонала и перспектив развития курорта	нировочная организация и благоустройство лесов. Формирование опушек, подроста, подлеска. Декоративное и цветочное оформление открытых пространств. Экологические тропы, прогулочные маршруты, видовые перспективы. Формирование среды обита-	пах типов леса: лишай никовой, багульниковой сосняков и ельников осоковых, осоково-сфагновой, сфагновой, пойменной, болотно-папоротниковой, пушицевосфагновой, ивняковой
округов санитарной охраны курортов	Выделяются в границах третьей зоны округов санитарной охраны курортов в зависимости от профиля курорта, числа мест курорта и курсовок, работников медицинского и обслуживающего персонала и перспектив развития курорта	жарная профилактика.	ный, за исключением групп типов леса: лишай никовой, багульниковой сосняков и ельников осо ковых, осоково-сфагно вой, сфагновой, пой менной, болотно-папо ротниковой, ивняковой сфагновой, ивняковой
	С ПРЕОБЛАДАНИЕМ САНИ		
Леса лесохозяйственных частей зеленых зон вокруг городов, других населенных пунктов	Выделяются в зависимости от численности населения городов (населенных пунктов), лесистости территории и характера промышленного производства в соответствии с СНБ 3.01.04–2002 «Градостроительство, планиров	Чистые и смешанные по составу насаждения всех возрастов, средне- и высокополнотные, из долговечных пород, преимущественно естественного про-исхождения, сложные по форме, с наличиием подроста, под-	Особоохранный, в груп пах типов леса: лишай никовой, багульниковой сосняков и ельников осо ковых, осоково-сфагно вой, сфагновой, пой менной, болотно-папо
1 11	ка и застройка населенных пунктов»	леска Устойчивость к загрязнению воздушного бассейна,	

1 = -	2	3	4
Леса лесохозяйст-	Выделяются в зависимости от		Зашитно-эксплуатаци-
венных частей зе-	численности населения городов		онный, за исключени
пеных зон вокруг	(населенных пунктов), лесисто-	•	
	сти территории и характера		
городов, других на-		7	
селенных пунктов	производства в соответствии с	-	никовой, сосняков и
и промышленных	СНБ 3.01.04-02 «Градострои-	Поддержание территории в по-	
предприятий	тельство, планировка и за-	стоянно покрытом лесом со-	
	стройка населенных пунктов»	стоянии. Хорошее санитарное	
		состояние и эстетичность на-	•
		саждений. Содействие естест-	_
·		венному возобновлению целе-	ивняковой
Леса первого и	Выделяются в границах первого	вых пород, соответствующих	Особоохранный
второго поясов зон	и второго поясов утвержденных	почвенно-типологическим ус-	
санитарной охраны	в установленном порядке зон	ловиям. Сохранение и обога-	
источников водо-	санитарной охраны источников	щение лесной фауны. Благоуст-	
снабжения	водоснабжения	ройство лесов в местах интен-	
Леса первой и вто-	Выделяются в границах первой	сивного посещения населения.	Особоохранный
рой зон округов са-	и второй зоны округов санитар-		
нитарной охраны	ной охраны курортов в зависи-		
курортов	мости от профиля курорта, чис-		
м, рортов	ла мест курорта и курсовок, ра-		
	ботников медицинского и об-		
	служивающего персонала и		
	-		
1	перспектив развития курорта  П. ЛЕСА С ПРЕОБЛАДАНИЕМ	A BOTOOADY THOM WARRY	ши
	Выделяются шириной 300 м по		Y
сы леса	берегам водоемов, по которым		Особохранный
сы леса	-		
	установлены запретные полосы		
	леса, и 100 м по берегам водо-	-	
	емов и малых рек, по которым	удовлетворительном выпол-	
	установлены водоохранные зо-	нении водорегулирующей	
	ны, и соответственно - радиу-	(перевод поверхностного сто-	
T	сом 300 и 100 м у истоков рек	ка в грунтовый) и почвоза-	
Участки леса, име-	Выделяются при лесоустройст-	щитной (предотвращение эро-	
ющие водоохран-	ве на болотах верхового типа	зии) функций: лиственные на-	
ное и водорегули-		саждения или насаждения с	
рующее значение			багульниковой
Участки леса, име-	Выделяются при проведении	пород, средне- и высокопол-	Защитно-эксплуатаци-
ющие водоохран-	лесоустройства на болотах вер-	нотные, всех возрастов и про-	онный, за исключени
ное и водорегули-	хового типа, имеющих водоре-	дуктивности. Размещение на	ем сфагновой, осоко
рующее значение	гулирующее значение, и участ-	всех элементах водосборов.	во-сфагновой и ба
	ки леса на водоразделах рек, где	Такая структура отвечает так-	гульниковой групп ти
	запрещено изменение водного	же целям сочетания задач ох-	пов леса
	режима	раны вод и повышения ус-	
Запретные полосы	Выделяются вдоль рек протя-	тойчивости насаждений в ус-	Особоохранный, в груп
лесов по берегам	женностью более 25 км, вокруг	ловиях высоких рекреацион-	пах типов леса: лишай
рек, озер, водохра-	озер и водохранилищ площадью	ных нагрузок, повышенного	никовой, багульнико
нилищ и других		загрязнения атмосферы и от-	вой, сосняков и ельни
водных объектов со-	установленной решениями Пра-	рицательного воздействия	ков осоковых, осоко
гласно установлен-	вительства Республики Беларусь	других антропогенных фак-	во-сфагновой, сфагно
ной решением Пра-	2 Chorba i Conyoninan Denapyes	торов, исключающих воз-	вой, пойменной, бо
вительства Респуб-		можность выращивания хвой-	
лики Беларусь ши-		ных пород. Для максималь-	лотно-папоротниковой,
• •		ного проявления водорегули-	пушицево-сфагновой,
рины запретных (во-	The state of the s	рующего эффекта при удов-	ивняковой
HOOMBOTTH			
доохранных) полос			
доохранных) полос лесов по каждому		летворительном выполнении водоохранной (количественной)	

берегу (за предела-			4
		и почвозащитной функций:	
ми особо защитных		смещанные хвойно-листвен-	
участков леса, вы-		ные насаждения сложного	
деленных как «При-	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	строения с кустарниковым яру-	
брежные полосы		сом, высокополнотные и вы-	
леса»)		сокопродуктивные всех воз-	
		растов (предпочтительны на-	
		саждения в фазе кульминации	
		роста и средневозрастные).	
	Выделяются вдоль рек протя-	·	
	женностью более 25 км, вокруг	тах водосборов при необхо-	ный, за исключением
	озер и водохранилищ площадью	димости максимально полно-	групп типов леса: ли-
	более 100 га шириной полосы,	го перевода поверхностного	шайниковой, багульни-
	установленной решениями Пра-	стока в грунтовый, в том чис-	ковой, сосняков и ель-
	вительства Республики Бела-	ле и с целью очистки от за-	ников осоковых, осоко-
ной решениями Пра-	русь	грязняющих веществ, или по	во-сфагновой, сфагно-
вительства Респуб-		пути концентрации стока, по-	вой, пойменной, болот-
лики Беларусь (за		ступающего с других элемен-	но-папоротниковой, пу-
пределами особоза-	100	тов водосборов и окружающих	шищево-сфагновой, ив-
щитных участков ле-		безлесных площадей (лож-	няковой
са, выделенных как		бины, днища балок и оврагов,	111111111111111111111111111111111111111
«Прибрежные поло-		замкнутые понижения и т. п.).	
сы леса»)		Для сочетания задач увеличе-	
		ния объема стока (количест-	
		венная функция водоохран-	
	MIDNING STRUMPS OF A STRUMP	ной роли) и выращивания	
	I have been been been built	древесины при удовлетвори-	
	the second second second second	тельном выполнении водоре-	
		гулирующей и качественной	
		стороны водоохранной (очи-	
		стка от загрязнения) роли:	
		<ul> <li>смешанные с преобладани- ем лиственных пород насаж-</li> </ul>	
		дения в молодом возрасте при	
		постепенном снижении ухо-	
		дами участия лиственных по-	
		род к возрасту рубки до двух	
		единиц и менее;	
		- среднеполнотные всех воз-	
		растов и продуктивности	
		(предпочтительны молодняки	
		до фазы кульминации при-	
		роста, приспевающие и спе-	
		лые насаждения). Размещение	
		при пологом рельефе на всех	
Lesson .		элементах водосборов, при	
		выраженном рельефе – на	
A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		верхней (2/3) части склонов;	
10 10		– хвойные или с небольшим	
11 100		участием лиственных пород	
		насаждения нелимитируемой	
		продуктивности, всех возрас-	
		тов (предпочтительны молод-	
		няки до фазы кульминации	
		прироста, приспевающие, спе-	
		лые насаждения), поддержи-	
		ваемые в среднесомкнутом	
		состоянии периодическими	
		рубками ухода средней и вы-	
		сокой интенсивности;	

1	2	3	4
		- чередование 20-50-метровых	
		полос хвойных и лиственных	
		насаждений при размещении их	
		поперек склонов; возраст и про-	
		дуктивность не лимитируются,	
		густота средняя, для лиственных	
		пород допустима высокая.	a 10
		Для борьбы с заболачиванием	
		(гидромелиорирующие насаж-	
		дения): темнохвойные, высокой	The second second second
		сомкнутости и предельно воз-	123 Hedney
		можной высокой продуктивно-	The second second
		сти (предпочтительны насажде-	
		ния периода кульминации рос-	The second of the second
	1.1	та). Все элементы водосборов	The same transfer
		склонны к заболачиванию.	
		Для экономного расходова-	
		ния грунтовых вод в зонах	4
		возможного их десукционно-	
U-T-		го истощения: сосняки и на-	
		саждения из других древес-	
		ных и кустарниковых пород,	
		экономно расходующих вла-	
		гу, средней густоты (продук-	
		тивность и возраст не лими-	
		тируются)	
	IV. ЛЕСА С ПРЕОБЛАДАНИ	ІЕМ ЗАШИТНОЙ ФУНКЦИІ	4
Противоэрозион-	Выделяются в качестве отдельной		
ные леса, в том			Осооохранный
числе особо защит-	суммарной площади участков по-	кими противоэрозионными,	the state of the s
ные участки:	крытых и не покрытых лесом зе-	снего- и ветрозащитными	
HBIC Y HACTKII.	мель на территории лесхоза более		
	1 тыс. га. При меньшей площади		
	соответствующие участки отно-	железным и автомобильным	
	сятся к особо защитным		
	міантишьє осооо я котко	дорогам, формирование не-	
- VIIOCTVII TACA IIO	VUOCTUU TOOO TROUBROTTOIOWORD	продуваемых (без сквозных	
	Участки леса, произрастающего		
оврагах и (или) балках	в пределах оврага и (или) балки,		
Ualkax	и полоса леса, примыкающая к		
	бровке оврага и (или) балки шириной 100 м		
	шириной 100 м	полос лесных насаждений.	
LUIGOTHU TOGO HO	Vincensia and an arrangement of the second	Декоративность, эстетичность,	
- участки леса на		устойчивость к выхлопным	
рекультивирован-	в пределах рекультивированных	газам, элементы благоустрой-	
ных карьерах	карьеров, и полоса леса, примы	ства опущечной (вблизи до-	
	кающая к его периметру шири-	рог) полосы леса.	A Company of the last
	× 100	V	
	ной 100 м	Хорошее санитарное состоя-	
		ние, уборка захламленности	
	Участки леса, произрастающего	ние, уборка захламленности и сухостойных деревьев. Вы-	
<ul> <li>участки леса на крутых склонах</li> </ul>		ние, уборка захламленности и сухостойных деревьев. Высокополнотные, с чередова-	
крутых склонах	Участки леса, произрастающего на склонах крутизной 25° и более	ние, уборка захламленности и сухостойных деревьев. Высокополнотные, с чередованием участков хвойные и ли-	
крутых склонах - леса на легко	Участки леса, произрастающего на склонах крутизной 25° и более Участки леса, произрастающего	ние, уборка захламленности и сухостойных деревьев. Высокополнотные, с чередованием участков хвойные и лиственные насаждения, чистые	
крутых склонах - леса на легко размываемых и	Участки леса, произрастающего на склонах крутизной 25° и более Участки леса, произрастающего на легко размываемых и разве-	ние, уборка захламленности и сухостойных деревьев. Вы- сокополнотные, с чередова- нием участков хвойные и ли- ственные насаждения, чистые и смешанные, разных возрас-	
крутых склонах  леса на легко размываемых и развеваемых зем-	Участки леса, произрастающего на склонах крутизной 25° и более Участки леса, произрастающего на легко размываемых и развеваемых землях (песках, осущен-	ние, уборка захламленности и сухостойных деревьев. Вы- сокополнотные, с чередова- нием участков хвойные и ли- ственные насаждения, чистые и смешанные, разных возрас- тных групп, с наличием под-	
крутых склонах  леса на легко размываемых и развеваемых землях (песках, торфя-	Участки леса, произрастающего на склонах крутизной 25° и более Участки леса, произрастающего на легко размываемых и развеваемых землях (песках, осущенных торфяниках) и полоса леса	ние, уборка захламленности и сухостойных деревьев. Вы- сокополнотные, с чередова- нием участков хвойные и ли- ственные насаждения, чистые и смешанные, разных возрас-	
крутых склонах  леса на легко размываемых и развеваемых зем-	Участки леса, произрастающего на склонах крутизной 25° и более Участки леса, произрастающего на легко размываемых и развеваемых землях (песках, осущенных торфяниках) и полоса леса шириной 100 м по периметру та-	ние, уборка захламленности и сухостойных деревьев. Вы- сокополнотные, с чередова- нием участков хвойные и ли- ственные насаждения, чистые и смешанные, разных возрас- тных групп, с наличием под-	
крутых склонах  леса на легко размываемых и развеваемых зем- пях (песках, торфя-	Участки леса, произрастающего на склонах крутизной 25° и более Участки леса, произрастающего на легко размываемых и развеваемых землях (песках, осущенных торфяниках) и полоса леса шириной 100 м по периметру таких земельных участков	ние, уборка захламленности и сухостойных деревьев. Вы- сокополнотные, с чередова- нием участков хвойные и ли- ственные насаждения, чистые и смешанные, разных возрас- тных групп, с наличием под-	
крутых склонах  леса на легко размываемых и развеваемых земнях (песках, торфя-	Участки леса, произрастающего на склонах крутизной 25° и более Участки леса, произрастающего на легко размываемых и развеваемых землях (песках, осущенных торфяниках) и полоса леса шириной 100 м по периметру та-	ние, уборка захламленности и сухостойных деревьев. Вы- сокополнотные, с чередова- нием участков хвойные и ли- ственные насаждения, чистые и смешанные, разных возрас- тных групп, с наличием под-	Особоохранный
крутых склонах  леса на легко размываемых и развеваемых зем- лях (песках, торфя- никах)  Полосы леса, при- мыкающие к же-	Участки леса, произрастающего на склонах крутизной 25° и более Участки леса, произрастающего на легко размываемых и развеваемых землях (песках, осущенных торфяниках) и полоса леса шириной 100 м по периметру таких земельных участков Выделяются в пределах защитных полос лесов вдоль желез-	ние, уборка захламленности и сухостойных деревьев. Вы- сокополнотные, с чередова- нием участков хвойные и ли- ственные насаждения, чистые и смешанные, разных возрас- тных групп, с наличием под-	Особоохранный
крутых склонах  леса на легко размываемых и развеваемых зем- лях (песках, торфя- никах)  Полосы леса, при-	Участки леса, произрастающего на склонах крутизной 25° и более Участки леса, произрастающего на легко размываемых и развеваемых землях (песках, осущенных торфяниках) и полоса леса шириной 100 м по периметру таких земельных участков Выделяются в пределах защитных полос лесов вдоль железных дорог и полосами леса ши-	ние, уборка захламленности и сухостойных деревьев. Вы- сокополнотные, с чередова- нием участков хвойные и ли- ственные насаждения, чистые и смешанные, разных возрас- тных групп, с наличием под-	Особоохранный
крутых склонах  леса на легко размываемых и развеваемых зем- лях (песках, торфя- никах)  Полосы леса, при- мыкающие к же-	Участки леса, произрастающего на склонах крутизной 25° и более Участки леса, произрастающего на легко размываемых и развеваемых землях (песках, осущенных торфяниках) и полоса леса шириной 100 м по периметру таких земельных участков Выделяются в пределах защитных полос лесов вдоль желез-	ние, уборка захламленности и сухостойных деревьев. Вы- сокополнотные, с чередова- нием участков хвойные и ли- ственные насаждения, чистые и смешанные, разных возрас- тных групп, с наличием под-	Особоохранный

1	2	3	4
	Выделяются в зависимости от		Особоохранный, в груп-
	объемов снегопереноса, скоро-		пах типов леса: лишай-
	сти ветра и устанавливаются в		никовой, багульниковой
	примыкающих к дорогам лес-		сосняков и ельниког
станций шириной	ных массивах полосами шири-		осоковых, осоково-сфаг
500 м в каждую	ной 500 м в каждую сторону от		новой, сфагновой, пой
сторону от оси же-	оси железнодорожного пути,		менной, болотно-папо
лезнодорожного по-	границ остановочных пунктов и		ротниковой, пушицево
лотна, границ оста-	станций		сфагновой, ивняковой
новочных пунктов и			
станций (за преде-			
лами полосы шири-			
ной 100 м от полосы			
отвода по каждой из			
сторон дороги)			
	Выделяются в зависимости от		Защитно-эксплуатаци-
	объемов снегопереноса, скоро-		онный, за исключени
	сти ветра и устанавливаются в		ем групп типов леса
	примыкающих к дорогам лес-		лишайниковой, багуль
	ных массивах полосами шири-		никовой, сосняков и
	ной 500 м в каждую сторону от		ельников осоковых, осо
•	оси железнодорожного пути,		ко-сфагновой, сфаг
	границ остановочных пунктов и		новой, пойменной, бо-
на, границ остано-	станций		лотно-папорот-никовой
вочных пунктов и	Станции		пущицево-сфагновой,
станций (за предела-			ивняковой
ми полосы шириной			ивняковои
	Hillian and a second in the second		
100 м от полосы от-		1777	
вода по каждой из		* (4.00)	
сторон дороги)	D		Ossfaarrannis
	Выделяются в пределах защит-		Особоохранный
	ных полос вдоль автомобиль-	-54	
	ных дорог общего пользования		
гам общего пользо-			
вания республи-	лосами леса шириной 100 м от		
канского значения	полосы отвода по каждой из		
	сторон дороги		
	Выделяются в зависимости от		Особоохранный, в груп
	объемов снегопереноса, скоро-		пах типов леса: лишай
	сти ветра и устанавливаются в		никовой, багульниковой
	примыкающих к автомобиль-		сосняков и ельниког
	ным дорогам общего пользова-		осоковых, осоково-сфаг
	ния республиканского значения		новой, сфагновой, пой
	лесных массивах полосами ши-		менной, болотно-папо
	риной 250 м в каждую сторону		ротниковой, пушицево
лами полосы шири-	от оси дороги		сфагновой, ивняковой
ной 100 м от полосы			
отвода по каждой из			
сторон дорог)			
	Выделяются в зависимости от		Защитно-эксплуатаци-
лесов вдоль авто-			онный, за исключение
мобильных дорог			групп типов леса: ли
	примыкающих к автомобиль-		шайниковой, багульни
республиканского	ным дорогам общего пользова-		ковой, сосняков и ели
	ния республиканского значения		ников осоковых, осоко
	лесных массивах полосами ши-		сфагновой, сфагновой
	риной 250 м в каждую сторону		пойменной, болотно-па
роги (за пределами		1.	поротниковой, пушице
полосы шириной			во-сфагновой, ивняко
полосы ширинои			во-сфагновой, ивпикс
100 M OT HOROCKI OT			
100 м от полосы отвода по каждой из			2011

:17

1	2	3	4
V.	ЛЕСА С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ( ПОВЫШЕННОГО В	БУНКЦИИ ОХРАНЫ УЧАСТ БИОРАЗНООБРАЗИЯ	ГКОВ
Участки леса в пой- мах рек	Выделяются при лесоустройстве в поймах рек	тойчивости участков леса и	
Участки леса с наличием редких и исчезающих видов:  - животных  - птиц  - растений	Выделяются при лесоустройстве на основании специальных научных исследований	территорий с фрагментами и компонентами повышенного биологического, генетического, ландшафтного, типологического и иного разнообразия	Особоохранный
	Выделяются при лесоустройстве на основании специальных научных исследований		Особоохранный
Участки леса вокруг глухариных токов	Выделяются при лесоустройстве в радиусе 300 м от внешней границы глухариных токов		Особоохранный
Памятники природы местного значения	Выделяются на основании решений районных или областных исполнительных и распорядительных органов		Особоохранный
Участки леса среди безлесных пространств	Участки леса площадью до 10 га среди безлесных про- странств		Особоохранный
	Выделяются шириной 200 м по каждому берегу вдоль рек, за- селенных бобрами, согласно перечню рек, утвержденному областными исполнительными и распорядительными органами		Защитно-эксплуатаци- онный

Заключение. В результате исследований установлены критерии выделения лесов с целевыми социально-экологическими функциями и установлены требования к ним в разрезе категорий защитности и особо защитных участков. Произведена классификация лесов с целевыми социально-экологическими функциями по типам хозяйства, выделяемым по режиму ведения хозяйства и охраны лесов. Рекомендуются два типа хозяйства: особо охраншый и защитно-эксплуатационный, которые охватывают 28 видов категорий защитности и особо защитных участков.

Каждая категория защитности лесов первой группы выполняет ту или иную своеобразную природоохранную функцию (санитрио-гигиеническую, водоохранную, защитную, противоэрозионную и др.) в силучноего особого географического положения и экспозиции среди других земель, не занятых лесом. Однако у лесов всех категорий природные свойства остаются общими. К какой бы категории лесов не относился тот или

иной массив, в нем остаются неизменными законы роста, скорость поспевания древостоев, динамика самоизреживания и величина естественного отпада. Поэтому во всех категориях лесов следует руководствоваться общей лесохозяйственной теорией и практикой ведения рационального, неистощительного лесного хозяйства.

## Литература

- 1. Лесной кодекс Республики Беларусь. Минск: Амалфея, 2004. 100 с.
- 2. Правила отнесения лесов к группам и категориям защитности, выделения особо защитных участков леса: утв. постановлениями Комитета лесного хозяйства при Совете Министров Республики Беларусь 21 февраля 2003 г. № 2 и 12 сентября 2003 г. № 8.
- 3. Лесокадастровая книга по Республике Беларусь по состоянию на 01.01.2004 г.
- 4. Градостроительство. Планировка и застройка населенных пунктов: СНБ 3.01.01–2002. Минск: Госстандарт, 2002.