

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. главы администрации
г. Сельцо

Ф.И.О. В.А. Волынский

Дата 30.11.2017



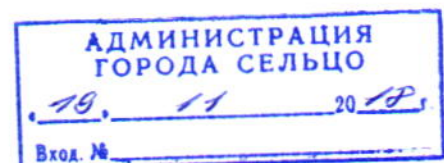
Акт
лесопатологического обследования № 23
лесных насаждений ГКУ "Городские леса лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Городские леса	Городские леса	9	3	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.



1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Городские леса, участок: Городские леса Кв. 9 выд. 3.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 2,3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Городские леса	Городские леса	1,7	-	повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), губка корневая (код 466).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 1,7 га насаждение сильно ослабленное. Требуется проведение инструментального ЛПО.

На площади 0,6 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

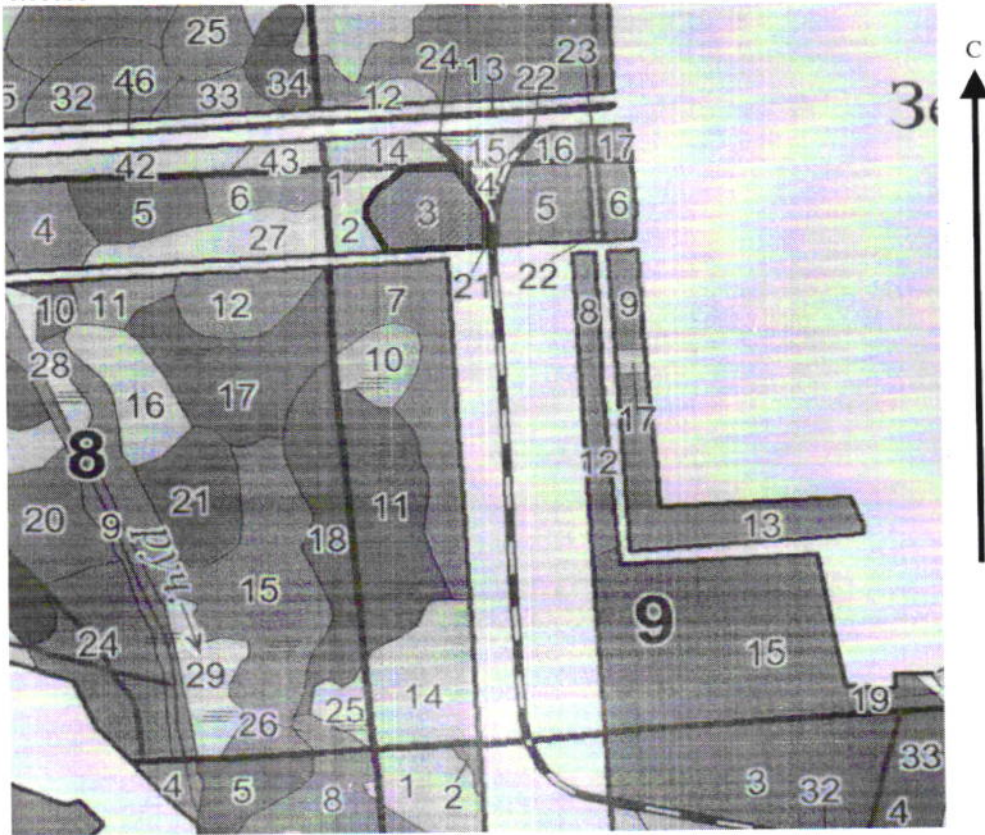
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				Площадь, га
	Сплошной	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
3					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа: 16.11.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Городские леса, участок: Городские леса Кв. 9 выд. 3 ЛП выдел: 1.

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	С	3,24 (отработано 5,32)	единичная
стволовые вредители	Е	0 (отработано 14,29)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	8,43	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежат 8,3% деревьев по запасу,

в том числе:
 ослабленных 0%,
 сильно ослабленных 0%,
 усыхающих 0%,
 свежесохостов 3,3%,
 свежесохостов ветровала 0%,
 свежесохостов бурелома 0%,
 старосохостов 5%,
 старосохостов ветровала 0%,
 старосохостов бурелома 0%,
 аварийных 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,55. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначено:

Лесное хозяйство	Участковое лесничество	Лес	Лесосекция	9	3	2,3	ВСР	1,7	С, Е	42	2019 год
	Участковое лесничество	Лес	Лесосекция	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб м	Крайние сроки проведения

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 поразительности или поражения смежных

насаждений: своевременное проведение проективных мероприятий,

надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени поврежденности:

год образования старого сухостоя:

основная причина поврежденности древостоя:

Дата проведения обследования: 20.10.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 20.10.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область, Лесничество (лесопарк): Городские леса.
Участковое лесничество: Городские леса, Урочище (лесная дача): Городские леса.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	31	32	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	популя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Площ поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия		
9	3	2,3	Городские леса города Сельцо		1	1,7	10С+Е	Всего	110	26	36	БР	0,6	1	300	439	3,5	40,3	47,9	3,3	5,0							832, 614, 612	8,7	300, 466	8,3		ВР	1,7
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	432	3,6	40,6	47,8	3,4	4,6						832, 614, 612	8,6	466, 300	7,9				
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	7		26,9	47,5		25,6					614	14,3	300	25,6					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "X". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Струков Е.Л.
Дата составления документа: 16.11.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Возможность перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Городские леса. Квартал: 9. Выдел: 3.

Площадь: 2,3 га, Площадь мероприятия: 1,7 га.

Номер оцеля вредных организмов: 6/н. Размер пробной площади: 1,7 га.

Таксономическая характеристика:

тип леса: БР; состав: 10С; возраст: 110 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 300; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), губка

корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано

>3/4 окр. ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612).

Тип оцеля вредных организмов: -

Фаза развития оцеля вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,69.

Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Дата составления документа: 16.11.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1 С СКС породы: 2,68

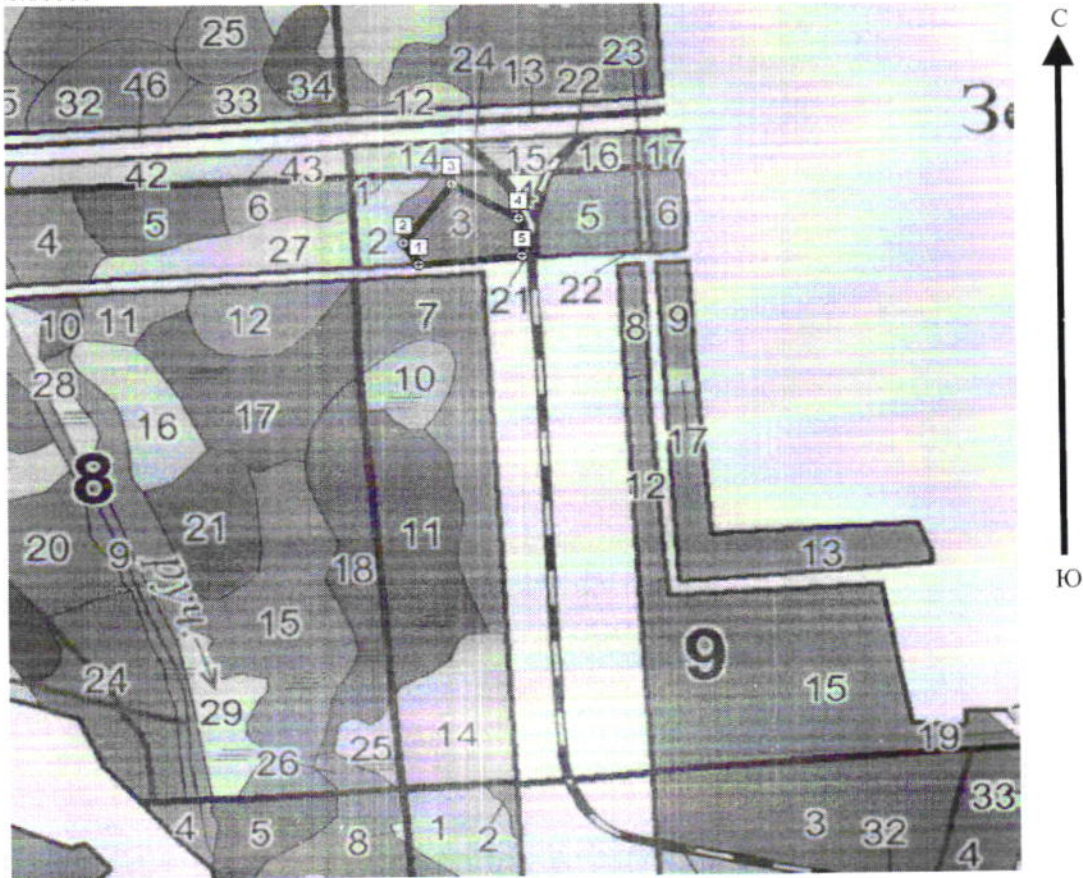
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20										1							1	0,2
24	5	12	14				6										37	1,4
28	9	27	22				1			4							63	1,2
32	3	32	36				4			3							78	1,6
36	6	41	47				4			4							102	1,9
40		32	42				1			1							76	0,5
44		24	29				2			5							60	1,6
48		6	8						1								15	0,2
-																		
-																		
итого, шт	23	174	198				18		1	18							432	8,6
итого, %	5,3	40,3	45,8				4,2		0,2	4,2							100,0	8,6
итого, куб м	18,19	205,35	241,92				16,97		2,18	21,01							505,62	7,9
итого, куб, %	3,6	40,6	47,8				3,4		0,4	4,2							100,0	7,9

Порода2 Е СКС породы: 3,24

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
28			1														1	
32		1	1														2	
36			1														1	
40		1	1														2	
48										1							1	14,3
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		2	4						1								7	14,3
итого, %		28,6	57,1						14,3								100,0	14,3
итого, куб м		2,74	4,83						2,60								10,17	25,6
итого, куб, %		26,9	47,5						25,6								100,0	25,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	Сплошной перечет				1,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,39312°/34,09732°	ЮЗ 79	161
2->3	53,39401°/34,09847°	СЗ 36	36
3->4	53,39347°/34,09994°	СВ 23°	121
4->5	53,39288°/34,09999°	ЮВ 71	127
5->1	53,39279°/34,09763°	ЮВ 9	76
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа: 16.11.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Городские леса		города		Сельцо		Городские леса				Запас на выдел, м3		Хозяйственные распоряжения	
Имя, вид, категория	Площадь, га	Сельцо	Городские леса	Сельцо	Городские леса	Сельцо	Городские леса	Сельцо	Городские леса	Сельцо	Городские леса	Сельцо	Городские леса
Состав, вид, категория	Площадь, га	Сельцо	Городские леса	Сельцо	Городские леса	Сельцо	Городские леса	Сельцо	Городские леса	Сельцо	Городские леса	Сельцо	Городские леса
1	2,10С+Н+В	1 С	90 28 36 5 3 1	ЧЕР	3	170	34	34	1	1	2	УБОРИА ЗАХЛАМ.	
<p>подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ покровные БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. РАК СВЕРЯНКА селекционная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР. РАВН. РАЗ, класс устойчивости антропогенной-СРЕДН., просматриваемость-СРЕДН. класс устойчивости биологической-3, класс устойчивости антропогенной-СРЕДН., просматриваемость-СРЕДН. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>													
2	1,1 АБАСИВ+С	1 БС	5 3 2 1 1 2	ЧЕР	5	10	11	5	2				
<p>подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ селекционная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР. РАВН. РАЗ, класс устойчивости антропогенной-СРЕДН., просматриваемость-СРЕДН. класс устойчивости биологической-3, класс устойчивости антропогенной-СРЕДН., просматриваемость-СРЕДН. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>													
3	2,3 10С	1 С	110 26 36 6 4 2	БР	6	300	690	1	12	12			ПОКРОВ.-НМВ.Р. ЛОУ
<p>подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ покровные БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. РАК СВЕРЯНКА селекционная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СМЯН, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН. класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>													
4	2,50С3В2В+С	1 ОС	15 8 6 2 1 2	ЧЕР	5	35	7	4	2	1			
<p>подлесок: ИБК КУЛ СРЕДНИЙ селекционная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР. РАВН. РАЗ, класс устойчивости антропогенной-СРЕДН., просматриваемость-СРЕДН. класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-СРЕДН., просматриваемость-СРЕДН. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>													
5	2,0 10С	1 С	100 26 32 5 3 2	БР	6	300	600	600	1				
<p>рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СМЯН, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>													
6	В 10С	1 С	95 25 36 5 3 2	БР	5	240	192	192	1				
<p>подлесок: БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. РАК СВЕРЯНКА селекционная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР. РАВН. РАЗ, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН. класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>													
7	5,3 10С-В	1 С	100 26 36 5 3 2	ЧЕР	6	100	1590	1590	1	27			
<p>подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ покровные БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. РАК СВЕРЯНКА селекционная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СМЯН, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН. класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>													

