

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Чо шави администрации

Ф.И.О. В.А. Валюцкий

Дата 30.11.18

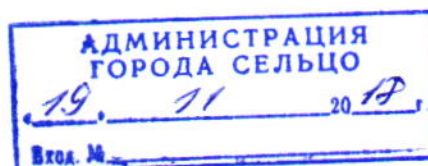
Акт  
лесопатологического обследования № 18  
лесных насаждений ГКУ "Городские леса города Сельцо лесничество"  
Брянская область

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	1	18	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. л-во: Городские леса г. Сельцо, участок: Городские леса г. Сельцо Кв. 1 вид. 18.

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: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	6,67 (отработано 26,67)	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)
трутовик ложный осиновый	Ос	0,56	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 1,6 %, причины назначения: 343;

свежего сухостоя 0,1 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 5,7 %,

старого ветровала 1,9 %,

старого бурелома 0,3 %,

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	1	18	3,6	ВСП	3,6	Е, Ос, Б.	93	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

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: 02.08.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Городские леса города Сельцо. Квартал: 1. Выдел: 18.

Площадь: 3,6 га., Площадь мероприятия: 3,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЛИП; состав: 4Б3Ос3Е; возраст: 70 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,7; запас на га: 270; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,53.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Дата составления документа: 19.10.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1 Б СКС породы 2,37

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
12			7								1						8	0,7
16		2	3					1									7	1,2
20		12	7								1						19	
24	6	6	4					1									17	0,7
28		8	23														31	
32	11	14	32														57	
36	7		6														13	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	24	42	82					2			2						152	2,6
итого, %	15,9	27,6	53,9					1,3			1,3						100,0	2,6
итого, куб м	19,52	23,12	52,56					0,60			0,25						96,05	0,9
итого, куб,%	20,3	24,1	54,7					0,6			0,3						100,0	0,9

Порода2 Ос СКС породы 2,22

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	8	4						1			1						14	1,5
20		6	7					1			1						15	1,5
24	1	21	1														24	0,8
28		11	20								1						31	
32		40															40	
36		6															6	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	9	88	28					2			3						130	3,8
итого, %	6,9	67,7	21,5					1,5			2,3						100,0	3,8
итого, куб м	1,92	69,19	16,45					0,49			0,97						89,02	1,6
итого, куб,%	2,1	77,7	18,5					0,6			1,1						100,0	1,6

Порода3 Е СКС породы 3,07

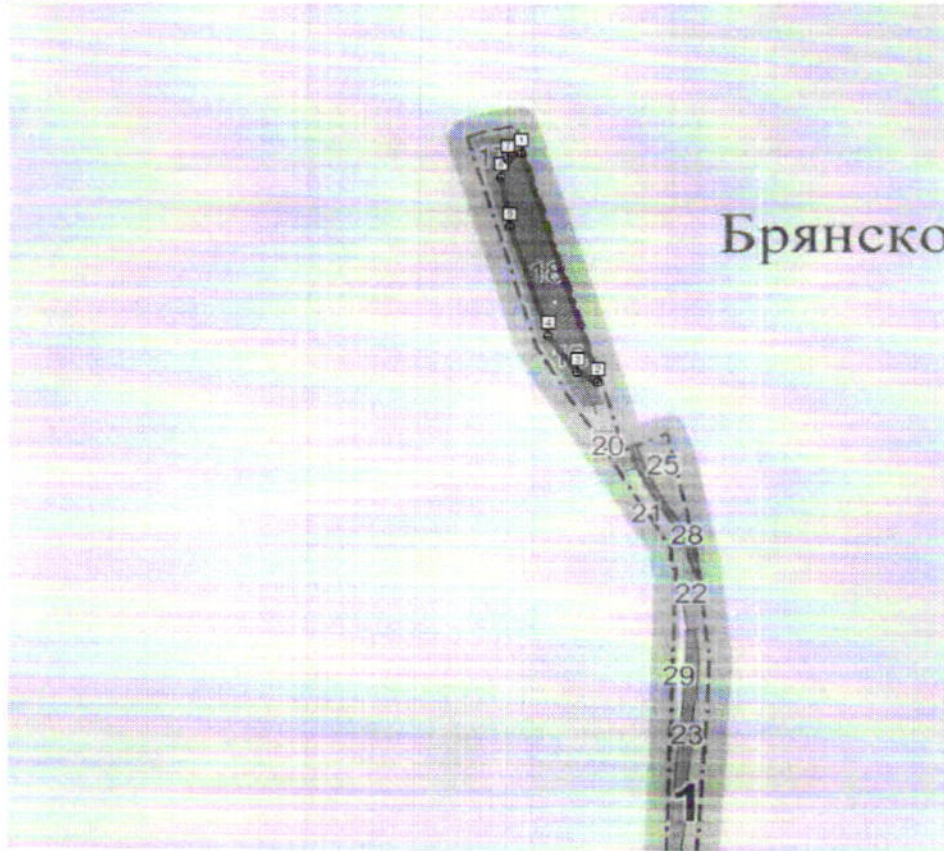
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12							2			2			2				6	7,9
16					1		1			2			1				5	6,7
20										2			1				3	4,0
24					1					3			1				5	6,7
28		9								4			1				14	6,7
32		4	9		2								1				16	4,0
36		6	6		1					1			1				15	4,0
40		8								3							11	4,0
-																		
-																		
итого, шт		27	15		5		3			17			8				75	44,0
итого, %		36,0	20,0		6,7		4,0			22,7			10,7				100,0	44,0
итого, куб м		32,60	17,28		4,07		0,34			12,13			4,27				70,69	29,4
итого, куб,%		46,1	24,4		5,8		0,5			17,2			6,0				100,0	29,4

Порода: С СКС породы: 5.

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
12											1						1	33,4
16											1						1	33,4
40								1									1	33,4
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт								1			2						3	100,0
итого, %								33,3			66,7						100,0	100,2
итого, куб.м								1,48			0,25						1,73	100,0
итого, куб.%								85,5			14,5						100,0	100,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	1	400	25	-	1,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,42777°/34,06034°	ЮВ 15°	552
2->3	53,42797°/34,05971°	СЗ 62°	48
3->4	53,42875°/34,05883°	СЗ 34°	105
4->5	53,43103°/34,05773°	СЗ 17°	264
5->6	53,43208°/34,05748°	СЗ 8°	118
6->7	53,43244°/34,05774°	СВ 24°	43
7->1	53,43255°/34,05813°	СВ 65°	29
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа: 19.10.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.



Таксационное описание

Городские леса города Сельмо Горойские леса

№	Площадь, га	Состав, вид, сорт, сортосорт, сортосортосорт	Высота, м	Диаметр, см	Вид, сорт, сортосорт	Тип леса	Плотность, шт/га	Запас, м3	Класс устойчивости	Оценка	Квартал						
												К	Л	М			
15	1,0	5Б3У1Н+ОС	27	36	С	90	27	36	90	1	1						
<p>подлесок: Р КУЛ ЛПН СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНАМИ ЛЕСА, СОСНА, слабая ступень повр, тип ландшафта ЗАКР ГОРИЗ СОМЖН, класс устойчивости антропогенной-СРЕДН., просматриваемость-СРЕДН.</p>																	
16	4	10ЛПЧ+ВАС	1	0ЛЧ	65	24	26	7	3	2	ТАВ	6	220	88	88	2	
<p>подлесок: ИВК КУЛ Редкий рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР ГОРИЗ СОМЖН, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-ПЛОХ.</p>																	
17	2,6	7Б2С10С+Б	1	В	85	26	32	5	3	1	ЛПН	7	340	664	619	1	13
<p>подлесок: 10Б (35) 7,0 м, 2,0 тыс. шт/га повреждение ВОЛЕЗНАМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ ступень повр, тип ландшафта ЗАКР ГОРИЗ СОМЖН, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-ПЛОХ.</p>																	
18	3,6	4В3ОС+Я	1	Е	70	28	30	7	3	1	ЛПН	7	270	972	389	2	18
<p>подлесок: ЛПН Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНАМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ ступень повр, тип ландшафта ЗАКР ГОРИЗ СОМЖН, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-ПЛОХ.</p>																	
19	3	6С2ЕВВ	1	С	75	26	32	4	2	1	ЛПН	7	350	105	53	2	2
<p>подлесок: 10Б (30) 6,0 м, 2,0 тыс. шт/га повреждение ВОЛЕЗНАМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ ступень повр, тип ландшафта ЗАКР ГОРИЗ СОМЖН, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-ПЛОХ.</p>																	
20	4	5В3ОПЧ10С1Е	1	Е	55	21	20	6	2	2	ЛПН	6	150	60	30	2	18
<p>подлесок: ЛПН Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНАМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ ступень повр, тип ландшафта ЗАКР ГОРИЗ СОМЖН, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-ПЛОХ.</p>																	

Сельмо Горойские леса  
20.12.19

Рос. № 478  
от 23.11.18