

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области
" Унечское лесничество"
Ф.И.О. П.В.Борисенко
Дата 1.12.2017



Акт
лесопатологического обследования N 17-156
лесных насаждений Унечское лесничества (лесопарка)
Брянская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V

2. Инструментальный V

Место проведения

участковое лесничество	урочище(дача)	квартал	выдел, га	площадь
Унечское	Унечское	19	11	2,7

2. Инструментальное обследование лесного участка: квартал 19, выдел 11, площадь 2,7 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: корневая губка (код 466), признаки (802), ветровал (код 821), признаки (код 206), заселение стволовыми вредителями (код 300), признаки (код 612, 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	Сосна	8,8 (отработано 10,2)	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	19,0	средняя

2.3. Выборке подлежит 18,5 % деревьев (по запасу),

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 5,0 % (причины назначения) (466)

свежего сухостоя 4,5 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 5,5 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 3,5 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,65.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква рта л	Вы дел	Пло щадь выде ла.г	Вид меропри ятия	Площадь мероприяти я. га	Порода	Запас на выдел. куб. м	Крайние сроки проведен ия.год
Унечское		19	11	2,7	ВСП	2,7	С	120	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: надзор за смежными насаждениями

Намечаемая рубка будет проводиться в осенне - зимний период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

28.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выд ел	Площадь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Унечское	Унечское	19	11	2,7	ВСП	2,7	С	120	2018г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с «Правилами лесовосстановления».

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

1. Лесопатологическое обследование смежных насаждений и дальнейший надзор.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 г.;

основная причина повреждения древесины: корневая губка (код 466).

Дата проведения обследований 28.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Кулешов В.И.

Подпись



<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кулешов В.И. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за октябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская область. Лесничество (лесопарк) Унечское.
Участковое лесничество Унечское. Урочище (лесная дача) Унечское.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплато-логического выдела	Площадь лесоплато-логического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлит рубки, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га		без признаков ослабления	слабо ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий биелом	старый биелом	аварийные	вид					Площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
19	11	2,7	Защитные	Л/х часть зеленых зон	11	2,7	10С+Б	С	52	18	18	В2 бр	0,8	1	240	1012	45,2	27,6	8,7	5,0	4,5	3,5		5,5				802,612,614,206	18,7	466821300	18,5	ВСР	2,7	
								С								993	44,9	27,6	8,8	5,0	4,6	3,5		5,6					19,0		18,7			
								Б								19	68,2	31,8											0		0			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " " " " " "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И. Подпись 

Дата составления документа 27.11.2017 г. Телефон 8-483-36-4-52-74

Приложение 1.2
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса
(хвое-листогрызущими) за октябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская область. Лесничество (лесопарк) Унечское.
Участковое лесничество Унечское. Урочище (лесная дача) Унечское.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло ща дь выд ела , га	Цел ево е наз нач ени е лес ов	Кат его рия защ итн ых лес ов	Но мер лес опа тол оги чес ког о выд ела	Пло ща дь лес опа тол оги чес ког о выд ела , га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вред ител я	Доля повр ежде нных дере вьев, % от колич ества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза разви тия вред ител я	Назначенные мероприятия		
							сост ав	поро да	Возр аст	сред няя высо та, м	сред ний диа метр , см	тип леса	полн ота	бони тет	запа с, куб. м/га			до 25	26 - 49	50 - 75	бол ее 75		вид	площ адь, га	Срок и пров еде ния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
19	11	2,7	За щит ные	Л/х част ь зел ены х зон	11	2,7	10С +Б	С	52	18	18	В2бр	0,8	1	240										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И. Подпись

Дата составления документа 27.11.2017 г. Телефон 8-483-36-4-52-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Унечское. Квартал 19. Выдел 11.

Площадь 2,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади 2,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса В2бр; состав 10С+В; возраст 52 лет; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га: 240 куб. м/га; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: корневая губка (код 466), ветровал (код 821), заселение стволовыми вредителями (код 300).

Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел в комлевой части и на комлях (код 802), заселено >3/4 окружности ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окружности ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Намечаемые мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись

Дата составления документа 27.11.2017 г. Телефон 8-483-36-4-52-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

на пробн. площ. N 1

Порода: Сосна

Учечское лес-во. кв. 19, выд. 11, пл. 2,7 га

Сступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0,0
12	10	18	4										2	34	2,0
16	12	17	6				2			5			8	50	1,5
20	65	60	25		2		10			8			10	180	3,0
24	76	68	35		14		12			8			17	230	5,1
28	84	60	15		11		9			7			11	197	3,8
32	75	38	15		5		8			6			9	156	2,8
36	55	20	6		7		2			2			4	96	1,5
40	20	12			2		2			2			2	40	0,8
44	5	3			1		1							10	0,2
48														0	0,0
52														0	0,0
56														0	0,0
60														0	0,0
Итого, %	402 40,5	296 29,8	106 10,7	0 0,0	42 4,2	0 0,0	46 4,6	0 0,0	0 0,0	38 3,8	0 0,0	0 0,0	63 6,2	993 100	189,0 19,0
Запас, м3	286,2	175,9	56,1	0,0	32,1	0,0	29,4	0,0	0,0	22,5	0,0	0,0	35,8	638,0	119,8
%	44,9	27,6	8,8	0,0	5,0	0,0	4,6	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	5,6	100	18,7

Порода: Береза,

Сступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0,0
12														0	0,0
16														0	0,0
20	2	4												6	0,0
24	3	2												5	0,0
28	2	2												4	0,0
32	2													2	0,0
36	2													2	0,0
40														0	0,0
44														0	0,0
48														0	0,0
52														0	0,0
56														0	0,0
60														0	0,0
Итого, %	11 57,9	8 42,1	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	19 100	0,0 0,0
Запас, м3	7,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	0,0
%	68,2	31,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	0,0

На всей пробе

1012

шт.

всего

Запас, м3	293,2	179,2	56,1	0,0	32,1	0,0	29,4	0,0	0,0	22,5	0,0	0,0	35,8	648,2	119,8	выруб
%	45,2	27,6	8,7	0,0	5,0	0,0	4,5	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	5,5	100		18,5

#

#

#

Количество, шт	413,0	304,0	106,0	0,0	42,0	0,0	46,0	0,0	0,0	38,0	0,0	0,0	63,0	1012,0	189,0	выруб
%	40,8	30,0	10,5	0,0	4,2	0,0	4,5	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	6,2	100		18,7

Примечания: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанные вредителями

Полнота до рубки

0,8

% выборки

18,5

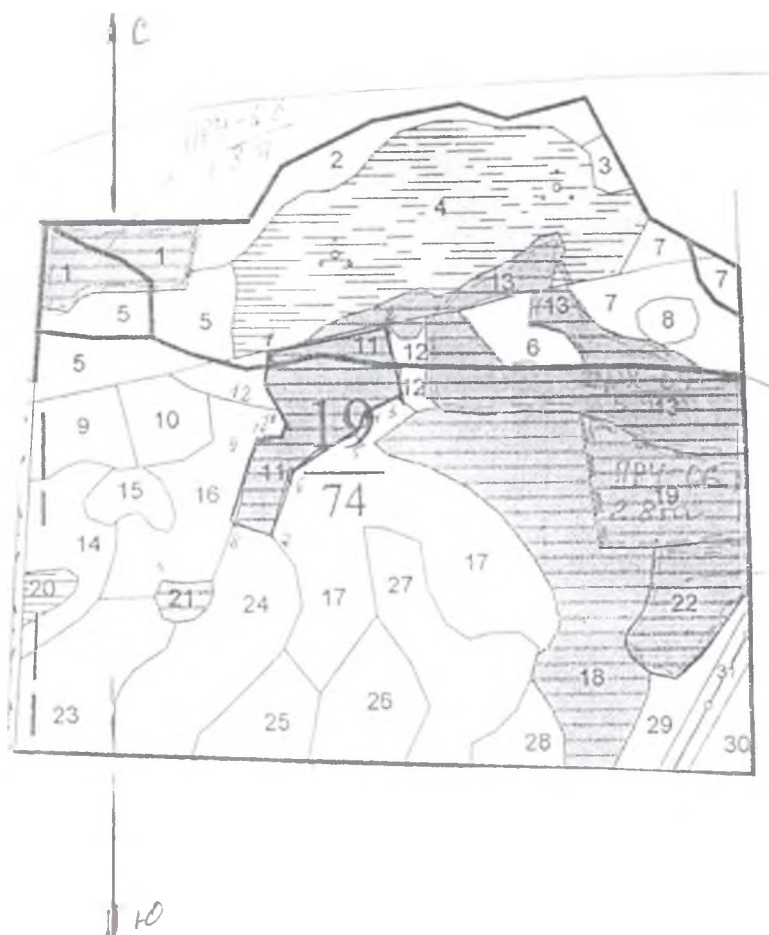
Полнота после р.

0,65

81,52

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	Сплошной пересчет				2,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ 78°	163
2-3		ЮВ 21°	99
3-4		ЮЗ 62°	58
4-5		ЮЗ 1°	18
5-6		ЮЗ 48°	107
6-7		ЮЗ 5°	82
7-8		СЗ 78°	55
8-9		СВ 11°	118
9-10		СВ 74°	29
10-11		СЗ 9°	24
11-12		СЗ 29°	77
12-1		СЗ 9°	40

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись

Дата составления документа 27.11.2017 . Телефон 8-483-36-4-52-74

Таксационное описание

Приложение 2

УНЕЧСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: УНЕЧСКОЕ
 Категория зашитности: ЛЕСОХОЗЯЙСТВ. ЧАСТЬ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал: 19

№	Пло- щадь	Состав, подросок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л : В : Я л е : о : В : р е с : з : м : а : у м а : р : с : м : в : в : и : с е : а : о : е : о : о : т : н : с : т : т : з : з : е :	Д : К : Г : В : и : л : р : о : л е с а : н : л : и : т и п : л е с о р : у с л о в : р : р : т :	Тип : П : л е с а : н : н : о : т : а :	Запас сырораств. л е с а , м 3	К : л : т : н : о : т : а :	Запас на выделе, м3	Един: дер.: ест.: Общий: Лик-: Захламлен.: распоряжения	Хозяйственные: распоряжения
11	2,7	лесные культуры 10С+В	1 С	52 18 18 3 2 1	БР В2	,8 240 648 648				
		подлесок: ЛЩ Р ГУСТОЙ , В ВЫДЕЛЕ ГНЕЗДО ЧЕРНОГО АИСТА								
12	,4	ВИОПОЛЯНА В ВЫДЕЛЕ ГНЕЗДО ЧЕРНОГО АИСТА								
13	5,9	лесные культуры 10С+В	1 С	52 18 18 3 2 1	БР В2	,8 240 1416 1416				
		подросок: 10Д (15) 2,5 м, 0,5 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ЛЩ Р ГУСТОЙ , В ВЫДЕЛЕ ГНЕЗДО ЧЕРНОГО АИСТА								
14	1,8	9С1Е	1 С 25 Е	100 25 30 5 3 2 26 32	ЧЕР В3	,6 290 522 470 52 1				
		подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ В ВЫДЕЛЕ ГНЕЗДО ЧЕРНОГО АИСТА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ								
15	,7	10С	1 С	50 14 14 3 2 3	ДМ В4	,5 110 77 77				
		В ВЫДЕЛЕ ГНЕЗДО ЧЕРНОГО АИСТА								
16	2,8	70С3С+Е+В	1 ОС 22 С	50 23 20 5 4 1 20 20	ЛЩКС С2	,7 220 616 431 185 1				
		подлесок: Р КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, СЕРДЦЕВИННАЯ ГНИЛЬ В ВЫДЕЛЕ ГНЕЗДО ЧЕРНОГО АИСТА								
17	6,8	50С3В20ЛЧ	1 ОС 24 В ОЛЧ	60 25 24 6 4 1 25 24 22 20	ЛЩКС С2	,7 280 1904 952 571 4 381 3				
		подлесок: Р ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, СЕРДЦЕВИННАЯ ГНИЛЬ В ВЫДЕЛЕ ГНЕЗДО ЧЕРНОГО АИСТА								
18	6,8	лесные культуры 3Е2С3В20ЛЧ+Д	1 Е 3 С В ОЛЧ	9 2 1 1 1 2 2 5 4 2 4 2	ЛЩКС С2	,9 20 136 41 27 41 27				
		подлесок: КУЛ Р ЛЩ СРЕДНИЙ культуры-93 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,5 м, 6600 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ В ВЫДЕЛЕ ГНЕЗДО ЧЕРНОГО АИСТА								
19	2,8	лесные культуры 3Е2Д3В20ЛЧ	1 Е 4 Д В	14 2 1 1 1 3 2 10 5 4	ЛЩКС С2	,9 20 56 17 11 17				

ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ.
10%СПЛОШНАЯ РУБКА
ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.СПЛОШНАЯ РУБКА
ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.ОСВЕТЛ. 1 ОЧ.
40%ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ
25%

Директор

Борисенко П.В.

Р о с с и й с к а я Ф е д е р а ц и я
Б р я н с к а я о б л а с т ь

П А С П О Р Т

на памятник природы областного значения

«УРОЧИЩЕ ГАЛОЕ»

(«Место обитания черного аиста»)

Унечский район

2008 г.

Приложение 75

к постановлению администрации

Брянской области

от « 28 » июля 2010 г. № 755

ПАСПОРТ

на памятник природы областного значения

«УРОЧИЩЕ ГАЛОЕ»

(«Место обитания черного аиста»)

Нормативная правовая основа функционирования:

- Решение Малого Совета Брянского областного Совета народных депутатов от 02.04.1992 г. № 54 «Об утверждении перечня участков особо ценных продуктивных земель, земель природоохранного назначения, природно-заповедного, оздоровительного, рекреационного, историко-культурного назначения и других особо охраняемых территорий, изъятие которых для иных надобностей не допускается или ограничивается»;
- Решение (Постановление), утверждающее данный паспорт памятника природы.

Год организации – 1992

Площадь – 1377 га.

Местонахождение: Брянская область, Унечский район, в 3 км на северо-запад от районного центра г. Унеча, между нп Красновичи, Красноселье и Воробьевка (карта 1).

Территория и границы. Памятник природы занимает территорию в пределах кв. 12-26 и 31 Унечского участкового лесничества Унечского лесничества (бывшее Унечское лесничество Унечского лесхоза).

Граница Памятника природы проходит: от западного угла кв. 12 (в окр. нп Красноселье) на восток по внешним (северным) сторонам кв. 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 Унечского участкового лесничества (по границе земель совхоза «Красновичский» и ГЛФ) до северо-восточного угла кв. 21; далее на юг внешней (восточной) стороне кв. 21 (по границе земель совхоза «Писаревский» и ГЛФ) до юго-восточного угла кв. 21; далее по просекам между кв. 21 и 28, 20 и 28 до юго-восточного угла кв. 20; далее по внешним сторонам 20, 18 и 26 (по границе земель совхоза «Писаревский» и ГЛФ) до юго-восточного угла кв. 26; далее по просекам между кв. 26 и 35, 25 и 33, 24 и 32, 31 и 32, 31 и 36, 31 и 30, 22 и 30, 13 и 29, 12 и 29 до южного угла

кв. 12; далее в северном направлении по внешней стороне кв. 12 (по границе земель совхоза «Красновичский» и ГЛФ) до западного угла кв. 12 (в окр. нп Красноселье) Унечского участкового лесничества (карта 2).

Географические координаты:

52,888422° с.ш., 32,592778° в.д. (центр);

52,869713° → 52,904200° с.ш.; 32,550354° – 32,670593° в.д. (крайние точки).

Расположен на землях: Унечского лесничества.

Краткая характеристика. Ценный природный комплекс сосновых и смешанных лесов, больших обводненных болот: место обитания редких видов растений и животных.

Природоохранное значение.

Ботаническое: место произрастания 3 видов растений, внесенных в Красную книгу Брянской области: росянка круглолистная, кувшинка чистобелая, ива черничная.

Зоологическое:

- место обитания и гнездования 1 вида животных, внесенного в Красные книги РФ и Брянской области: черный аист;
- место обитания 1 вида животных, внесенного в Красную книгу Брянской области: серый журавль;

Гидрологическое:

- уникальный водно-болотный комплекс урочище Галое;
- место истока малой реки Дера.

Режим территории.

Запрещенные виды деятельности:

- все виды рубок леса, кроме санитарных и рубок ухода в молодняках;
- подсочка леса;
- осушительная мелиорация;
- охота в весенний и летний период;
- применение пестицидов и минеральных удобрений;
- засорение территории, складирование и захоронение любых отходов.

Разрешенные виды деятельности:

- сбор ягод и грибов;
- любительский лов рыбы;
- сенокошение;

- экологический туризм;
- проведение биотехнических мероприятий, направленных на создание благоприятных условий для обитания охотничьих и редких видов животных на территории памятника природы;
- проведение научных исследований и мероприятий, направленных на поддержание биологического разнообразия памятника природы;
- другие виды деятельности, не наносящие вред природным комплексам и объектам памятника природы.

Охрану осуществляют:

- Управление по охране, контролю и регулированию объектов животного мира и водных биологических ресурсов Брянской области, адрес: 241050, г. Брянск, ул. Горького, 58;
- Унечское лесничество, Управление лесами Брянской области, адрес: 241050, г. Брянск, ул. Калинина, 34;
- другие специально уполномоченные государственные органы в области охраны объектов животного и растительного мира и среды их обитания.

Памятник природы взят на учет:

- Комитетом природопользования и охраны окружающей среды, лицензирования отдельных видов деятельности Брянской области, адрес: 241050, г. Брянск, пл. К. Маркса, 2;
- Администрацией Унечского района, адрес: 243300, г. Унеча, пл. Ленина, 1.

Приложение 1. Перечень особо охраняемых объектов памятника природы.

Приложение 2. Основные черты природы памятника природы.

Приложение 3. Состояние и меры по улучшению охраны памятника природы.

Паспорт составлен (Ф.И.О. исполнителей, организация, год):

Ситникова Е.Ф., Бабанин М.В.,

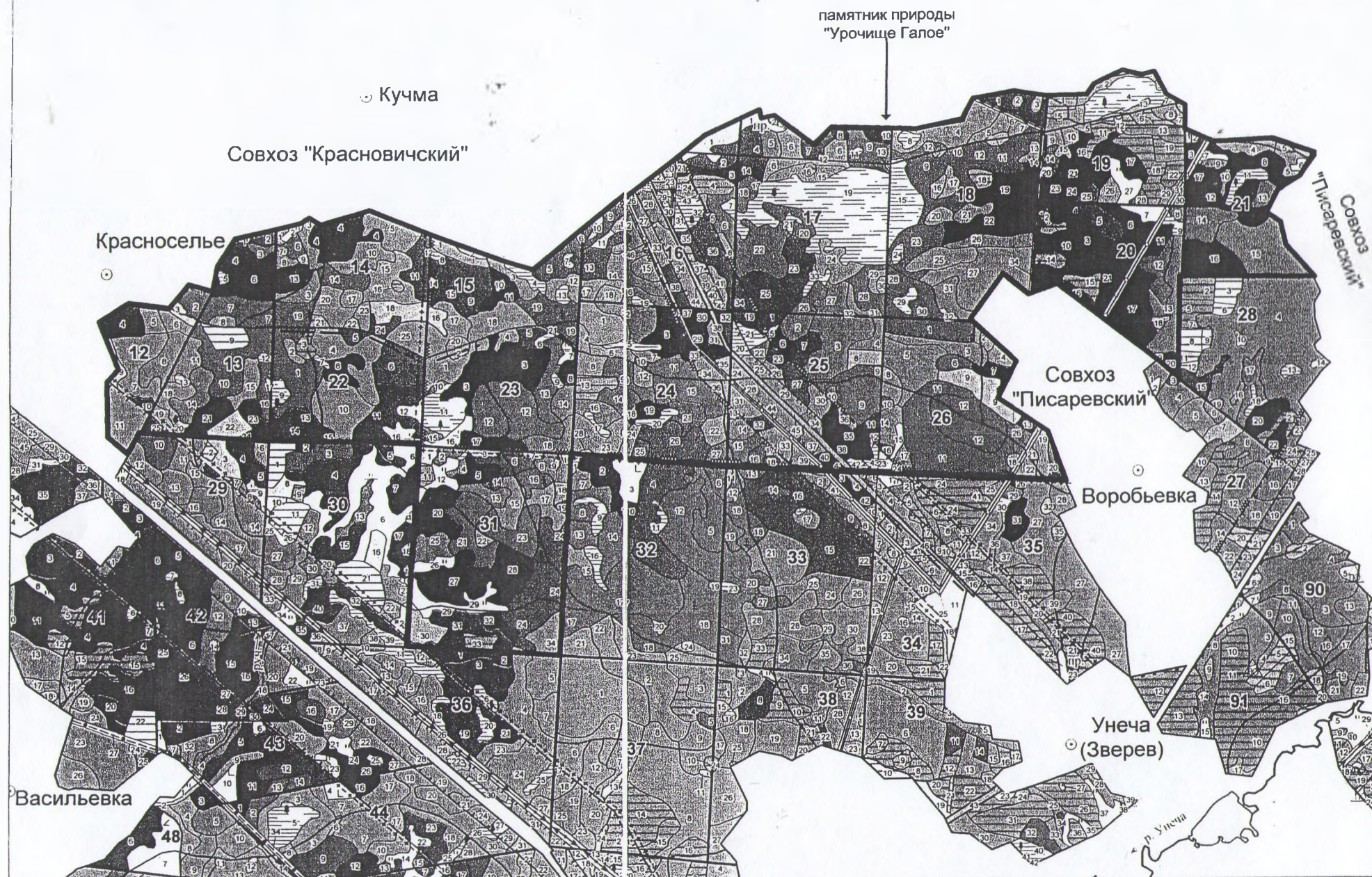
государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес»,

2008 г.



Карта 1. Расположение памятника природы «Урочище Галое»
(«Место обитания черного аиста»)

Масштаб 1 : 200 000



Карта 2. Территория и граница памятника природы "Урочище Галое" ("Место обитания черного аиста")
 План лесонасаждений Унечского участкового лесничества Унечского лесничества (бывшее Унечское лесничество Унечского лесхоза)
 Масштаб 1 : 25 000

Перечень особо охраняемых объектов памятника природы
«УРОЧИЩЕ ГАЛОЕ»
(«Место обитания черного аиста»)

Экосистемы, сообщества, объекты:

- сосновые и смешанные леса;
- болота;
- истоки малых рек Ельня и Дера;

Редкие виды растений:

Русское название	Латинское название	Статус
Росянка круглолистная	<i>Drosera rotundifolia</i>	Бр
Кувшинка чистобелая	<i>Nymphaea candida</i>	Бр
Ива черничная	<i>Salix myrtilloides</i>	Бр

Редкие виды животных:

Русское название	Латинское название	Статус
Серый журавль	<i>Grus grus</i>	Бр
Черный аист	<i>Ciconia nigra</i>	РФ, Бр

Примечание. Статус: РФ – вид внесен в Красную книгу Российской Федерации; Бр – вид внесен в Красную книгу Брянской области.

Исп. Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес»

Основные черты природы памятника природы
«УРОЧИЩЕ ГАЛОЕ»
(«Место обитания черного аиста»)

Рельеф. Равнинный: плоский водораздел с абсолютными высотами 180 – 190 м. Встречаются крупные понижения, занятые болотами.

Почвы. Дерново-подзолистые песчаные и супесчаные, торфяные.

Гидрология. Болото в урочище Галое занимает площадь около 50 га. Болото обводненное, с открытой водной поверхностью и зыбкой сплавной по периферии. В прошлом болотный массив подвергался осушительной мелиорации (сохранились старые мелиоративные каналы). В пределах памятника природы находятся верховья малой реки Дера (правый приток р. Унеча).

Растительность. Лесная растительность (включая черноольшаники) занимает около 88% территории памятника природы. Преобладают сосняки (43% от лесопокрытой территории), которые в основном представлены сосново-черничными и сосново-брусничными сообществами. Реже встречаются сосняки долгомошные и лещиновые. Чистые сосновые насаждения составляют 15% от всех сосновых лесов, а остальная часть представлена сосняками с примесью березы, осины, ели, изредка дуба. Следует отметить, что 55% сосняков (293 га) представлены насаждениями в возрасте 90-120 лет. Березняки составляют 22%, осинники – около 11% лесопокрытой площади. Это березовые и осиновые леса с примесью сосны, ели, осины. Они представлены березняками и осинниками черничными, брусничными, долгомошными, щитовниковыми, орляковыми сообществами. Незначительную площадь занимают ельники (4,6%). Черноольшаники занимают около 19% лесопокрытой площади. Они приурочены к влажным и заболоченным низинам. В их составе обычны черноольхово-тростниковые, осоковые и щитовниковые сообщества. Болотная растительность занимает около 8% территории памятника природы. В ее составе представлены открытые осоково-сфагновые и редколесные переходные болота с подростом сосны и березы, а также обводненные травяные болота с открытыми плесами водной поверхности. Здесь отмечены редкие виды растений: кувшинка чисто-белая, ива черничная и роснянка круглолистная. По всей территории памятника природы разбросаны небольшие полянки с луговой растительностью.

Распределение покрытых лесом земель по породам и средний возраст насаждений

(в пределах лесных земель бывшего Унечского лес-ва Унечского лесхоза)

Преобладающие породы	Площадь, га	% от покрытых лесом земель	Средний возраст, лет
Береза	265,4	22,0	55
Ель	55,7	4,6	52
Сосна	523,4	43,4	70
Ольха черная	223,8	18,6	53
Осина	136,7	11,4	53
Итого	1205,0	100	—

Животное население. На территории памятника природы отмечены:

Русское название	Латинское название	Примечание
Серый журавль	<i>Grus grus</i>	
Черный аист	<i>Ciconia nigra</i>	
Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	
Обыкновенный канюк	<i>Buteo buteo</i>	
Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>	
Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	
Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	
Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	
Ворон	<i>Corvus corax</i>	
Пестрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	
Желна	<i>Dryocopus martius</i>	
Седой дятел	<i>Picus canus</i>	
Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	
Кедровка	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	
Черноголовая гаичка	<i>Parus palustris</i>	
Большая синица	<i>Parus major</i>	
Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	
Обыкновенный поползень	<i>Sitta europaea</i>	
Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	
Обыкновенная лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	
Лисица	<i>Vulpes vulpes</i>	
Лесная куница	<i>Martes martes</i>	
Заяц-беляк	<i>Lepus timidus</i>	
Белка обыкновенная	<i>Sciurus vulgaris</i>	
Кабан	<i>Sus scrofa</i>	
Косуля европейская	<i>Capreolus capreolus</i>	
Лось	<i>Alces alces</i>	

Экспликация земель памятника природы

Категория земель	Площадь, га	%
Лесные земли	1205,0	87,5
в том числе:		
покрытые лесом	1205,0	87,5
непокрытые лесом	-	-
Пашни	-	-
Луга (сенокосы и пастбища)	23,5	1,7

Категория земель	Площадь, га	%
Сады	-	-
Водоемы (реки, озера, пруды)	0,3	-
Болота	104,7	7,6
Кустарники	-	-
Земли населенных пунктов	-	-
Другие (просеки, дороги и прочие)	43,5	3,2
ИТОГО	1377,0	100

Исп. Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес»

Состояние памятника природы «УРОЧИЩЕ ГАЛОЕ»

(«Место обитания черного аиста»)

и меры по улучшению охраны

(по данным на 2008 год)

Оценка состояния: хорошее, удовлетворительное, неудовлетворительное

Негативные факторы:

- лесоустройством 2002 г. запланированы сплошные рубки в кв. 12 (выд. 4), кв. 13 (выд. 6, 21), кв. 14 (выд. 6, 13, 24), кв. 15 (выд. 11), кв. 18 (выд. 22), кв. 19 (выд. 16, 17, 24), кв. 20 (выд. 1, 3, 4, 6, 11, 16, 17, 20), кв. 21 (выд. 8, 12, 16), кв. 22 (выд. 15), кв. 23 (выд. 8), кв. 24 (выд. 19, 26), кв. 25 (выд. 27), кв. 26 (выд. 7), кв. 31 (выд. 5, 19, 20, 32) Унечского участкового лесничества Унечского лесничества, причем в таксационном описании для большинства этих выделов указано «гнездо черного аиста»;
- низовые пожары в лесных насаждениях;
- вдоль автодороги Унеча-Сураж свалки бытового мусора.

Рекомендации:

- отменена запланированных сплошных рубок в кв. 12 (выд. 4), кв. 13 (выд. 6, 21), кв. 14 (выд. 6, 13, 24), кв. 15 (выд. 11), кв. 18 (выд. 22), кв. 19 (выд. 16, 17, 24), кв. 20 (выд. 1, 3, 4, 6, 11, 16, 17, 20), кв. 21 (выд. 8, 12, 16), кв. 22 (выд. 15), кв. 23 (выд. 8), кв. 24 (выд. 19, 26), кв. 25 (выд. 27), кв. 26 (выд. 7), кв. 31 (выд. 5, 19, 20, 32) Унечского участкового лесничества Унечского лесничества;
- обозначение границ памятника природы информационными аншлагами (не менее 6 шт.).

Авторы рекомендаций: Бабанин М.В., Ситникова Е.Ф.;

Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес»;

2008 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ «УРОЧИЩЕ ГАЛОЕ»
(«Место обитания черного аиста»)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о памятнике природы областного значения «Урочище Галое» (далее по тексту – «Памятник природы») разработано в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Брянской области от 30 декабря 2005 № 121-З «Об особо охраняемых природных территориях Брянской области» и «Примерными положениями о государственных природных заказниках и памятниках природы», утвержденных Приказом Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации от 16 января 1996 г. № 20.

1.2. Памятник природы образован с целью сохранения ценного природного комплекса сосновых и смешанных лесов, больших обводненных болот, места истоков малых рек Ельня и Дера; места обитания 1 вида животных, внесенного в Красные книги РФ и Брянской области (черный аист); местаобитания 1 вида животных, внесенного в Красную книгу Брянской области (серый журавль); мест произрастания 3 видов растений, внесенных в Красную книгу Брянской области (росянка круглолистная, кувшинка чистобелая, ива черничная).

1.3. Памятник природы образован без ограничения срока действия.

1.4. Образование Памятника природы не влечет за собой изъятия занимаемого им земельного участка у землепользователей.

1.5. Памятник природы находится в ведении уполномоченного исполнительного органа государственной власти Брянской области, осуществляющего государственное управление особо охраняемыми природными территориями областного значения.

1.6. Памятник природы имеет площадь 1377 га и расположен в Унечском районе, в 3 км на северо-запад от районного центра г. Унеча, между нп Красновичи, Красноселье и Воробьевка. Памятник природы занимает территорию в пределах кв. 12-26 и 31

Унечского участкового лесничества Унечского лесничества (бывшее Унечское лесничество Унечского лесхоза).

Граница Памятника природы проходит: от западного угла кв. 12 (в окр. нп Красноселье) на восток по внешним (северным) сторонам кв. 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 Унечского участкового лесничества (по границе земель совхоза «Красновичский» и ГЛФ) до северо-восточного угла кв. 21; далее на юг внешней (восточной) стороне кв. 21 (по границе земель совхоза «Писаревский» и ГЛФ) до юго-восточного угла кв. 21; далее по просекам между кв. 21 и 28, 20 и 28 до юго-восточного угла кв. 20; далее по внешним сторонам 20, 18 и 26 (по границе земель совхоза «Писаревский» и ГЛФ) до юго-восточного угла кв. 26; далее по просекам между кв. 26 и 35, 25 и 33, 24 и 32, 31 и 32, 31 и 36, 31 и 30, 22 и 30, 13 и 29, 12 и 29 до южного угла кв. 12; далее в северном направлении по внешней стороне кв. 12 (по границе земель совхоза «Красновичский» и ГЛФ) до западного угла кв. 12 (в окр. нп Красноселье) Унечского участкового лесничества (карта 2).

2. Режим охраны территории Памятника природы.

2.1. На территории Памятника природы запрещается:

- все виды рубок леса, кроме санитарных и рубок ухода в молодняках;
- подсочка леса;
- осушительная мелиорация;
- охота в весенний и летний период;
- применение пестицидов и минеральных удобрений;
- засорение территории, складирование и захоронение любых отходов.

2.2. На территории Памятника природы разрешается:

- сбор ягод и грибов;
- любительский лов рыбы;
- сенокошение;
- экологический туризм;
- проведение биотехнических мероприятий, направленных на создание благоприятных условий для обитания охотничьих и редких видов животных на территории Памятника природы;
- проведение научных исследований и мероприятий, направленных на поддержание биологического разнообразия Памятника природы;
- другие виды деятельности, не наносящие вред природным комплексам и объектам Памятника природы.

2.3. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границы. Расходы на изготовление и установку предупредительных и информационных знаков финансируются за счет средств областного бюджета, а также за счет других, не запрещенных законом источников.

2.4. На Памятник природы составляется индивидуальный паспорт, который утверждается администрацией Брянской области. В паспорте указываются: наименование и подчинение Памятника природы, местонахождение, описание границ, площадь, режим особой охраны, допустимые виды деятельности, наименование юридических и физических лиц осуществляющих охрану, а также государственных органов осуществляющих контроль над соблюдением режима особой охраны территории Памятника природы. К индивидуальному паспорту прилагаются карты расположения территории и границ Памятника природы.

2.5. Собственники, владельцы, пользователи и арендаторы земельных участков, расположенных в границах Памятника природы, должны иметь копии паспорта Памятника природы, или копии настоящего Положения о Памятнике природы на период составления и утверждения индивидуального паспорта.

2.6. Собственники, владельцы, пользователи и арендаторы земельных участков, расположенных в границах Памятника природы, а также иные физические и юридические лица обязаны соблюдать установленный в заказнике режим особой охраны, и несут за его нарушения административную, уголовную и иную установленную законом ответственность.

2.7. Памятник природы в обязательном порядке учитывается при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, территориальных комплексных схем, схем землеустройства и районной планировки, а также лесоустроительной документации.

3. Контроль над соблюдением режима особой охраны Памятника природы.

Контроль над соблюдением установленного режима охраны Памятника природы осуществляется уполномоченным государственным органом Брянской области по управлению особо охраняемыми природными территориями областного значения и иными специально уполномоченными на то государственными органами Российской Федерации и Брянской области.

