

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»

РУП «Белгослес»

Учреждение образования
Белорусский государственный технологический университет

ЛЕСА ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ

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

г. Вилейка 2007-2015

Первоначальный проект по выделению Лесов Высокой Природоохранной Ценности 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 «Вилейский опытный лесхоз» (РУП Белгослес», 1-й Минской лесоустроительной экспедиции).

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.

Работы по анализу и корректировке баз данных с учетом актуальных материалов лесоустроительного проектирования выполнены сотрудниками УО БГТУ (2015). При работе использованы лесоустроительные материалы по лесхозу: «Проект организации и ведения лесного хозяйства государственного опытного лесохозяйственного учреждения «Вилейский опытный лесхоз» Минского государственного производственного лесохозяйственного объединения» на 2012–2021 годы», (генеральный директор А.П. Кулагин, полевые и камеральные работы выполнены 1-й Минской лесоустроительной экспедицией РУП «Белгослес» под руководством начальника партии А.Н. Койстра).

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, квартал) |
|--|--|
| Участки леса в болотных лесах | Ижское лесничество: 3(6,10),8(1),9(1,2),10(2),11(1,3),34(1,2),42(9),43(11,12),45(5,19),46(4),50(3),51(1),69(3),70(1),96(16),103(1),104(3,5),124(7),125(2),126(2),127(2,4),132(17),134(15),135(3),141(8),142(9),144(4),145(2),146(1),147(2,4),150(17,21),158(7),161(2) |

| | |
|--|--|
| | <p>Любанское лесничество: 7(9),8(6),10(7),11(5),16(5),17(1),18(2),19(4),20(1,2), 35(24),36(11),50(3),51(1),61(4,6),81(17),144(5),188(14, 15),189(11),199(1),214(14),215(10)</p> <p>Куренецкое лесничество: 3(7),6(3),7(3),8(1,2),71(9),101(24),159(6),220(38), 221(15)</p> <p>Костеневичское лесничество: 114(9),118(11)</p> <p>Нарочанское лесничество: 1(4),2(2,5,7,11,15),4(11),5(2,3),6(1,2,6,9),7(14),9(2,4), 1 10(2,4,6),11(1,7,8,12),13(2,5,6,9),15(1,3,6),16(1,25,26, 31,37,42),24(3,5),25(3),26(2,9,21),35(2,3),36(1),75(13), 78(24),79(23),80(30),81(29),83(5),84(2,7-10),85(2-4), 86(1,2),87(1,3),88(1,2,5),97(5),98(1-7),99(1,4,5), 100(1-3),101(1,2),102(1),103(19),104(9),105(1,2), 106(1-6),107(1-5),108(1,2,11),113(18),114(3),115(1-5), 116(1-3),118(5,8),119(1,2,5,7),120(29,62),141(17,23)</p> <p>Стариновское лесничество: 173(11)</p> <p>Вилейское лесничество: 13(14,17,20),42(12),53(8-10,13),54(6,8-11,13),55(14), 65(7,9,10,13,16),66(2,3,5,6),67(8,12,17),72(10),73(1,2), 74(1,4,6-8,12,13),80(22),91(28),100(13),101(42),102(9, 11),103(19),108(3),111(12,14),112(4-9),113(1),114(1,2, 21),115(6,7,11),116(2-5,7,8),117(2,9,12),123(4-7), 124(1-6),125(1-5),126(1),127(13,15),129(16),130(4,10), 131(1,3-5,9),132(1,2,7),133(1-6),134(6),141(4,10),142(1, 3,8,13),149(2,7,9),150(3,5),151(1,4,5,10),152(2,7,9,10, 12,13),153(2,5,6),162(4),171(7,13),172(5,8),173(7),174(6, 8),175(5-7),186(2),190(13),202(8),203(6),204(8),218(8), 219(4,9),220(1),221(1,8,12,13),222(5),230(7)</p> <p>Пригородное лесничество: 29(34),40(5),41(3,5),42(8),43(9,10),50(10),51(2),52(1,2), 53(5),62(3,12),63(1,3),64(1,2),75(8,11,14),76(2,3,5), 77(1),85(10),86(4,7),87(1),88(4),89(1,2)</p> <p>Ильянское лесничество: 30(20),31(40),54(13),176(6),231(14)</p> |
| Памятники природы местного значения | <p>Куренецкое лесничество: 99(3,5,12)</p> <p>Нарочанское лесничество: 112(18)</p> |
| Участки леса с наличием редких дикорастущих растений | <p>Нарочанское лесничество: 112(5)</p> <p>Вилейское лесничество: 12(12),119(1),135(4),143(14,18),232(9),233(14),238(12, 15)</p> <p>Вязынское лесничество: 70(2)</p> |

| | |
|---|---|
| Участки леса с наличием редких птиц | Стариновское лесничество: 169(28),199(6),218(13) Пригородное лесничество: 33(4),138(10),139(13),158(5),221(5,8) Ильянское лесничество: 61(2) |
| Участки леса с наличием редких диких животных | Стариновское лесничество: 192(1) Ильянское лесничество: 22(9),126(11) |

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 «Вилейский опытный лесхоз» лесов, относящихся к категории ЛВПЦ 2 не выделено.

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 в возрасте 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 3.2).

Таблица 3.2 - Перечень лесных участков, отнесенных к категории ЛВПЦ 3

| Наименование особо защитных участков леса (по белорусскому лесному законодательству) | Местонахождение (лесничество, квартал) |
|--|---|
| Геологический памятник природы республиканского значения «Валуны Каменные валы Стеберякские» | Любанское лесничество: кв. 32, выд. 17 |
| Геологический памятник природы республиканского значения «Обнажение Поповцы» | Нарочанское лесничество: кв. 75, выд. 34 |
| Геологический памятник природы республиканского значения «Обнажение Винцентова» | Ильянское лесничество: кв. 222, выд. 25 |
| Геологический памятник природы республиканского значения «Холмы Речкинские» | Костеневицкое лесничество: кв. 175, выд. 101 |
| Участки леса, имеющие специальное назначение: – плюсовые насаждения | Куренецкое лесничество: 166(17),167(5) Стариновское лесничество: 116(6) Ильянское лесничество: 164(18) |
| Участки насаждений - медоносов (липы) | Стариновское лесничество: 97(19) Пригородное лесничество: 188(5),189(15) Ильянское лесничество: 34(11) |

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 противоэрозионных 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 3.3).

Таблица 3.3 - Перечень лесных участков, отнесенных к категории ЛВПЦ 4

| Наименование особо защитных участков леса (по белорусскому лесному законодательству) | Местонахождение (лесничество, квартал) |
|--|---|
| Прибрежные полосы леса | <p>Ижское лесничество: 3(11),25(7),29(22),30(19,20),31(11),32(16,17),33(16,17), 36(2,3),37(1),38(1),39(1,2),42(1,3,6,7),43(14),59(18), 60(1,2,9,13-15),77(6,14,15),78(1-3,5,8,9,15),79(14-17, 19),91(1),92(1),123(4,15),131(7),132(27),144(7),150(11, 19),152(11,14,19-22,26-29),153(19-21,26-28,30),156(8,10), 157(1),159(1),165(1,2,4),166(2-7,9,10),167(1-5,9), 168(1-4,7,8,12-14,16),169(1,4),170(1,3,6,7,10),171(2-4, 9-12,20-22,24,27),172(11,12),173(11,12),177(1,2),178(1, 2),179(1),185(1,6,7,11,12),186(15-17,25),197(2),201(21, 22),203(27),204(21,22)</p> <p>Любанское лесничество: 12(1,2,9,10,18,20,21,25,26,30-32,51),21(10,11,24-26,28, 34,35,38-42,46,51,55,57,58),22(2,3,5-12,17,18,22,26,34), 23(1,2,4,7),24(2,6,7),25(1,6,7),31(2,3,5,8,10,11,17-20, 23-25),41(4),42(5-8,11,12),79(23,24),87(42,43),88(22), 98(1-3,5-7,10-12),99(6-13),100(8,9,11-20,22,23,28,29,32, 33),101(6-8,10-14,17,22-24),102(7-12),103(11-19),104(13, 14,16-24,26-28,33),105(17-24,26,41),106(7,12),110(3-5,9), 111(1-3,9,13,14,20,22,23,27,38),112(10),122(1,4,10,14,19, 20,24,30,32),131(2-4,6,12,14,20,21,23),141(21,22,36), 142(6,7,12,13,17,18,23-26,35),149(3,7,8,11,12),151(41,47, 49)</p> <p>Куренецкое лесничество: 22(17),28(1,4,6-8),29(8,9,14,16,17),36(5-7),37(18,19), 41(1,2,24),42(8-13),74(26-29),83(1-8),84(1,5-8,10,12-15, 21,22),85(5-8,10-13),86(15-17,19),92(1,2,5-7,11-14, 18-20),99(6,7),100(1,4-8),101(34,35),111(1-5),129(9), 141(2,7),142(1,7),156(1,2,5,8,10,13),193(2,3,5,9,10,17), 214(17,18),230(7)</p> <p>Костеневичское лесничество: 5(7),7(9,10),21(2),91(1,4-8),94(11),99(35,37,38),100(1, 17),116(10),198(13)</p> <p>Нарочанское лесничество: 4(18),8(3,5),17(1,3,5),18(2),20(1,4),21(2),27(1,2,8, 13-16,24),38(1,2,5,15,31),47(13),48(1,2,15,16,22,38-40), 61(4,5,14),62(1-3,8,9,19,24,26-28),70(11-13,15-17),71(1, 3,7),73(1,5),75(7-9),77(6),93(9),94(21-23,25,26),95(5,6, 8,15),111(1,6-13,23,33),112(7,20,26,27,32,33,37,41,47,48, 55,56),117(9,11),123(7,8),126(1),140(1,5,8,14,19,24,31, 35,36),141(5,6),142(1,19,20),148(14,17),158(24,26,27, 30-35)</p> |

Стариновское лесничество:

4(12),6(9),7(5,9,10,12,14-16,22),8(4,12,14,15),9(1,4-6,12-16,19-25,27,28),10(3,5-11),12(7-11,13,15-17,20-23,26),13(2,3,5,6,9-11,18-23,28),18(3-8),19(3-7,10,11,15,17,21,26,27),20(1-9,23,24,28),21(1,5),28(1,4,5),30(5,6,12,14),31(1,8-10,13-15,17,20,21,28),44(4,5,10),81(3),89(3,4),90(1,2,7-12,16,21,22),91(9,10,14),97(30),98(1),100(16-20),112(7-9),197(22,27-31),202(17,22),206(18),207(4-7,10,11,16-18,20-22),208(19,20),209(21-26),210(4,5,9,12,13,16,18-20,29),211(1,2),212(2,3,6,7,12,14-16,19,20,27-29,36),213(1),217(22,23),218(7-9,11,12,15-17),219(2-6,10,15)

Вилейское лесничество:

97(1,3,4,6,9,10),99(1,2,8,9,12,13,15,19-21),107(1,2,5-9),119(10),163(1,17),176(14),177(1-3,11,20,21),191(16-18,21-23,25,26,28,30,33,35,36),192(1,2,11,14-16),199(1,2,20),200(1),211(9,10),212(11,14,16-20,23),213(6-11,13-15,19-24),214(2-8,13,14),215(5-9,13,14,17-20,22),226(5),227(2-5,7,8),228(2-5),231(3,5),232(1,8),233(1,4-6,8-13,15),234(9,13-15),237(12,14,15,18,23,30),238(1,11,13,16-19,21,22),239(11-18)

Пригородное лесничество:

29(55,56,58,59),32(2),33(1-3,12),34(1,5,13),35(1-5,8,14),36(4,6,8,10-12,21-23),44(14),45(1-4,6-8,10-12,14,15,17,30-32,35,37,38,45,49,50,56,58,59),54(1-4,19),67(3-6,8,11,13,14,17),68(1-6,8,11,14,17,18,30-32,35,37,50,51),93(7,8,10-19),95(13,20,22,23,28,30,31),96(25-27),97(11,12),100(8,9),101(12-14,16,17),102(13-16),103(9,10),104(18-21,24),105(23,24),106(16,17),108(1,2,6,7),110(2,3,6,9,32,33),115(3,4),116(1-6),117(1,2),120(4,6),121(1-3),122(2,3,5,6,8,11),123(1-4),124(1,2,4),125(2,3),126(2-4),142(2,3),143(1),166(53),183(25),186(19,20),199(6,7,21,22,24-26),218(10,13-16),231(1,2,4-7),232(1,2,7,8),233(3,5-8,12,15-17)

Вязьинское лесничество:

44(1,2,9,10),45(1,2,4,15),46(2,10),47(1,13),57(21),92(13),142(15-17),157(5,29),158(1,3-5),159(5-8,11),160(5,8,10,14,15),196(1,5),214(1,3,6,9)

| | |
|---|--|
| | Ильинское лесничество: 27(12,15,19-26,28),35(25,26,29,30),37(1,2,7-9),38(1,3), 115(1,6,11),129(1,2,9,13),141(1,4,10,12,13),154(3,7-10, 18),162(5,6,12,19,20,22),163(16-19,28,39),164(10,14-17, 19,23),165(6,8,11,14,15,18-22,28,29,32,34),180(45),186(1, 3,9),187(4,11,12),200(14,17,18,24,30),230(9,12,13,16), 232(24-26),233(10,14-16,18,19),234(3,4,6-8),235(4-10,14, 21),241(7),242(1,15,16),243(14-17,20,21),244(4-7,12,13, 16,17,21,22,26-29),245(1,22),255(9,12,13),256(2-4,6,13), 257(1,2),261(1,31,33-35),262(22-26),263(15-17,20-25,28, 34),264(29),268(2,3,6),269(1-4,10,16),279(10-12),280(22), 285(7,8,10),286(2,11,15),287(5,6,8),288(1-3,5,7),289(6, 14,15,18,20-22,24),293(2,3,14,15,24-26),296(1,3-5,11,13, 15,17-23),297(6,7,9-11,15-17,20-22),298(17),302(5-10,16, 18-21,23),304(2,4,5,10,12-14,20-22),305(1,2,11,19,23,29, 30),309(9-11,13,19-21),315(1-3),316(1-3,5,7,10,11), 325(1-4),337(3-5,12,18-21,31,32),338(1,3),339(1,2),340(1, 2),354(3,4),374(13),381(9,11-16) |
| Участки леса в рекультивиро- ванных карьерах, а также примыкающие к ним | Любанское лесничество: 204(1-6,10-13,15,31-36),205(1-6,12,17,21),206(4,12- 15,23, 24) |
| Участки пойменных типов леса | Пригородное лесничество: 68(7) |

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 3.4).

Таблица 3.4 - Перечень лесных участков, отнесенных к категории ЛВПЦ 5, 6

| Наименование особо защитных участков леса (по белорусскому лесному законодательству) | Местонахождение (лесничество, квартал) |
|--|--|
| «Родник Стреж» | Нарочанское лесничество: кв. 112, выд. 93 |
| «Родник Святая вода» | Куренецкое лесничество: кв.99, выд. 52 |
| Полосы леса вокруг населенных пунктов и территорий садоводческих товариществ | <p>Ижское лесничество: 17(5,6),18(4,6,9),19(13,15-18,23-25),27(4,5),36(22,25-27),59(1,2,7,8,11,12,16),88(11-17),100(1-4,9),105(1,3,5-10),106(25),108(2,6,10),128(7,11,17-19),129(1-4,6-10),142(21,22),148(7,8,16,17,28-33),149(7-9,13,14),150(20),151(1-5,23-26,28,29,31,32,35),152(15,25),156(1,2,7),162(10,11,14,16),168(5,6),183(16),184(9,10,12),185(9,10,13),186(1,2,7,11,12),194(2,3),196(12,13),198(9),199(5,6,8),200(3,8),203(1-5,9,10)</p> <p>Любанское лесничество: 12(3-7),21(1-4,45,48,50,52),24(1,8,9),25(12,14-16,19,20,23-25),41(9-13,17-19,24,25),42(2-4,10),57(13),75(9,13,14,16,17),97(12),117(19,20,26,27,29,30),132(8-10,12,15,16),133(2,11,14,19),141(31,32,37-41,49-53),148(4-6,10),158(1,3,4,6,8-10),159(1,3,5-7),160(6),172(22,23),173(5-7),175(28-33),176(8,9,14),194(20-23,27-29,31,32,35),205(7,8,10,11,13-15),206(1,2,5,6,8-10,16,17,20,32),208(4-6,11-15,25)</p> <p>Куренецкое лесничество: 37(10,13,15-17),41(4-7,27),44(11,13),46(1),47(6,7),48(23),49(15,18),50(6,7,9,10,14),54(17),55(1-3,8,9),56(1-6),61(2-4,6,7),62(1-6),67(3,4),68(1,3-6,9,10,25),72(6,9-13,17-21),73(1-3,5-7),74(1,4,5,11,12,14,18,25),80(7,8),81(9,10),82(1-7,9,10),88(6,9,10),89(6,7),95(4,5,7,8,14),96(2,4,5),104(2-5),105(1,2,4,5),128(13-15,17,18),169(23),176(8-10),183(16,18),194(7-9,11,12,14-18),195(5,6,8-10,12),198(18-20,22,25),204(8),205(1,10,14-16,18,20-22,25,30-32,37),206(1),207(16),208(10,12),214(4,5,8-12,21),215(9,12-14),219(1-4),220(37,39),221(26-29),223(15-18,25),224(9,10,15,18),226(7-9),227(3-5,7,8,14-16,18),228(13,14,17,18,22),229(9-13,19,20,23,26,29),231(1-6,9,14-16,21,22),232(1-6,8,10-21,31-34,36),234(21),235(21-26,28,29),236(1-3,5),237(21,22),238(1),241(2),243(1,3,4),244(24-34),245(3),249(31-35),250(13,14),251(11)</p> |

Костеневичское лесничество:

63(1,2,8,11,12),78(12),79(10),84(2,4,6,7,10,13-15,17,18),
91(9,10,18-29),104(1-4),115(13,18),116(4,5,7,8),
118(14-17),120(41),125(1-7,9-12),128(3,4,6-9),138(13,14,
16),139(1,3-5,9-13,23-26,29,30),140(1-4,12-14,17,19),
141(1,2),143(5,10,11),144(4-11),145(1-3,12,13,15,16,
18-21,24,27-29,32-34),146(1),147(1-5,12,13),149(2,3),
152(1,2),160(20-22,25),163(7,8,10,14-20,26-29),164(1),
165(3,4),168(6-8,10,12,14,15),169(10,11,18),170(1,3,14,
16,17,22-24),171(13-15),172(1,2),178(21,28,29),185(7,15,
24),190(26,28),191(5,21),192(1,2,10,12,14-16),193(3-5,7,
9-11,13-18,21,22),194(24),198(28,29,35,36),205(10,12),
206(13,15-18),209(3,5,6,15-18,22-24),210(10-12,15-17,
21-24,26,29),214(7,8,13,18,19),215(2,3,8),224(24-29)

Нарочанское лесничество:

4(26-35),8(16,22-26),48(25),62(30,31),63(14,15,19,21-28,
31),70(1,3-5,7,18,20,21,23),73(9-12,14-16),75(29,30,
32-36,38,39),76(3,4,9,11,14-16,19,20),77(1-5,8,9,11-15,
17,18,20,34-38,40),82(1,2,5-7,12,14,15),83(1-4,7,8,10,11,
13-16,22),91(2,3,6,9),92(7,10,13-15),94(14-16),95(4,10,
12,13,18,19,21-31),96(14,16,17,23,34,35),103(1,2),
109(1-7,9,10,12-30,32,33,43-46),110(10,12,14-16),111(2,3,
34,35),112(1-4,6,8,11),117(2-8,12),120(45,46,49-53,65),
122(9-12,14-17,19,21,22,24,25),123(1-3),124(1-4,6-10),
126(2-6,12,13,17-23,26-34,39-43),127(3-14,16,19,23,24),
128(1-18,23-28,30,31,33,34),129(7-9),131(1-9,22,32-35),
133(1-6,10,18,19,21),141(1-3,7-12,16),142(29,30,32,33,
48),148(2,3,9-11,13,16),149(1-5,7,8,18-24),158(1,2,4-18,
21,23,28),159(6-12,15-18,23,24,26-28),160(16,17,21,26, 28)

Стариновское лесничество:

4(14),6(1,2,5),7(1-3,6,7,13,17-19,21),11(2,5-10),12(3-5,
12),22(16,19),31(23-27),32(6,11,16,18),41(8-10,15,16,
18-20),44(19,20),49(3,4,6,9,10),50(6-8,15),54(4,5),
55(10-12),56(1,24-29),58(1),66(1-4,9-11,16),68(2,3,7-14),
69(20,22,23,25-27,29,32-317),70(8,9,13),85(11-16),90(31),
91(23,24,26-36),92(24),94(1-6,9,10,12-14),95(12,16,17,30,
31,34,35,37),108(8,10,17),109(1,3-7,10,16),111(5,7,15),
112(6,16,17),117(11-15),121(4),122(2,4-8),128(12,38),
129(20,32,38),139(22),140(19-22),143(1-3,11-13,20-22,
33-36),144(5,6,10,11,13,14,19,20,27),146(1,2,7),155(4),
162(17-19,21-26),163(13,14,17,18,20,22-24),165(28,29),
166(25,29,30),167(27),172(21-25),176(5,18,19,25,26,33,
34),177(7-9),178(1,3-7),186(2,4),194(31),211(15,16),
216(2,3,5-7,11-15),217(1,2,4)

Вилейское лесничество:

1(1-3),6(1,3-10,17),42(17,38),67(1,2,4,5,7,22),70(11,14),
71(9-18),72(12-15,17,20-24),73(3),75(3,12,15,16,18),
76(1-4,7-11,15-17),80(4,5,10),81(8),88(1,2,5-8),100(23),
101(1),109(5-7),110(1-4),117(5,6,13-15),119(12,13,17-20),
133(13-15),134(4,5,18),135(5,7),143(5,11,15,17),154(7,10,
13,15),155(1,9,10),175(2-4,14,15,25),176(1-13,15,18-20),
191(1,2,5-10,13-15,24),199(7,8,12,14,15),213(16),215(2-4,
21,27-29),216(2,3,5),223(4-11),224(7-11,13,16,17,21),
225(6,7,9,10,15),230(18-20),232(3-6),235(3,4,6,7),236(10,
11),237(1-3,6-10,13,16,17,19-22,24-28),240(5,6)

Пригородное лесничество:

29(3-16,18,20,31,37,38,40-42,51,53,54,57),30(1-5,9-11,18,19),31(1-3,5-16),32(1,4,5),36(1-3,5,17,28,29),37(5-8),45(46-48),56(1-4,6-8,15,19,28,31,32),69(8,12,14-17,23-26,34,46,47),70(4,6,7,13),85(14,15),99(7-10),100(1,2,4,6),108(8-16),109(18,19,26,30),119(1-3),120(1-3),166(19,20,24,29,30,34,35,42,43),167(8,9,13,14,17,18,20-23),199(18-20),217(5-8,11,12,15,16,18,19),218(12),219(12,13),231(8,9,11),232(14-16,19-21),233(1,2,4)

Вязьинское лесничество:

57(8,15),58(4-6,10,12,13,19-21,23),61(17),69(9,11,12,14,19-21,23,25,29-36),71(6,7,9-11,13-15),72(16),73(18-20),79(1-5,11,13),80(1-5),84(15,20,21),87(5,6,14-17,22,23),89(3-5,7,8,11,12,16),92(8,12),93(1-3,6),103(2,21),104(1,2,4-6),107(5-8),110(3,4),111(4,8),136(1-8,10,11),137(1,3),145(21-26),148(12,13,15),149(19),158(2,7,8,12-14,17-20),160(6,7,9,11,13,17,18),161(9,10),167(3),168(1-4,6),170(6),171(1,3,6,9),184(1,2),232(9-11),248(3,5,8,9,11),252(2,4,5),269(7),281(1,2,4,8),282(1,2,4-6,8-13)

Ильинское лесничество:

1(4,5,16,17),2(9,10,12-14,18,19),3(1-6,23,24),4(5,7-9,11),5(2,4),6(1,2),7(2,3,6),8(1),9(1-5),15(1,3-5,7,8,10),16(6,7),19(1-9),29(1),31(1-6,8-10,14-17),32(7-10,13-15,17,20,21,23,27-30,32,33),40(2,6,9-13,16-25),41(22,24,30),43(1,4,5,10),48(4),49(17-19),50(1),51(1,4,6),52(1,3-5),54(19),55(22-24,26),69(6,7,10,11,13,15),72(19-21),79(14),86(1-3,7,11-13),89(1,6,11,12,14,20,21),100(1),112(1-3,15,17,18),128(18,20,21),147(10),153(10,17,18,21-23),157(5,13),159(17),161(1,2,4-6,8,9,11,13),163(10-13,21,22,30,37,38),166(2-8,11,12,17-19),172(4-11),173(5,9,12,13),174(1-8,10-13),179(14-18),180(3-5,8,9,11,22,23,29,30,36-40,47-49,53,54),181(1-6,9,12,13),186(10-17),187(1-3),189(13,14),190(14-17),197(1-3,12-15),198(1,3-5),199(1-3,6-23,25,27-30),200(1-4,6-13,31),206(11-13,15-19,23,25-27),207(14,18,19),208(2,3,5-7),209(3-11,14-18,22,23),214(9,16,19),217(3,4,6-8,13,14,19-22),229(1-13),230(1,5,19),237(6,7,9-22),238(3-5,7,8,11-15,19),241(5,6,8-12,14-16,19,20),246(14,17),248(2,5,6,8-11,16,17),249(1,2,6-8,11-13),252(9,12,13,16-19,22,23),255(2-6,15-17,19-24),263(26,27,29,33),264(17-19,25-28,31-38),269(17),272(5-12,14-17),275(21,22),277(4,5,10),280(6,15,18,19,21,23-26),285(2-4,11-14,16,17),286(1),288(4,14,15),289(10-13,16,17,19,25),290(3,4,9-19,21),295(5-7,13-15),302(1-4),306(2-4),307(1-3,5,14-16),308(9,10,18,19,21,22,25,27-43,47),309(4,6-8,12,14-16,22-26,29-39,41,42,44,45),310(1-4,7-11,14,15,17-26),311(1-3,6-8,13,14,18,19),319(10-20),322(8-11,14,16),323(14-16),324(1-4,7,14,19-22,27),328(13-18),329(1-3,16,18,21,22,24,25),331(1,2,5-13),332(11,15),354(5-7,9,10),355(5,10,14),362(1,4-9,11,12,14,22,23)

| | |
|---|--|
| Полосы леса вокруг санаториев, домов отдыха, пансионатов, лагерей отдыха, туристических баз и других лечебных, санаторно-курортных, оздоровительных организаций | Вилейское лесничество: 224(18-20),225(11-14,16-25),226(6-13),227(6,9-12),237(4,5,11,32,33) Пригородное лесничество: 68(9,19,20,43),69(1-4,6,10,11,19-22,29,31-33,39,40,45), 81(2-4,7-9,14,15),82(1),109(1,2,4-17,20-25,27-29,31,32), 110(13,14,17,21,22,34,35),144(1-4),233(19,21,22) |
|---|--|

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По материалам учета лесного фонда и научной информации на территории ГОЛХУ «Вилейский 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 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 «Вилейский 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.1 (лесхоз оставляет за собой право изменять структуру таблицы)

Таблица П.1 – 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 3.1–3.4, также приложение 1). При необходимости – должны быть внесены изменения в лесоустроительные материалы.

Программа мониторинга Лесов Высокой Природоохранной Ценности ГОЛХУ «Вилейский 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 повыделной 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 повыделной оценки состояния лесных насаждений категории ЛВПЦ приведена в таблице П.2.

Таблица П.2 – Форма регистрации данных по результатам повыделной оценки состояния лесных насаждений категории ЛВПЦ _____ лесничества

| Месторасположение участка (квартал, выдел) | Категория ЛВПЦ (№ 1–6) | Характеристика нарушения и/или выполненное мероприятие | Состояние лесного насаждения и принятые / планируемые мероприятия |
|--|------------------------|--|---|
| 1/1 (пример) | 1 | усыхание, ВСП 2014 | удовлетворительное, наблюдение |
| 2/1 (пример) | 5, 6 | ССР 2014 | вырублено, проект лк 2015 |
| 3/1 (пример) | 4 | уборка мусора 2014 | удовлетворительное, мониторинг |
| 4/1 (пример) | 2 | ветровал, 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.

Основные угрозы лесам высокой природоохранной ценности

Угрозы лесам высокой природоохранной ценности

Наиболее существенными угрозами лесам высокой природоохранной ценности, как правило, являются вырубка высоковозрастных коренных лесов. Вместе с тем, определенную негативную роль могут играть и другие формы антропогенного воздействия на природные экосистемы:

- нарушение гидрологического режима и добыча торфа;
- повреждения лесов болезнями, вредителями и шквалистым ветром;
- пожары;
- загрязнение окружающей среды;
- повреждение напочвенного покрова и уничтожение редких и охраняемых видов;
- почвенная эрозия;
- интродукция агрессивных инвазивных видов;
- деятельность бобров;
- строительство линий коммуникаций;
- низкая экологическая просвещенность людей и др.

Большинство вышеприведенных угроз касаются не только ЛВПЦ, но и всей территории лесхоза в целом. Оценка эти угроз и мероприятий по их предотвращению в большинстве своем включены в план организации и ведения лесного хозяйства (в частности пожаров, массового размножения насекомых-вредителей и др.) или в положения об ООПТ.

Исходя из необходимости сохранения лесов важных для биоразнообразия, популяций редких и охраняемых видов растений и животных, поддержания устойчивости и биоразнообразия лесных сообществ в целом и снижения угроз, мероприятия по охране ЛВПЦ можно разделить на две группы: 1) направленные на сохранение целостности лесных массивов и сохранения всего природно-территориального комплекса и 2) направленные на сохранение отдельных компонентов лесного покрова, участков с особо ценными растительными сообществами и местообитаний редких видов животных и растений.

Для сохранения и устойчивого использования лесов высокой природоохранной ценности необходимо соблюдать определенный режим.

Нарушение гидрологического режима и торфодобычи.

- Запрет строительства осушительных каналов в пределах ЛВПЦ;
- Контроль строительства осушительных каналов у границ лесхоза;
- Запрет промышленной добычи торфа на территории ЛВПЦ;
- Контроль развития площадок по добыче торфа у границ лесхоза.

Повреждения лесов болезнями, вредителями и шквалистым ветром

- Мероприятия предусмотрены «Проектом организации и ведения лесного хозяйства» (глава 4)

Пожары

- Мероприятия предусмотрены «Проектом организации и ведения лесного хозяйства» (глава 4)

Загрязнение окружающей среды

- Необходим постоянный мониторинг границ лесхоза для своевременного выявления и предотвращения загрязнения ЛВПЦ, в частности со стороны животноводческих ферм;
- Проводимые лесохозяйственные мероприятия должны включать оценку воздействия на ЛВПЦ;

Почвенная эрозия

- Мероприятия предусмотрены «Проектом организации и ведения лесного хозяйства» (глава 4)

Интродукция агрессивных инвазивных видов.

- В лесокультурной практике на территории ЛВПЦ и лесхоза в целом необходимо ограничить использование агрессивных инвазивных древесных видов – дуба красного и клена ясенелистного;

Сплошнолесосечные рубки

- Запрет сплошнолесосечных рубок во всех категориях ЛВПЦ;

Деятельность бобров

- Контроль и регулирование численности бобра;

Строительство линий коммуникаций

- При строительстве новых линий коммуникаций и реконструкции старых обязательна оценка воздействия на прилегающие ЛВПЦ и разработка мероприятий по их сохранению;

Низкая экологическая просвещенность людей

- Распространение среди местного населения информации о наличии и управлении ЛВПЦ, редких и охраняемых видов растений и животных;
- Разработка и установка плакатов с информацией об ЛВПЦ, их статусе охраны;
- Разработка буклетов для экотуризма с информацией об уникальных объектах на территории лесхоза.