

ЛЕСА

ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ

Выделение Лесов Высокой Природоохранной Ценности в лесном фонде ГЛХУ
«Краснопольский лесхоз»

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. Лесные территории, имеющие в масштабе страны, региона или района высокий уровень биоразнообразия, включая эндемичные или исчезающие виды, места их обитания.

ЛВПЦ 2. Крупные лесные территории, для которых характерно наличие жизнеспособных популяций большинства встречающихся в естественном состоянии видов региона (распространение, обилие).

ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые входят в состав уникальных редких или находящихся под угрозой исчезновения экосистем или в пределах которых встречаются такие экосистемы.

ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие основные природоохранные функции в уязвимых ландшафтах (например, водоохранная, противоэрозионная и др.).

ЛВПЦ 5. Лесные территории, особо важные для удовлетворения основных потребностей местного населения (например, охота, рыболовство, сбор грибов и ягод, других недревесных продуктов).

ЛВПЦ 6. Места экологического, культурного, религиозного значения, определенные при участии 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 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. Лесные территории, имеющие в масштабе страны, региона или района высокий уровень биоразнообразия, включая эндемичные или исчезающие виды, места их обитания.

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.

Особо защитные участки:

- участки леса с наличием редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных и дикорастущих растений;

- участки леса с наличием реликтовых и интродуцированных пород;

- участки леса вокруг глухариных токов;

- прибрежные полосы леса;

- участки леса в болотных лесах;

- леса, расположенные в границах заповедников, национальных парков, ландшафтных, биологических и водно-болотных заказников республиканского и местного значения;

- леса, расположенные в границах отдельных ботанических памятников природы, созданных с целью сохранения редких растений или ценных лесных биотопов или являющиеся рефугиумами (островные ельники, отдельные небольшие участки широколиственных лесов среди хвойных и мелколиственных лесов и др.);

- леса, расположенные в границах мест обитания диких животных и(или) произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, переданных под охрану пользователям земельных участков и (или) водных объектов в порядке, определенном Советом Министров Республики Беларусь;

- 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)
Водно-болотный заказник «Славгородский» 8705,0 га	Старинское кв. 4-19,21-35,38-44,47-54,57-64,67-71,74-79,82-86,103-106

Памятник природы «Голубая Крыница» 3,0	Старинское кв. 38 (42-44)
Памятник природы Дубрава «Селище» 1,6 га	Нивицкое кв. 5(7)
Участки леса в болотных лесах	Старинское лесничество 80(25),96(42),97(23)71(66) Краснопольское лесничество 26(38),37(5,12),38(24),52(6)39(26),53(1),116(20) Нивицкое лесничество 65(20),116(7),147(7) 15(47),22(2),36(9,16,20),53(2),75(6,15,29),91(33) Новоельнянское лесничество 48(9),124(2),131(20),132(44),137(4)101(11),140(19,25) Выдренское лесничество 41(39,40)3(9,42),23(14,41),41(44),42(5),75(14),178(7,9), 179(3),188(11)
Прибрежные полосы леса	Старинское лесничество 1(23,24,38,39),4(9,16,17,19,40,41,49,51-53), 11(44),13(1,3,6,7,13,14,18,23,25,26,28,33,38,39, 41,43),20(67),21(1,2,38,45-48),22(45-48),29(19,24, 26,27),31(10),32(20),37(9,19,40,42,62,80,82,102, 103,105),38(1,8,23,38,42-44,56,61,65),42(18,25), 46(21,22,49,51,58),53(16,35),56(16,35,49,52,60, 66),64(13),65(1,2),66(60,68),68(34-36,38,47-49), 74(7-10,37,38,41-43,48-51,53,54),75(1,27-33,35, 36),76(10,36,37,39-42),79(72),82(4,12,62-64,69,74, 78,79,81,83,84),84(51,56,58,61),85(40,41,58,73), 87(59,60,75),91(5,8,17-19,27-30),92(13,37-39), 93(1-6,8-12,16,17,61-65),94(1-10,12,23-25,36, 92-95),95(17,18,33,35-39,44,49),96(1,12,19,20,33, 43,49,60,61,69-75),98(36),100(9,12-14,19,25,27, 28),101(27,28),102(2,15,16,19,36-39,45,64-67,75, 77,78,81,83,84),104(51-53,57,58,62,63,74,75,84), 105(2-11,13,14,48,75-80,82,83),106(2,7,8),107(40, 48-52),110(1-4,8,12,16,17,23-25,28,34,40,41,43, 48-50,52,53,55) Краснопольское лесничество 2(4,7-9,12,14),3(4,5,7,11),9(1,6),11(3,10,11), 13(5,6,9,37),24(44),29(11,13,16-18,20-22,27,28,32, 33),34(10-14,19,20,24,29),42(4,17,18,22,26,27, 31-33,38),43(30-32,40,43,56),47(13,21,22,27-29, 40-42,52-54,64-67,69,70),48(1-3,7,11,12,14),55(19, 26,28),56(1,3,14,21,31,38,58,67),62(59,60),65(6, 11,13,22,30,31),66(13,14,23,33,42,58-62,64), 72(11),73(8,13-16,36,38,39),74(12-23,35),75(6,7,9, 10,12,13,16,17,19-21,30,36,46),76(20,22,23,31,40, 42,43,48,67-69,77-79),77(40),78(31,32,41,49,54), 79(32,46,55),81(3,7,9,10,13-16,29,87,88,90,97,125, 128,136,146),82(1,3,5,6,23,30,40,68,80),83(4,13, 39,40,42,45),84(37,40-44),87(9),88(1-3,16),

	<p>91(9-11,13,14,25,26,47,48,58,59),92(1,3-6,21), 93(17,19,20,22-24,40,47,48,51,52),99(1-3,6,16,35, 36,42,49,54,59,67),100(29,36,49-52,62,68,69,74,75, 78,84,86,94-96,117),102(21),103(2-4,8,9,11,16,17, 25,26,32,33,40,41),106(7-9),109(5,11,13),111(7, 18),112(7,8,12,19),113(6,9,12,19-21,28,32,33,36, 38,56,57),115(3,14,16,23,31),119(44),122(4,8,9,13, 15,17,18,22,26,29,33-37),125(15,20,31)</p>
	<p>Нивицкое лесничество 1(2-5,7,11,17,18,20,22,33,34,37,65,67,76),2(2,9, 11,19,20,31),4(2-6,11,12),5(8,10,11,52),6(2,3,5), 7(2-5,7-9),8(3,4),9(4),10(2,3),11(6,13,14,24,30, 36),12(2,3,6,8,10,19),13(2-7),14(2-5,7,8,10,11,13, 15,19,21,22,24,26,31,34-36,39-43,45,48,50,51,64, 65,73,74,81-83),15(1-3,5-7),16(2,3,5,6),17(34,39, 45,46),18(69),19(1,11,20,21),22(13-17,22-24,28-30, 35-37,42,43,45,50-52,57-59,68,69,74-77,81), 23(19-22,24-26),24(2,4,7,27),34(9,10,21,30,41,42), 35(1,15,24,25),37(10,11,21,33),38(1,15,20,23, 28-34),39(3,4,13,32-34,42,44,45,50,52,54,55), 40(1-5),41(1-3,12,13,22-25,32,33,60,61),42(1,11, 19,24,29),45(51,55,56),51(7),52(28),54(9-12,25,27, 36),55(1,2,4,6,7,14,16,21,44,55,56),56(1-4), 57(8-11,13-15,17,19,20,23,28,34,40,42,44,45, 47-49),58(1,2,5,11),66(5),67(1,2),70(2,5,6,11,12, 19,22,23,30,34),72(4,6,8,27),73(7,21,23),77(15), 78(20,21),79(21-23),80(3,9,15,18,19,23),86(8,16, 18,20,22,24,25,54,55,87-89),87(20,32-35,37,40,42, 45,49,55,75-77),95(1,45,46,67,68,77,85,86,94, 104-106),98(21,35),101(13,21),102(29,32),108(37), 110(10,36,37,43,48),111(30,34,35,39,42,52),117(9, 13,14,17),125(24),126(14-16),129(17-19),130(12), 132(6,8,10-12,16-18),133(5,6,16),134(3,11-13), 135(1),139(4),141(1,4),153(21),154(12,14,22), 157(16,17),158(2,3,12),159(3,4,21,27,30),160(1,2, 4,7,9,11,12,18,19,31,37,42,43),165(3,5,7,18,19), 171(17,27,28,30,33),173(7,20)</p>
	<p>Новоельнянское лесничество 7(1,44),9(12,15,35,55),11(1-3,30,31),12(1,3, 25,37,40,41),13(1-5,20-22,29),15(3-6,8),16(13,17, 25,27,28,40,41,58),18(13),19(3),21(1,2),22(1,6), 23(1,2,24-26),25(13),27(2,3,5,13,14,17),28(1,4), 30(2,8,14,16),31(1,6,11),39(3,4,6,7),43(1,14), 44(12,13,20,21,28,29),45(27),46(37,48,55,56, 63-65),53(14,18,26,27,31),55(3,11),58(5,6,10,16, 18,26,29,32),59(4,9,11,13,18),61(38-41,44-49), 62(23,37,45-50,52-54,58,64),66(8),69(10-12), 70(1-3,5,9,16,17,24,25,27,51,52),71(30-32),74(1,7, 55),75(1,9,15),79(17),80(2,3),82(2-5,11), 91(28-30),92(28-33),93(32-35,40),94(31,43,45-47), 99(1,4,15,16,34,42,48,53),105(30,32,33,37),108(2, 4,5,18,44,45),109(2,4,6,17),111(1),114(11,15,22),</p>

	119(8,10,13,22,27),120(10),129(4,11),134(26,39,44,45,63,64,66),146(13,32),151(1,2,25,26)
	Выдренское лесничество 1(1,2,4,7,9-15,17,26,44,57),4(17),6(6,12,14,25,26,35,36,38,39,49,50,52,56,65,66),7(29),8(30,36),9(18,19,42,43,45-48),10(1,14,28,30,36,37),12(10,13,19,28,35-38,47,50),13(8,18,23,26,34),14(2,18),15(1,10,19,21,22,34),16(17-20),18(19,27,31,43,45,49,58,67,69,71,72,75),20(11,12),21(12,18-20,28,29,31,37),24(1,3,4,8,10,21,26,38),25(2,14,36),31(11,18,25,29),32(1,31),33(4,8,9),35(10,19,30,37,44,50),36(2,8,12,17,21,28-30,35,37-39,44,45,55),37(8,12,19,32,37),38(17,18,21,26,33,38,44,49,51,61,63,66),39(3,5,8,10,11,14,15),41(16,29,50,54,56,58,60),42(11,19,37,39,48,49,52-54),45(23),47(6,19,36,37,39,40,47),48(1,14,22),49(4,29,31,32,34,35),50(1,6,20),51(10,36,41),53(5,6,14,19,21),54(2,10,23),57(13,14,18),64(3,20,40-42),65(4),66(8,9,33-35),75(10,12,22,24-26,42-44),76(3,4,8,16),77(2,10,18,19,23,29),79(3,4,13,14),82(18,22,23),91(11,27),93(6-9,18),94(1,2,12),96(1,2,10),103(2,5,8,9,13,14),105(2,9,16,17,38),110(2,4),111(3,8,9,22,23),117(2,3,5,9,10),119(1),122(10,14-16,20),123(1,2),127(10,11),128(2,3,6,7),130(14),134(2,3,13),139(6),140(1,5,6),142(2,11),146(13,27-29),148(5-8),149(10-14),150(6,7,9,11),151(1,2,6),153(2),157(26),159(5),163(4,10,13,15),168(8),174(31,33,38,39),179(6,12),180(1,23),184(5,13,17),188(3-5),190(7)
Участки леса в поймах рек	Старинское лесничество 106(3,5) Краснопольское лесничество 1(3-5,8,10,13-15),2(1,3,19),3(17),5(3)

ЛВПЦ 2. Крупные лесные территории, для которых характерно наличие жизнеспособных популяций большинства встречающихся в естественном состоянии видов региона (распространение, обилие)

Примеры (возможные участки для отбора):

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

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

Наименование особо защитных участков леса (по белорусскому лесному законодательству)	Местонахождение (лесничество, квартал)
Водно-болотный заказник «Славгородский» 8705,0 га	Старинское 4-19,21-35,38-44,47-54,57-64,67-71,74-79,82-86,103-106

ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые входят в состав уникальных редких или находящихся под угрозой исчезновения экосистем или в пределах которых встречаются такие экосистемы.

Особо охраняемые природные территории:

- заповедники;
- национальные парки;
- ландшафтные и водно-болотные заказники, а также биологические заказники, предназначенные для сохранения и восстановления особо ценных растительных сообществ;
- гидрологические памятники природы и биологические памятники природы, представляющие собой участки территории с реликтовой или особо ценной растительностью;

Объекты, подлежащие специальной охране:

- редкие и типичные для территории Республики Беларусь биотопы и природные ландшафты, имеющие природоохранную ценность на международном и (или) национальном уровне.

Особо защитные участки:

- Участки леса с наличием реликтовых и интродуцированных пород (участки, представляющие собой малонарушенные естественные насаждения эндемичных пород);
- особо охраняемые части заказников;
- прибрежные полосы леса;
- участки насаждений-медоносов (липы);
- участки леса в болотных лесах;
- участки леса в поймах рек.

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)
Водно-болотный заказник «Славгородский» 8705,0 га	Старинское лесничество кв. 4-19,21-35,38-44,47-54,57-64,67-71,74-79,82-86,103-106
Памятник природы «Голубая Крыница» 3,0	Старинское кв. 38 (42-44)

Памятник природы Дубрава «Селище» 1,6 га	Нивицкое лесничество новая нумерация согласно проекту лесоустройства кв. 5(7)
Прибрежные полосы леса	Старинское лесничество 1(23,24,38,39),4(9,16,17,19,40,41,49,51-53), 11(44),13(1,3,6,7,13,14,18,23,25,26,28,33,38,39, 41,43),20(67),21(1,2,38,45-48),22(45-48),29(19,24, 26,27),31(10),32(20),37(9,19,40,42,62,80,82,102, 103,105),38(1,8,23,38,42-44,56,61,65),42(18,25), 46(21,22,49,51,58),53(16,35),56(16,35,49,52,60, 66),64(13),65(1,2),66(60,68),68(34-36,38,47-49), 74(7-10,37,38,41-43,48-51,53,54),75(1,27-33,35, 36),76(10,36,37,39-42),79(72),82(4,12,62-64,69,74, 78,79,81,83,84),84(51,56,58,61),85(40,41,58,73), 87(59,60,75),91(5,8,17-19,27-30),92(13,37-39), 93(1-6,8-12,16,17,61-65),94(1-10,12,23-25,36, 92-95),95(17,18,33,35-39,44,49),96(1,12,19,20,33, 43,49,60,61,69-75),98(36),100(9,12-14,19,25,27, 28),101(27,28),102(2,15,16,19,36-39,45,64-67,75, 77,78,81,83,84),104(51-53,57,58,62,63,74,75,84), 105(2-11,13,14,48,75-80,82,83),106(2,7,8),107(40, 48-52),110(1-4,8,12,16,17,23-25,28,34,40,41,43, 48-50,52,53,55)
	Краснопольское лесничество 2(4,7-9,12,14),3(4,5,7,11),9(1,6),11(3,10,11), 13(5,6,9,37),24(44),29(11,13,16-18,20-22,27,28,32, 33),34(10-14,19,20,24,29),42(4,17,18,22,26,27, 31-33,38),43(30-32,40,43,56),47(13,21,22,27-29, 40-42,52-54,64-67,69,70),48(1-3,7,11,12,14),55(19, 26,28),56(1,3,14,21,31,38,58,67),62(59,60),65(6, 11,13,22,30,31),66(13,14,23,33,42,58-62,64), 72(11),73(8,13-16,36,38,39),74(12-23,35),75(6,7,9, 10,12,13,16,17,19-21,30,36,46),76(20,22,23,31,40, 42,43,48,67-69,77-79),77(40),78(31,32,41,49,54), 79(32,46,55),81(3,7,9,10,13-16,29,87,88,90,97,125, 128,136,146),82(1,3,5,6,23,30,40,68,80),83(4,13, 39,40,42,45),84(37,40-44),87(9),88(1-3,16), 91(9-11,13,14,25,26,47,48,58,59),92(1,3-6,21), 93(17,19,20,22-24,40,47,48,51,52),99(1-3,6,16,35, 36,42,49,54,59,67),100(29,36,49-52,62,68,69,74,75, 78,84,86,94-96,117),102(21),103(2-4,8,9,11,16,17, 25,26,32,33,40,41),106(7-9),109(5,11,13),111(7, 18),112(7,8,12,19),113(6,9,12,19-21,28,32,33,36, 38,56,57),115(3,14,16,23,31),119(44),122(4,8,9,13, 15,17,18,22,26,29,33-37),125(15,20,31)
	Нивицкое лесничество 1(2-5,7,11,17,18,20,22,33,34,37,65,67,76),2(2,9, 11,19,20,31),4(2-6,11,12),5(8,10,11,52),6(2,3,5), 7(2-5,7-9),8(3,4),9(4),10(2,3),11(6,13,14,24,30, 36),12(2,3,6,8,10,19),13(2-7),14(2-5,7,8,10,11,13, 15,19,21,22,24,26,31,34-36,39-43,45,48,50,51,64, 65,73,74,81-83),15(1-3,5-7),16(2,3,5,6),17(34,39, 45,46),18(69),19(1,11,20,21),22(13-17,22-24,28-30,

	<p>35-37,42,43,45,50-52,57-59,68,69,74-77,81), 23(19-22,24-26),24(2,4,7,27),34(9,10,21,30,41,42), 35(1,15,24,25),37(10,11,21,33),38(1,15,20,23, 28-34),39(3,4,13,32-34,42,44,45,50,52,54,55), 40(1-5),41(1-3,12,13,22-25,32,33,60,61),42(1,11, 19,24,29),45(51,55,56),51(7),52(28),54(9-12,25,27, 36),55(1,2,4,6,7,14,16,21,44,55,56),56(1-4), 57(8-11,13-15,17,19,20,23,28,34,40,42,44,45, 47-49),58(1,2,5,11),66(5),67(1,2),70(2,5,6,11,12, 19,22,23,30,34),72(4,6,8,27),73(7,21,23),77(15), 78(20,21),79(21-23),80(3,9,15,18,19,23),86(8,16, 18,20,22,24,25,54,55,87-89),87(20,32-35,37,40,42, 45,49,55,75-77),95(1,45,46,67,68,77,85,86,94, 104-106),98(21,35),101(13,21),102(29,32),108(37), 110(10,36,37,43,48),111(30,34,35,39,42,52),117(9, 13,14,17),125(24),126(14-16),129(17-19),130(12), 132(6,8,10-12,16-18),133(5,6,16),134(3,11-13), 135(1),139(4),141(1,4),153(21),154(12,14,22), 157(16,17),158(2,3,12),159(3,4,21,27,30),160(1,2, 4,7,9,11,12,18,19,31,37,42,43),165(3,5,7,18,19), 171(17,27,28,30,33),173(7,20)</p>
	<p>Новоельнянское лесничество 3(10,16,24,30,41),5(5,6,17-20,22,32-34,44,45,54, 55),7(1,44),9(12,15,35,55),11(1-3,30,31),12(1,3, 25,37,40,41),13(1-5,20-22,29),15(3-6,8),16(13,17, 25,27,28,40,41,58),18(13),19(3),21(1,2),22(1,6), 23(1,2,24-26),25(13),27(2,3,5,13,14,17),28(1,4), 30(2,8,14,16),31(1,6,11),39(3,4,6,7),43(1,14), 44(12,13,20,21,28,29),45(27),46(37,48,55,56, 63-65),53(14,18,26,27,31),55(3,11),58(5,6,10,16, 18,26,29,32),59(4,9,11,13,18),61(38-41,44-49), 62(23,37,45-50,52-54,58,64),66(8),69(10-12), 70(1-3,5,9,16,17,24,25,27,51,52),71(30-32),74(1,7, 55),75(1,9,15),79(17),80(2,3),82(2-5,11), 91(28-30),92(28-33),93(32-35,40),94(31,43,45-47), 99(1,4,15,16,34,42,48,53),105(30,32,33,37),108(2, 4,5,18,44,45),109(2,4,6,17),111(1),114(11,15,22), 119(8,10,13,22,27),120(10),129(4,11),134(26,39,44, 45,63,64,66),146(13,32),151(1,2,25,26)</p>
	<p>Выдренское лесничество 1(1,2,4,7,9-15,17,26,44,57),4(17),6(6,12,14,25,26, 35,36,38,39,49,50,52,56,65,66),7(29),8(30,36), 9(18,19,42,43,45-48),10(1,14,28,30,36,37),12(10, 13,19,28,35-38,47,50),13(8,18,23,26,34),14(2,18), 15(1,10,19,21,22,34),16(17-20),18(19,27,31,43,45, 49,58,67,69,71,72,75),20(11,12),21(12,18-20,28,29, 31,37),24(1,3,4,8,10,21,26,38),25(2,14,36),31(11, 18,25,29),32(1,31),33(4,8,9),35(10,19,30,37,44, 50),36(2,8,12,17,21,28-30,35,37-39,44,45,55),37(8, 12,19,32,37),38(17,18,21,26,33,38,44,49,51,61,63, 66),39(3,5,8,10,11,14,15),41(16,29,50,54,56,58, 60),42(11,19,37,39,48,49,52-54),45(23),47(6,19,36,</p>

	37,39,40,47),48(1,14,22),49(4,29,31,32,34,35), 50(1,6,20),51(10,36,41),53(5,6,14,19,21),54(2,10, 23),57(13,14,18),64(3,20,40-42),65(4),66(8,9, 33-35),75(10,12,22,24-26,42-44),76(3,4,8,16),77(2, 10,18,19,23,29),79(3,4,13,14),82(18,22,23),91(11, 27),93(6-9,18),94(1,2,12),96(1,2,10),103(2,5,8,9, 13,14),105(2,9,16,17,38),110(2,4),111(3,8,9,22, 23),117(2,3,5,9,10),119(1),122(10,14-16,20),123(1, 2),127(10,11),128(2,3,6,7),130(14),134(2,3,13), 139(6),140(1,5,6),142(2,11),146(13,27-29), 148(5-8),149(10-14),150(6,7,9,11),151(1,2,6), 153(2),157(26),159(5),163(4,10,13,15),168(8), 174(31,33,38,39),179(6,12),180(1,23),184(5,13,17), 188(3-5),190(7)
Участки леса в поймах рек	Старинское лесничество 106(3,5) Краснопольское лесничество 1(3-5,8,10,13-15),2(1,3,19),3(17),5(3)

ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие основные природоохранные функции в уязвимых ландшафтах (например, водоохранная, противоэрозионная и др.).

Особо защитные участки:

- 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 развееваемых землях (песках, торфяниках);
- участки леса в поймах рек;
- участки леса в противоэрозионных лесах.

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

Наименование особо защитных участков леса (по белорусскому лесному законодательству)	Местонахождение (лесничество, квартал, выдел)
Прибрежные полосы леса	Старинское лесничество 1(23,24,38,39),4(9,16,17,19,40,41,49,51-53), 11(44),13(1,3,6,7,13,14,18,23,25,26,28,33,38,39, 41,43),20(67),21(1,2,38,45-48),22(45-48),29(19,24, 26,27),31(10),32(20),37(9,19,40,42,62,80,82,102, 103,105),38(1,8,23,38,42-44,56,61,65),42(18,25), 46(21,22,49,51,58),53(16,35),56(16,35,49,52,60, 66),64(13),65(1,2),66(60,68),68(34-36,38,47-49), 74(7-10,37,38,41-43,48-51,53,54),75(1,27-33,35, 36),76(10,36,37,39-42),79(72),82(4,12,62-64,69,74, 78,79,81,83,84),84(51,56,58,61),85(40,41,58,73), 87(59,60,75),91(5,8,17-19,27-30),92(13,37-39), 93(1-6,8-12,16,17,61-65),94(1-10,12,23-25,36, 92-95),95(17,18,33,35-39,44,49),96(1,12,19,20,33, 43,49,60,61,69-75),98(36),100(9,12-14,19,25,27, 28),101(27,28),102(2,15,16,19,36-39,45,64-67,75, 77,78,81,83,84),104(51-53,57,58,62,63,74,75,84),

	105(2-11,13,14,48,75-80,82,83),106(2,7,8),107(40,48-52),110(1-4,8,12,16,17,23-25,28,34,40,41,43,48-50,52,53,55)
	<p>Краснопольское лесничество</p> <p>2(4,7-9,12,14),3(4,5,7,11),9(1,6),11(3,10,11), 13(5,6,9,37),24(44),29(11,13,16-18,20-22,27,28,32,33),34(10-14,19,20,24,29),42(4,17,18,22,26,27,31-33,38),43(30-32,40,43,56),47(13,21,22,27-29,40-42,52-54,64-67,69,70),48(1-3,7,11,12,14),55(19,26,28),56(1,3,14,21,31,38,58,67),62(59,60),65(6,11,13,22,30,31),66(13,14,23,33,42,58-62,64), 72(11),73(8,13-16,36,38,39),74(12-23,35),75(6,7,9,10,12,13,16,17,19-21,30,36,46),76(20,22,23,31,40,42,43,48,67-69,77-79),77(40),78(31,32,41,49,54), 79(32,46,55),81(3,7,9,10,13-16,29,87,88,90,97,125,128,136,146),82(1,3,5,6,23,30,40,68,80),83(4,13,39,40,42,45),84(37,40-44),87(9),88(1-3,16), 91(9-11,13,14,25,26,47,48,58,59),92(1,3-6,21), 93(17,19,20,22-24,40,47,48,51,52),99(1-3,6,16,35,36,42,49,54,59,67),100(29,36,49-52,62,68,69,74,75,78,84,86,94-96,117),102(21),103(2-4,8,9,11,16,17,25,26,32,33,40,41),106(7-9),109(5,11,13),111(7,18),112(7,8,12,19),113(6,9,12,19-21,28,32,33,36,38,56,57),115(3,14,16,23,31),119(44),122(4,8,9,13,15,17,18,22,26,29,33-37),125(15,20,31)</p>
	<p>Нивицкое лесничество</p> <p>1(2-5,7,11,17,18,20,22,33,34,37,65,67,76),2(2,9,11,19,20,31),4(2-6,11,12),5(8,10,11,52),6(2,3,5), 7(2-5,7-9),8(3,4),9(4),10(2,3),11(6,13,14,24,30,36),12(2,3,6,8,10,19),13(2-7),14(2-5,7,8,10,11,13,15,19,21,22,24,26,31,34-36,39-43,45,48,50,51,64,65,73,74,81-83),15(1-3,5-7),16(2,3,5,6),17(34,39,45,46),18(69),19(1,11,20,21),22(13-17,22-24,28-30,35-37,42,43,45,50-52,57-59,68,69,74-77,81), 23(19-22,24-26),24(2,4,7,27),34(9,10,21,30,41,42), 35(1,15,24,25),37(10,11,21,33),38(1,15,20,23,28-34),39(3,4,13,32-34,42,44,45,50,52,54,55), 40(1-5),41(1-3,12,13,22-25,32,33,60,61),42(1,11,19,24,29),45(51,55,56),51(7),52(28),54(9-12,25,27,36),55(1,2,4,6,7,14,16,21,44,55,56),56(1-4), 57(8-11,13-15,17,19,20,23,28,34,40,42,44,45,47-49),58(1,2,5,11),66(5),67(1,2),70(2,5,6,11,12,19,22,23,30,34),72(4,6,8,27),73(7,21,23),77(15), 78(20,21),79(21-23),80(3,9,15,18,19,23),86(8,16,18,20,22,24,25,54,55,87-89),87(20,32-35,37,40,42,45,49,55,75-77),95(1,45,46,67,68,77,85,86,94,104-106),98(21,35),101(13,21),102(29,32),108(37), 110(10,36,37,43,48),111(30,34,35,39,42,52),117(9,13,14,17),125(24),126(14-16),129(17-19),130(12), 132(6,8,10-12,16-18),133(5,6,16),134(3,11-13), 135(1),139(4),141(1,4),153(21),154(12,14,22), 157(16,17),158(2,3,12),159(3,4,21,27,30),160(1,2,</p>

	4,7,9,11,12,18,19,31,37,42,43),165(3,5,7,18,19), 171(17,27,28,30,33),173(7,20)
	Новоельнянское лесничество (10,16,24,30,41),5(5,6,17-20,22,32-34,44,45,54, 55),7(1,44),9(12,15,35,55),11(1-3,30,31),12(1,3, 25,37,40,41),13(1-5,20-22,29),15(3-6,8),16(13,17, 25,27,28,40,41,58),18(13),19(3),21(1,2),22(1,6), 23(1,2,24-26),25(13),27(2,3,5,13,14,17),28(1,4), 30(2,8,14,16),31(1,6,11),39(3,4,6,7),43(1,14), 44(12,13,20,21,28,29),45(27),46(37,48,55,56, 63-65),53(14,18,26,27,31),55(3,11),58(5,6,10,16, 18,26,29,32),59(4,9,11,13,18),61(38-41,44-49), 62(23,37,45-50,52-54,58,64),66(8),69(10-12), 70(1-3,5,9,16,17,24,25,27,51,52),71(30-32),74(1,7, 55),75(1,9,15),79(17),80(2,3),82(2-5,11), 91(28-30),92(28-33),93(32-35,40),94(31,43,45-47), 99(1,4,15,16,34,42,48,53),105(30,32,33,37),108(2, 4,5,18,44,45),109(2,4,6,17),111(1),114(11,15,22), 119(8,10,13,22,27),120(10),129(4,11),134(26,39,44, 45,63,64,66),146(13,32),151(1,2,25,26)
	Выдренское лесничество 1(1,2,4,7,9-15,17,26,44,57),4(17),6(6,12,14,25,26, 35,36,38,39,49,50,52,56,65,66),7(29),8(30,36), 9(18,19,42,43,45-48),10(1,14,28,30,36,37),12(10, 13,19,28,35-38,47,50),13(8,18,23,26,34),14(2,18), 15(1,10,19,21,22,34),16(17-20),18(19,27,31,43,45, 49,58,67,69,71,72,75),20(11,12),21(12,18-20,28,29, 31,37),24(1,3,4,8,10,21,26,38),25(2,14,36),31(11, 18,25,29),32(1,31),33(4,8,9),35(10,19,30,37,44, 50),36(2,8,12,17,21,28-30,35,37-39,44,45,55),37(8, 12,19,32,37),38(17,18,21,26,33,38,44,49,51,61,63, 66),39(3,5,8,10,11,14,15),41(16,29,50,54,56,58, 60),42(11,19,37,39,48,49,52-54),45(23),47(6,19,36, 37,39,40,47),48(1,14,22),49(4,29,31,32,34,35), 50(1,6,20),51(10,36,41),53(5,6,14,19,21),54(2,10, 23),57(13,14,18),64(3,20,40-42),65(4),66(8,9, 33-35),75(10,12,22,24-26,42-44),76(3,4,8,16),77(2, 10,18,19,23,29),79(3,4,13,14),82(18,22,23),91(11, 27),93(6-9,18),94(1,2,12),96(1,2,10),103(2,5,8,9, 13,14),105(2,9,16,17,38),110(2,4),111(3,8,9,22, 23),117(2,3,5,9,10),119(1),122(10,14-16,20),123(1, 2),127(10,11),128(2,3,6,7),130(14),134(2,3,13), 139(6),140(1,5,6),142(2,11),146(13,27-29), 148(5-8),149(10-14),150(6,7,9,11),151(1,2,6), 153(2),157(26),159(5),163(4,10,13,15),168(8), 174(31,33,38,39),179(6,12),180(1,23),184(5,13,17), 188(3-5),190(7)
Участки леса в поймах рек	Старинское лесничество 106(3,5) Краснопольское лесничество 1(3-5,8,10,13-15),2(1,3,19),3(17),5(3)

ЛВПЦ 5. Лесные территории, особо важные для удовлетворения основных потребностей местного населения (например, охота, рыболовство, сбор грибов и ягод, других недревесных продуктов).

ЛВПЦ 6. Места экологического, культурного, религиозного значения, определенные при участии местного населения.

- особо защитные участки «Участки леса генетических резерватов, научного и историко-культурного значения» (только участки леса, имеющие историко-культурное значение);

- леса, расположенные в границах объектов, являющихся историко-культурными ценностями;

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 6

Наименование особо защитных участков леса (по белорусскому лесному законодательству)	Местонахождение (лесничество, квартал)
Полосы леса вокруг населенных пунктов и территорий садоводческих товариществ	Старинское лесничество 37(103),72(69,77,82,83,89-93,96),80(44,45), 90(38-41),93(63-65),94(36,86,87,89-91,94-96), 95(50,51),96(69,71,75),98(2,3,44,46),100(15,27, 28),102(37,69-72,74-76,78-80),107(49,51),110(1-3, 53,55)
	Нивицкое лесничество 10(14,15,54,56,57),44(34,44),45(35,41,52,54,55), 86(14,18,23-25,70,72-86,94,96,97),87(75-78),94(2, 22,26-33),95(78,88,89,94-102),97(19,20),100(5,8,9, 12,14,17,30-33,36),109(7,37-42),110(43,46),117(6, 20,23,25-30),140(4,15,16),156(28,29),160(30,40)
	Новоельнянское лесничество 7(33,39,44,45),11(30),12(22,23,37,39,41),20(34), 25(8,34),67(2,16-18,20-23),78(16,30-37),130(22), 134(36,43,46,50,51,53-64),136(80-84,87),138(34), 140(51),141(73,74),142(41),144(17),145(24-28), 146(31)

	<p>Выдренское лесничество 1(57,58),2(7,16,17,19,29,54,65,66,72,73,81,82,84-86,88,89),3(38,41-45),5(6,7,11,17,22,24-26,34,35,37,62,64,65,72,77-88),6(23,36,56,63-66),9(2,3,54,55),12(1,10,48-51),18(65-67),19(42,43,56,74,75),23(59-61,66-68),26(28-30,32),32(29,30,33),34(21,27-29),46(47),67(33),75(60),168(29-35),189(35,36)</p>
<p>Полосы леса, примыкающие к железнодорожным линиям и республиканским автомобильным дорогам</p>	<p>Старинское лесничество 37(1-4,13-15,27-31,47,48,66,69-72,102,105),45(18,24,25,34-37,42-47),46(1-4,23,35),55(9-14,22-24,32-34,44-48,61-63,72-74),66(3,4,15,16,25),72(2,3,5,6,20,29,31,35,36,49,50,58,59,66,71),80(1),87(2,3,52,70,72,74,76,77,82,83),88(10,17,19-24),89(2-5),93(1-5,7,60,61),94(25-35,37-44,85,88,92,93,97),96(2-5,70,72),102(14,16,18,19,27,28,41,42,45,47,48,53,54,67,68,73,81-84),107(5,6,15-17,20,21,28,29,31,34),108(26,30-32,44),109(17-19,27-33,40,43-46)</p>
	<p>Краснопольское лесничество 43(33,37,38,46-48,51,55),44(35-37),56(5,17,18,27,28,35,46,53-55,64,65,73,74,77,78),66(10,11,20,30,31,39,40,46,47,49,50,53,56,58,59,71),76(40,46,61,77,78),81(8,11,12,19,41-43,45,49,75,80,86,110-112,114,117,119,131,134,135,146),88(51,67),100(39-41,43,85,94,98,101-103),113(33-35,37,39,55,58),120(24,27,30,48,49,53-55,58),121(42,44-51,56-66,68,69,79-81),122(1,12,14-16,19,28,31-33,36,37)</p>
	<p>Нивицкое лесничество 1(15,17,19,28-30,46-49,51,52,59,60,66,77,78),3(2,3,9,20,27,36,42,43),26(2,3,8,13,14,21,22,27,28,35,36,40-42),44(3,10,15,16,22,29,32,41,42,45-47),45(3,5,9-11,15,23,29,30,53),86(35,37,39,41,42,44,47,48,51,52,55,58,62-66,93),94(1,8,21),109(24),117(1,3,5,12,16,19),138(10-14,17,18,22,23,29-31,33-35)</p>
	<p>Выдренское лесничество 5(31-33,44,45,59,71),18(52,68,72,78),19(3,4,6-9,20,32,33,51-55,59,60,68,69,76,77),34(16-18),35(41,42,50),36(47,49-51,55),37(25,26,28,29,31,33,34,45),38(26,29,31,40,42,47-50,55,57,62-64),39(1,14,16),44(1-3,7,8,15,18),45(1,2,21,24),46(1-5,7,15,16,19,32,40,44),47(1-4,42,44,47),48(1-5,44),59(1,9,19,28,30,33,34,36),74(3-5,12,16,25,32-35),75(46,47,57),118(7,9-11,13),174(4,10,11,19,20,22,23,41,)</p>

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По материалам учета лесного фонда и научной информации на территории ГЛХУ «могилевский 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. Лесные территории, имеющие в масштабе страны, региона или района высокий уровень биоразнообразия, включая эндемичные или исчезающие виды, места их обитания.

ЛВПЦ 2. Крупные лесные территории, для которых характерно наличие жизнеспособных популяций большинства встречающихся в естественном состоянии видов региона (распространение, обилие).

ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые входят в состав уникальных редких или находящиеся под угрозой исчезновения экосистем или в пределах которых встречаются такие экосистемы.

ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие основные природоохранные функции в уязвимых ландшафтах (например, водоохранная, противозерозионная и др.).

ЛВПЦ 5. Лесные территории, особо важные для удовлетворения основных потребностей местного населения (например, охота, рыболовство, сбор грибов и ягод, других недревесных продуктов).

ЛВПЦ 6. Места экологического, культурного, религиозного значения, определенные при участии 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 ГЛХУ «Краснопольский 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 ГЛХУ «Краснопольский 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 повыведельной 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).

Регистрация данных по результатам повыведельной оценки состояния лесных насаждений категории ЛВПЦ производится в электронной базе данных с учетом ежегодного внесения текущих изменений в материалы лесоустройства

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.