

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель

Ф.И.О. Сельцо

Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 37
лесных насаждений ГКУ "Городские леса города Сельцо лесничества"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Городские леса города Сельцо	Городские леса города Сельцо	15	10	14,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,4 га.

АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА СЕЛЬЦО
17. 12 2018 г.
Вход. № _____

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. Л-во: Городские леса г.Сельцо, участок: Городские леса г.Сельцо Кв. 15 выд. 10 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	С	7,71 (отработано 3,64)	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	9,86	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,3 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0,3 %, причины назначения: 466;

усыхающих 4,8 %, причины назначения: 300, 466;

свежего сухостоя 1,7 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 3,5 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,63.
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)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Городские леса города Сельцо	Городские леса города Сельцо	15	10	14,4	ВСП	14,4	С	504	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 19.10.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений за 19.10.2018 года

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк) Г ородские леса города Сельцо.

Участковое лесничество: Г ородские леса города Сельцо. Урочище (лесная дача) Г ородские леса города Сельцо

Таксационная характеристика лесного насаждения

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				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущащающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	запринятое дерево	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	вид	Назначенные мероприятия				
									75	26	32	БР	0,7	1	340	568	40,5	27,0	22,5	4,8	1,7	3,5						160, 612, 832, 644	59,5	466, 300,	10,3						
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	467	38,0	28,3	22,2	5,5	2,0	4,0					160, 612, 832	62,0	466, 300	11,8							
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	45	64,8	18,2	17,0											35,2							
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	29	39,9	22,4	37,7											60,1							
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	19	64,3	12,4	23,3											35,7							
15	10	14,4					9С1Б+Е+Ос+Д	-	-	-	-	-	-	-	-	8	78,3	5,8	15,9											21,7				ВСР			14,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Струков Е.Д.

Дата составления документа: 15.12.2018 года Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.
Лесничество (лесопарк): Городские леса города Сельцо. Квартал: 15. Выдел: 10.
Площадь: 14,4 га., Площадь мероприятия: 14,4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: БР; состав: 9С1С; возраст: 75 лет; бонитет: I.
полнота: 0,7; запас на га: 340; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заделено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,07.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л. _____

Дата составления документа: 15.12.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С ККС породы 2,13

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	4	1	1														6	
20	9	8	5		2		1										25	0,6
24	21	24	3		4					1							53	1,7
28	28	19	17		5		1			4							74	2,1
32	42	35	28		7		3			5							120	3,3
36	39	32	21		4		2			2							100	1,7
40	21	14	18		3		2			3							61	1,7
44	9	5	4		2					2							22	0,9
48	4	1	1														6	
более 48																		
итого, шт	177	139	98		27		9			17							467	12,0
итого, %	37,9	29,8	21,0		5,8		1,9			3,6							100,0	12,0
итого, куб м	172,43	128,19	100,83		25,00		9,02			18,14							453,61	11,8
итого, куб,%	38,0	28,3	22,2		5,5		2,0			4,0							100,0	11,8

Порода2: Б ККС породы 1,52

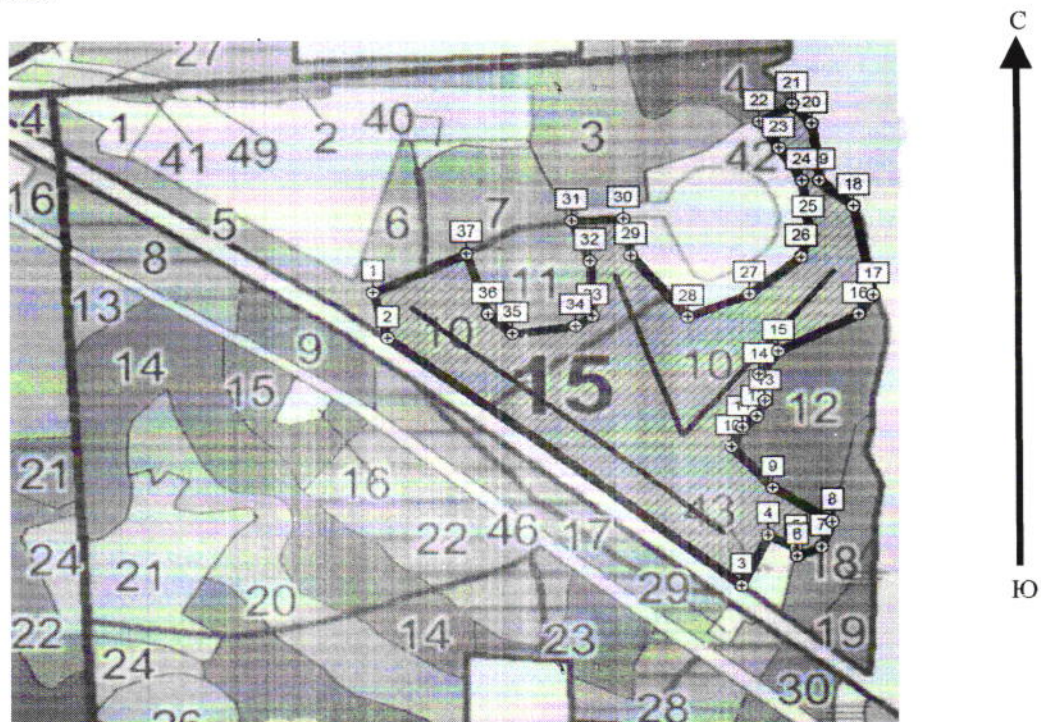
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	1															2	
20	6																6	
24	3	2	5														10	
28	6	1															7	
32	13	4	3														20	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	29	8	8														45	
итого, %	64,4	17,8	17,8														100,0	
итого, куб м	17,84	5,01	4,67														27,52	
итого, куб,%	64,8	18,2	17,0														100,0	

Порода3: Е ККС породы 1,98

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	4																4	
20	2	2															4	
24	1		4														5	
28	2	2	4														8	
32	4	2	2														8	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	13	6	10														29	
итого, %	44,8	20,7	34,5														100,0	
итого, куб м	7,42	4,16	7,00														18,58	
итого, куб,%	39,9	22,4	37,7														100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	300	20	-	0,60
	2	250	20		0,50
	3	200	20		0,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,382281°/34,13421°	ЮВ 15°	67,2
2->3	53,38228°/34,13421°	ЮВ 51°	565,4
3->4	53,37906°/34,1408°	СВ 26°	78,3
4->5	53,37969°/34,14132°	ЮВ 61°	39,5
5->6	53,37952°/34,14184°	ЮВ 7°	10,9
6->7	53,37942°/34,14186°	СВ 69°	32,8
7->8	53,37953°/34,14232°	СВ 22°	37,9
8->9	53,37984°/34,14254°	СЗ 57°	87,4
9->10	53,38027°/34,14143°	СЗ 41°	77,8
10->11	53,3808°/34,14067°	СВ 27°	31
11->12	53,38105°/34,14088°	СВ 51°	23,8
12->13	53,38492°/34,14104°	СЗ 47°	43,2
13->14	53,38118°/34,14116°	СВ 26°	25,4
14->15	53,38174°/34,14122°	СВ 37°	41,7
15->16	53,38204°/34,14159°	СВ 63°	113,1
16->17	53,38249°/34,14312°	СВ 34°	33,2
17->18	53,38274°/34,1434°	СЗ 10°	125,4

18->19	53,38385°/34,14306°	СЗ 49°	55,1
19->20	53,38417°/34,14243°	СЗ 5°	82
20->21	53,38491°/34,14232°	СЗ 40°	36,9
21->22	53,38516°/34,14196°	ЮЗ 60°	47,9
22->23	53,38495°/34,14133°	ЮВ 31°	45,4
23->24	53,3846°/34,14169°	ЮВ 31°	54,4
24->25	53,38418°/34,14211°	ЮВ 6°	66,6
25->26	53,38358°/34,14221°	ЮЗ 14°	41
26->27	53,38322°/34,14206°	ЮЗ 53°	82,8
27->28	53,38278°/34,14107°	ЮЗ 68°	83,9
28->29	53,3825°/34,13989°	СЗ 39°	111,7
29->30	53,38374°/34,13871°	ЮЗ 90°	65,3
30->31	53,38372°/34,13773°	ЮВ 21°	59,8
31->32	53,38322°/34,13806°	ЮВ 1°	77
32->33	53,38252°/34,13808°	ЮЗ 58°	25,4
33->34	53,3824°/34,13776°	ЮЗ 84°	79,6
34->35	53,38232°/34,13657°	СЗ 47°	41
35->36	53,38257°/34,13612°	СЗ 17°	88,8
36->37	53,38333°/34,13573°	ЮЗ 66°	128,8
37->1	53,38286°/34,13395°	СВ 73°	330,4

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Дата составления документа: 15.12.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Таксационное описание

Городские леса города Сельцо
ГОРОДСКИЕ ЛЕСА

Квартал: 15

9	1,4	10C	1	C	90	25	32	5	3	2	БР B2	,5	240	336	336	1		рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР.РАВН.РАЗ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-ХОРОШ., просматриваемость-ХОРОШ. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
10	14,4	9C1C	1	C	75	26	32	4	2	1	БР B2	,7	340	4896	4406	72	72	подлесок: Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-СРЕДН., просматриваемость-СРЕДН.
11	1,8	10C	1	C	55	21	24	3	2	1	БР B2	,6	230	414	414	9	18	подлесок: Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-ХОРОШ., просматриваемость-СРЕДН.
12	3,2	10C+B	1	C	85	27	36	5	3	1	КИСЗ C3	,6	310	992	992	1	16	подлесок: Р ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-ХОРОШ., просматриваемость-СРЕДН. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
13	7	8C2B	1	C	80	20	24	4	2	3	ДМ B4	,6	190	133	106	4	4	подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-3, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-ПЛОХ.
14	7,0	10C+B	1	C	90	27	36	5	3	1	ЧЕР B3	,6	310	2170	2170	1	35	повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-СРЕДН., просматриваемость-СРЕДН. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
15	1,5	10C	1	C	90	25	32	5	3	2	БР B2	,5	240	360	360	1		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР.РАВН.РАЗ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-ХОРОШ., просматриваемость-ХОРОШ. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
16	3	вырубка- 08 г. пней 300 шт/га,																С том числе сосны 280 шт/га, диаметр 32 см ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.