

Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь

Представительство ООН в Республике Беларусь

BirdLife International
European Forest Task Force

ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им.
В.Ф.Купревича НАН Беларуси»

Лесоустроительное республиканское унитарное предприятие
«Белгослес»

РДЛУП «Гомельлеспроект»

Учреждение образования
Белорусский государственный технологический университет

ЛЕСА ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ

Выделение Лесов Высокой Природоохранной Ценности
в лесном фонде ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз»

г. Мозырь 2005-2015

Проект выполнен при поддержке Представительства ООН в Республике Беларусь, Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, BirdLife International European Forest Task Force (2007).

В работе использованы материалы инвентаризации и устройства лесного фонда ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз» (данные РДЛУП «Гомельлеспроект», РУП Белгослес»).

Перечень редких или находящихся под угрозой исчезновения биотопов Беларуси разработан ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси» на основе национального и международного опыта.

При работе использованы лесоустроительные материалы по лесхозу: «Изменения и дополнения к проекту организации и ведения лесного хозяйства государственного опытного лесохозяйственного учреждения «Мозырский опытный лесхоз» Гомельского государственного производственного лесохозяйственного объединения» на 2013–2015 годы», (директор Н.Н. Катков, полевые и камеральные работы выполнены лесоустроительной партией РДЛУП «Гомельлеспроект» под руководством начальника партии В.Л. Рыжевич).

Введение

Белорусское природоохранное и лесное законодательство достаточно хорошо проработано и в соответствии с ним выделяются различные категории особо охраняемых природных территорий, особо защитных участков леса, леса разделены на группы и категории защитности, в зависимости от выполняемых функций, что позволяет относить эти участки к различным категориям Лесов Высокой Природоохранной Ценности (ЛВПЦ). Для каждого лесного участка (или их группы) устанавливается отдельный режим охраны и использования.

В соответствии с концепцией, разработанной Лесным Попечительским Советом, выделяют 6 основных типов ЛВПЦ, каждый из которых имеет свои особенности:

ЛВПЦ 1. Места концентрации биоразнообразия, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях.

ЛВПЦ 2. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях.

ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы.

ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции.

ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения.

ЛВПЦ 6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения.

К ЛВПЦ могут быть отнесены как территории, занимающие площадь десятки тысяч гектар (крупные заповедники, заказники), так и отдельные участки площадью менее одного гектара (участки леса вокруг родников, памятников, святые рощи и пр.).

Большинство территорий с ограниченным режимом лесопользования, выделенных в соответствии с национальным законодательством, удовлетворяют требованиям по выделению ЛВПЦ. Однако, существует недопонимание со стороны аудиторов и самих работников лесного хозяйства – какие участки лесного фонда с ограниченным режимом лесопользования соответствуют лесам высокой природоохранной ценности.

В работе проанализированы материалы учета лесного фонда лесхоза, материалы инвентаризации и положения об особо охраняемых природных территориях; разработан перечень участков, соответствующих критериям выделения ЛВПЦ. Рекомендации по отнесению ЛВПЦ разработаны на основании научных исследований, а также с учетом национального и международного опыта выделения различных их категорий.

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ОТНЕСЕНИЕ УЧАСТКОВ ЛЕСНОГО ФОНДА К ЛЕСАМ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ

3.1. Основные определения

Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) – участки лесного фонда (лесные и нелесные), имеющие особую социальную или экологическую ценность, выделяемые в соответствии со стандартом FSC.

Биотоп – участок с однородными экологическими условиями, являющийся местом обитания и произрастания свойственной этим условиям совокупности видов диких животных, дикорастущих растений и микроорганизмов.

Редкие или находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных и дикорастущих растений – виды, занесенные в соответствии с законодательством Республики Беларусь в Красную книгу Беларуси или подпадающие под действие международных природоохранных договоров Республики Беларусь.

Редкие или находящиеся под угрозой исчезновения биотопы –

а) естественно редкие биотопы, потенциально уязвимые в силу своих экологических особенностей, и

б) биотопы, широко распространенные, но находящиеся под угрозой исчезновения или сокращающие свою площадь в результате антропогенного воздействия.

3.2. Участки лесного фонда, отнесенные к различным категориям лесов высокой природоохранной ценности

ЛВПЦ 1. Места концентрации биоразнообразия, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях.

Включают наиболее богатые видами экосистемы, играющих ключевую роль сразу для большого количества видов животных и растений, особенно редких, исчезающих и уязвимых, или для особенно крупных популяций таких видов.

Примеры (возможные участки для отбора):

- участки леса с наличием редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных и дикорастущих растений;
- участки леса с наличием реликтовых и интродуцированных пород;
- особо охраняемые части заказников;
- участки леса в болотных лесах;
- участки леса в естественных поймах рек, вокруг истоков рек и родников и др.

В соответствии с национальным лесным и природоохранным законодательством к этой категории на территории лесхоза отнесены следующие участки (таблица 3.1):

Таблица 3.1 – Перечень лесных участков, отнесенных к категории ЛВПЦ 1

Наименование особо защитных участков леса (по белорусскому лесному законодательству)	Местонахождение, (лесничество, количество)
Участки леса с наличием редких и исчезающих видов: – животных	<u>Поселение барсука:</u> Боковское: 6; Махновичское: 10; Осовецкое: 11; Романовское: 3; Слободское: 4; Мелешковичское: 2; Лешнянское: 3.

– птиц	<u>Гнездовье черного аиста:</u> Боковское: 4; Махновичское: 2; Осовецкое: 10; Романовское: 8; Лешнянское: 12; Мойсеевское: 2; Глиницкое: 2. <u>Гнездовье серого журавля:</u> Боковское: 4; Махновичское: 2; Романовское: 14; Лешнянское: 4; Мойсеевское: 8; Глиницкое: 4. <u>Гнездовье филина:</u> Боковское: 2; Махновичское: 2; Лешнянское: 2; Слободское: 2.
Участки леса с наличием реликтовых и интродуцированных пород	Криничанское: 15/13, 15/14, 29/14, 71/22, 71/23, 75/29, 504/19, 505/8, 508/1; Михалковское: 4/27, 77/22, 95/8; Боковское: 55/18, 57/12, 67/10; Слободское: 20/6; Мойсеевское: 35/14, 35/15, 45/18, 45/33, 45/40;
Участки леса, имеющие специальное назначение: эталонные насаждения	Криничанское: 509/29; Михалковское: 49/62; Мелешковичское: 37/33, 77/11, 89/13; Махновичское: 35/34;
Три отдельно стоящие деревья дуба	Лешнянское: 22/18, 79/19

ЛВПЦ 2. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях.

Примеры (возможные участки для отбора):

- заповедники;
- Национальные парки (крупные не фрагментированные лесные массивы);
- биологические и ландшафтные заказники (крупные не фрагментированные лесные массивы);

На территории ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз» в эту категорию отнесен «Республиканский ландшафтный заказник «Стрельский» (таблица 3.2):

Таблица 3.2 – Перечень лесных участков, отнесенных к категории ЛВПЦ 2

Наименование особо защитных участков леса (по белорусскому лесному законодательству)	Местонахождение (лесничество, квартал)
Республиканский ландшафтный заказник «Стрельский». 3851 га	Криничанское: 67-69, 75-80, 501-515, 524-526, 535-537; Михалковское: 92-95, 108-111, 520-523, 531-534, 544-547, 555-558, 565, 566, 574-579

ЛВПЦ 3. Участки лесного фонда, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения биотопы или их комплексы.

Примеры (возможные участки для отбора):

- участки леса с наличием реликтовых и интродуцированных пород (частично);

- памятники природы (частично);
- особо охраняемые части заказников (частично);
- участки насаждений-медоносов (липы);
- участки леса в болотных лесах;
- редкие или находящиеся под угрозой исчезновения биотопы Беларуси (разработан ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси» на основе национального и международного опыта).

Общие условия для выделения редких и находящихся под угрозой исчезновения лесных биотопов:

1. Леса естественного происхождения.
2. Леса высоковозрастные и/или разновозрастные: в составе древостоя первого яруса не менее 50% деревьев возрастом более 140 лет (для хвойных и широколиственных лесов) или 90 лет (для мелколиственных лесов). Для лесов пойменных, лесов на островах среди болот, рек, озер ограничений по возрасту нет.
3. Лесная экосистема отличается неоднородностью среды, обусловленной естественной динамикой: наличием «окон» в пологе, ветровально-почвенных комплексов, мертвой древесины в виде валежа (всех стадий разложения) и сухостоя, жизнедеятельностью животных (дупла, норы, муравейники, деятельность бобров и пр.).
4. Леса не затронуты лесохозяйственной деятельностью или проведенные лесохозяйственные мероприятия не изменили естественную динамику лесной экосистемы.
5. Сохраняется естественный гидрологический режим.

В соответствии с национальным лесным и природоохранным законодательством к этой категории на территории лесхоза отнесены следующие участки (таблица 3.3).

Таблица 3.3 – Перечень лесных участков, отнесенных к категории ЛВПЦ 3

Наименование особо защитных участков леса (по белорусскому лесному законодательству)	Местонахождение (лесничество, квартал)
Государственный ландшафтный заказник "Мозырские овраги"	Криничанское лесничество: 19-30, 36-43
Водно-болотный заказник местного значения «Алес»	Мойсеевское лесничество: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (кроме выделов 26, 27), 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 35, 36, 37 (кроме выделов 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41), 38 (кроме выделов 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39), 39 (кроме выделов 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42), 40 (кроме выделов 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43), 41 (кроме выделов 13, 14), 42, 75, 76
Насаждение дуба черешчатого	Криничанское: 66/9, 77/8, 79/9, 80/2, 502/16, 503/10, 507/10, 508/6, 512/5
	Слободское: 7/12, 12/4
	Михалковское: 62/3, 62/6, 63/5, 54/23
Насаждение сосны	Криничанское: 74/1, 74/5, 74/16, 74/25
Клюквенник	Махновичское: 19/22
	Романовское: 55/18, 55/34, 51/19, 52/18
Участки леса в поймах рек	Криничанское: 18, 506; Лешнянское: 1-4, 12, 27; Мойсеевское: 3; Глиницкое: 36; Михалковское: 554, 587

Участки леса, имеющие специальное назначение: - плюсовые насаждения	Мойсеевское: 35/17
Участки леса, имеющие специальное назначение: –участки насаждений-медоносов (липы)	Махновичское: 2/26; Лешнянское: 49/18
Участки леса в болотных лесах	Михалковское: 18, 21, 35, 73, 75, 76; Боковское: 95, 96; Мелешковичское: 25; Махновичское: 52, 70, 75, 92, 96, 98, 100, 104; Осовецкое: 7, 21, 42; Романовское: 19, 20, 51; Слободское: 23, 24, 28, 29, 62

ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции (почвозащитные, водозащитные).

Примеры (возможные участки для отбора):

- прибрежные полосы леса;
- участки леса в оврагах и (или) балках, а также примыкающие к ним;
- участки леса на крутых склонах;
- участки леса на легко размываемых и развеваемых землях (песках, торфяниках);
- участки леса в поймах рек;
- участки леса в противозерозионных лесах.

В соответствии с национальным лесным законодательством, материалами документа «Положение о порядке распределения лесов на группы и категории защитности, перевода лесов из одной группы или категории защитности в другую, а также выделения особо защитных участков леса» (Указ Президента Республики Беларусь от 7 июля 2008 г. № 364) к этой категории на территории лесхоза отнесены следующие участки леса (таблица 3.4).

Таблица 3.4 – Перечень лесных участков, отнесенных к категории ЛВПЦ 4

Наименование особо защитных участков леса (по белорусскому лесному законодательству)	Местонахождение (лесничество, квартал)
Участки леса в оврагах и (или) балках, а также примыкающие к ним	Криничанское: 43, 54, 62, 69; Лешнянское: 22; Мойсеевское: 36
Участки леса на легко размываемых и развеваемых землях (песках, торфяниках)	Михалковское: 43; Лешнянское: 5-9, 13, 27, 28; Глиницкое: 4, 5, 6, 11, 12, 20-28, 34, 55, 56, 60
Прибрежные полосы леса	Криничанское: 43, 56, 61, 64, 65, 70, 71, 74, 75, 506, 537; Михалковское: 43, 48-51, 58, 85, 86, 516, 520, 530, 531, 544, 554-556, 564, 573-579, 588; Мелешковичское: 46, 58, 69, 70; Лешнянское: 2, 3, 4, 12; Слободское: 35, 36, 37, 38; Глиницкое: 5, 25
Участки леса в поймах рек	Криничанское: 18, 506; Лешнянское: 1-4, 12, 27; Мойсеевское: 3; Глиницкое: 36; Михалковское: 554, 587

ЛВПЦ 5, 6. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения, а также для сохранения самобытных культурных традиций местного населения.

Примеры (возможные участки для отбора) (ЛВПЦ 5):

- Леса генетических резерватов, научного и историко-культурного значения;
- Городские леса;
- Леса лесопарковых частей зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов;
- Леса первого и второго поясов зон санитарной охраны источников водоснабжения;
- Леса первой и второй зон округов санитарной охраны курортов.
- Партизанские землянки, захоронения (ЛВПЦ 6).

Таким образом, в соответствии с требованиями и стандартами FSC к ЛВПЦ 5, 6 относятся участки леса, без которых невозможно существование местного населения. С этой точки зрения критерий работает только для коренных народов живущих народными промыслами. В то же время в условиях Беларуси к этой категории условно можно относить места массового сбора грибов и ягод, лесопарковые участки вокруг населенных пунктов, археологические и исторические объекты на территории лесного фонда, места боевой славы и массовых захоронений, кладбища, часовни, культовые рощи, деревья, родники, камни и др. места.

На территории лесхоза к этой категории отнесены следующие участки леса (таблица 3.5).

Таблица 3.5 - Перечень лесных участков, отнесенных к категории ЛВПЦ 5, 6

Наименование особо защитных участков леса (по белорусскому лесному законодательству)	Местонахождение (лесничество, квартал)
Полосы леса вокруг санаториев, домов отдыха, пансионатов, лагерей отдыха, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Криничанское: 69/8-15, 69/17-21, 69/24
Полосы леса вокруг населенных пунктов и территорий садоводческих товариществ	Криничанское: 54, 55, 57, 60, 62, 67-69, 71, 72,501,502,504,512, 513,535,536; Михалковское: 1, 3, 4, 6, 7, 15, 20, 21, 30, 44, 55, 59, 64, 77, 79,556-558,576,579; Боковское: 25-27, 29, 32, 35, 36, 42-44, 46, 47, 50, 51, 53, 54, 58-60, 68-71, 77-80, 83-86, 99, 100, 105; Мелешковичское: 42, 46-50, 58, 59, 78; Махновичское: 5, 6, 72, 73, 78, 82, 109; Осовецкое: 7, 9, 12, 15, 16, 24, 25, 40; Романовское: 11, 18, 21, 31; Лешнянское: 3, 4, 11, 14, 15, 17, 18, 23-27, 36, 49, 50, 54, 55, 78, 82; Слободское: 14, 18, 28, 33, 37, 47, 48; Глиницкое: 11, 26, 31, 38, 44, 45, 47, 48, 62, 63, 67;
Участки леса генетических резерватов, научного и историко-культурного значения	Романовское: 12/15, 39

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По материалам учета лесного фонда и научной информации на территории ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз» выделены участки леса, соответствующие различным категориям лесов высокой природоохранной ценности и установлено соответствие между национальным лесным и природоохранным законодательством и стандартами FSC.

Результаты определения и отнесения участков лесного фонда к лесам высокой природоохранной ценности представлены выше по категориям участков:

ЛВПЦ 1. Места концентрации биоразнообразия, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях.

ЛВПЦ 2. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях.

ЛВПЦ 3. Участки лесного фонда, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения биотопы или их комплексы.

ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции (почвозащитные, водозащитные).

ЛВПЦ 5, 6. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения, а также для сохранения самобытных культурных традиций местного населения.

Все выделенные участки в настоящее время попадают либо под действие природоохранного законодательства (памятники природы местного значения), либо отнесены к различным категориям защитности лесов или ОЗУ в соответствии с «Положением о порядке распределения лесов на группы и категории защитности, перевода лесов из одной группы или категории защитности в другую, а также выделения особо защитных участков леса». Эти участки имеют различные ограничения по лесопользованию, направленные на сохранение лесами их природоохранных функций.

Процедура ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз» по определению и учету Лесов Высокой Природоохранной Ценности

Новые лесные участки, которые могут быть потенциально отнесены к категории Лесов Высокой Природоохранной Ценности могут быть выявлены работниками лесхоза, а также заинтересованными сторонами (в т.ч. местным населением, представителями районной инспекции Минприроды, экологическими активистами, представителями государственных научных и образовательных учреждений, негосударственных организаций и пр.).

В случае выявления потенциальных участков Лесов Высокой Природоохранной Ценности для их последующей регистрации и взятия на учет лесхозом заинтересованные стороны имеют право обратиться в ближайшее лесничество или отдел лесного хозяйства в административном здании лесхоза.

Работники лесхоза регистрируют потенциальный участок ЛВПЦ по форме следующей таблицы П.2 (лесхоз оставляет за собой право изменять структуру таблицы)

Таблица П.2 – Форма регистрации потенциального участка ЛВПЦ

Месторасположение участка (лесничество, квартал, выдел), дата первичной регистрации	ФИО лица или наименование организации, выполнившей первичную регистрацию потенциального участка ЛВПЦ	Характеристика ценности лесного участка (повышенное биоразнообразие, наличие «видов-краснокнижников», объект исторического наследия, родник и пр.)

В случае поступления такой информации от заинтересованных сторон или работников лесхоза главный лесничий инициирует создание временной комиссии с участием работников лесничества, лесного отдела, привлечением представителя(ей) районной инспекции Минприроды, а также лица (или представителя организации), выявившего потенциальный участок ЛВПЦ.

Работы комиссии по оценке потенциального участка ЛВПЦ должны быть проведены не позднее 2 (двух) недель с момента поступления информации заинтересованной стороны или работника лесхоза, выявившего лесной участок, потенциально относимый к ЛВПЦ.

Решение временной комиссии принимается коллегиально в результате обсуждения информации заинтересованной стороны и лесхоза.

В случае положительного решения об отнесении участка к ЛВПЦ принимается коллегиально решение о придании конкретной категории ЛВПЦ (1, 2, 3, 4, или 5, 6).

Работники лесхоза (ответственный – главный лесничий) регистрируют данный участок по форме данного документа (см. таблицы 3.1–3.6, также приложение 1). При необходимости – должны быть внесены изменения в лесоустроительные материалы.

Программа мониторинга Лесов Высокой Природоохранной Ценности ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз»

Программа мониторинга Лесов Высокой Природоохранной Ценности включает уровень:

1) общей оценки в отношении площадей особо охраняемых природных территорий, особо защитных участков и их динамики (по материалам лесного кадастра):

«Сведения об особо охраняемых природных территориях и особо защитных участках леса» (Форма 11К(Л), Лесной Кадастр), а также «Сведения о распределении лесов на группы и категории защитности» (Форма 7К(Л), Лесной Кадастр);

2) уровень поведельной оценки состояния лесных насаждений категории ЛВПЦ, в котором (лесном насаждении) произошли:

- а) сплошная санитарная рубка,
- б) выборочная санитарная рубка,
- в) лесной пожар,
- г) ветровал, бурелом, снеголом (еще не пройденные рубками),
- д) незаконные рубки,
- е) нарушения, вызванные подтоплением животноводческой фермы и пр.,
- ж) нарушения, вызванные антропогенным фактором (свалка мусора, повреждения растительности).

Форма регистрации данных по результатам поведельной оценки состояния лесных насаждений категории ЛВПЦ приведена в таблице П.3.

Таблица П.3 – Форма регистрации данных по результатам поведельной оценки состояния лесных насаждений категории ЛВПЦ ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз»

Месторасположение участка (квартал, выдел)	Категория ЛВПЦ (№ 1–6)	Характеристика нарушения и/или выполненное мероприятие	Состояние лесного насаждения и принятые / планируемые мероприятия
7/12 Слободское лесничество	3	усыхание, ВСП 2014	удовлетворительное, наблюдение
12/4 Слободское лесничество	3	усыхание, ВСП 2014	удовлетворительное, наблюдение
19/1,2,3,4 Криничанское лесничество	3	уборка мусора 2014	удовлетворительное, мониторинг
20/3,4,5 Криничанское лесничество	3	уборка мусора 2014	удовлетворительное, мониторинг
26/19 Боковское лесничество	5,6	усыхание, ВСП 2014	удовлетворительное, наблюдение

По результатам мониторинга информация обобщается и предоставляется при ревизии лесничества. Ответственные – лесничий, помощник лесничего.

Информация по таким участкам передается в лесной отдел лесхоза.

На основании данных по лесничествам формируется общая база данных поврежденных участков ЛВПЦ по лесхозу.

Общая база данных поврежденных лесных участков категории ЛВПЦ по лесхозу за истекший год должна быть подготовлена не позднее 10 февраля.

Ответственные за обобщение данных и формирование общей базы данных поврежденных участков ЛВПЦ по лесхозу – главный лесничий, начальник лесного отдела.