

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Администрация

Ф.И.О. В.Н.

Д.В. В.Н.



Акт

лесопатологического обследования № 38
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	15	11	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА СЕЛЬЦО
17 12 20 18 г.
Вкол. № _____

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. Л-во: Городские леса г.Сельцо, участок: Городские леса г.Сельцо Кв. 15 выд. 11.

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: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	С	7.5 (отработано 2.54)	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	10,03	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,1 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 6,1 %, причины назначения: 300, 466;
свежего сухостоя 1,6 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 2,4 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,54.
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	11	1,8	ВСП	1,8	С.	42	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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования №

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначение								
								9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34								
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	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	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га								
1	2	1,8	.	.	.	10С		С	.	.	.	.	.	.	.	867	38,6	30,5	20,8	6,1	1,6	2,4											ВСП	1,8							
							Всего	55	21	24	БР	0,6	1	230	867	38,6	30,5	20,8	6,1	1,6	2,4						612	61,4	300	10,1											

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: 11.

Площадь: 1,8 га., Площадь мероприятия: 1,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 10С; возраст: 55 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 230; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,06.

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

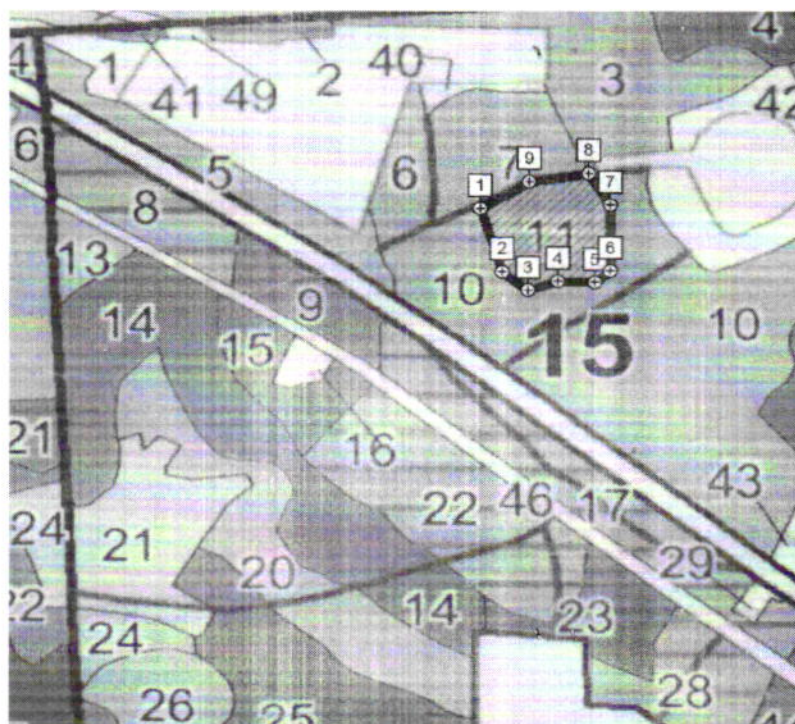
Оборотная сторона

Порода: С СКС породы: 2,06

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	9	4	7		2		1			1							24	0,5
16	47	31	24		5		2			2							111	1,0
20	82	45	30		8		3			5							173	1,8
24	111	92	76		20		6			8							313	3,9
28	55	60	23		7		2			5							152	1,6
32	38	24	22		8		1			1							94	1,2
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	342	256	182		50		15			22							867	10,0
итого, %	39,5	29,5	21,0		5,8		1,7			2,5							100,0	10,0
итого, куб м	156,91	124,37	84,79		24,78		6,39			9,94							407,18	10,1
итого, куб,%	38,6	30,5	20,8		6,1		1,6			2,4							100,0	10,1

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	Сплошной перечет				1,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,38254°/34,13614°	ЮВ 50°	39
2->3	53,38232°/34,13659°	СВ 72°	37
3->4	53,38242°/34,13712°	ЮВ 90°	44
4->5	53,3824°/34,13778°	СВ 51°	23,9
5->6	53,38254°/34,13806°	СВ 1°	86,2
6->7	53,38331°/34,13808°	СЗ 31°	48,8
7->8	53,38369°/34,1377°	ЮЗ 82°	70,7
8->9	53,3836°/34,13665°	ЮЗ 59°	67,8
9->1	53,38329°/34,13577°	ЮВ 16°	86,9
	-	-	-

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

Состав:	Э л : В :	Д : К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сырья:	К :	Запас на выдел, м3
Площадь:	О в : О в :	И л : Р :	О л е с а :	О л е с а :	О л е с а :	м з	л :	
Мелкопосадочный:	Р е с : З в : а :	н :	н :	н :	н :			Хозяйственные:
Рельеф:	У м а : Р : с : м : в : и :	тип :	н :	н :	н :			распоряжения:
Особенности:	а о : е о : о т :	лесор.:	о :	в :	Общий по :	в :	Сухо:	Ресурсы:
Выдела:	н т : т : з : е :	у слов.:	т :	г а :	н а :	с ост.:	а :	ст оя :
	т а : р : р :	т а :	в ы д е л :	п о р о д :	р :	а :	в и д а :	

9 1,4 10С 1 С 90 25 32 5 3 2 ВР В2 ,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 9С1С 1 С 75 26 32 4 2 1 ВР В2 ,7 340 4896 4406 72 72
 26 С 130 28 40 490
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ 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 10С 1 С 55 21 24 3 2 1 ВР В2 ,6 230 414 414 9 18
 10С С 120 28 36 10
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ 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 10С+В 1 С 85 27 36 5 3 1 КИСЗ СЗ ,6 310 992 992 1 16 16
 подлесок: Р ЛШ КУЛ СРЕДНИЙ
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ 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 8С2В 1 С 80 20 24 4 2 3 ДМ В4 ,6 190 133 106 4 4
 19 В 17 16 27
 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 10С+В 1 С 90 27 36 5 3 1 ЧЕР ВЗ ,6 310 2170 2170 1 35
 В3
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ 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 10С 1 С 90 25 32 5 3 2 ВР В2 ,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. С
 300 шт/Га, в том числе сосны 280 шт/Га, диаметр 32 см
 ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.