

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник инспекции

Ф.И.О. _____

Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 33
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	4	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Городские леса города Сельцо, участок: Городские леса г. Сельцо Кв. 15 вид. 4 .

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: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), ажурность кроны (код 160), 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	7,86	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	11,64	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,3 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 5,3 %, причины назначения: 300, 466;
свежего сухостоя 2,2 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3,8 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,44.
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	4	1,5	ВСП	1,5	С.	46	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): Городские леса города Сельцо.
Участковое лесничество: Городские леса города Сельцо. Урочище (лесная дача): Городские леса города Сельцо.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия						
							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	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	учащающие	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
15	4	1,5	.	.	.	.	10С	.	.	.	.	.	.	.	.	318	41,0	28,2	19,5	5,3	2,2	3,8	.	.	.	.	.	614	59,0	466, 300	11,3	БСР	1,5
								Всего	100	27	36	БР	0,5	1	270	318	41,0	28,2	19,5	5,3	2,2	3,8	.	.	.	.	614	59,0	466, 300	11,3			
								С	.	.	.	.	.	.	.	318	41,0	28,2	19,5	5,3	2,2	3,8	.	.	.	.	614	59,0	466, 300	11,4			

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.
Лесничество (лесопарк): Городские леса города Сельцо. Квартал: 15. Выдел: 4.
Площадь: 1,5 га., Площадь мероприятия: 1,5 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: БР; состав: 10С; возраст: 100 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,5; запас на га: 270; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), ажурность кроны (код 160), 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.

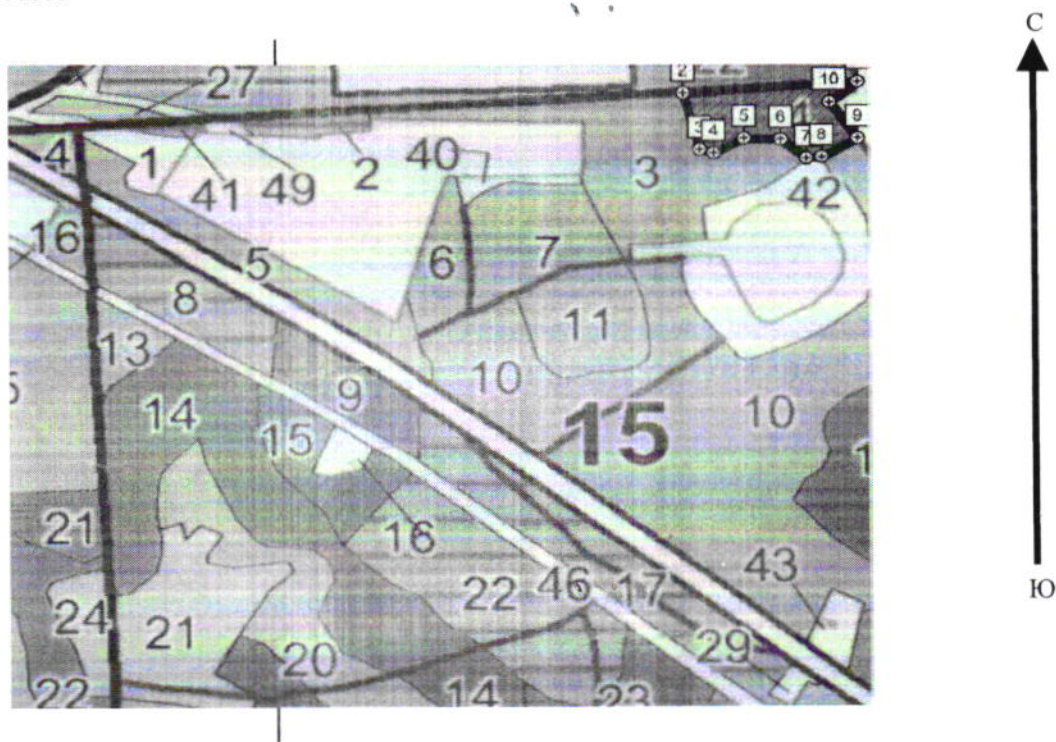
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС породы: 2,07.

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
20	3		2														5	
24	8	4	3		2					1							18	0,9
28	21	17	9		2		2			2							53	1,9
32	23	11	9		2		2			2							49	1,9
36	28	18	15		5		3			3							72	3,4
40	24	23	9		3					1							60	1,3
44	16	8	8		1		1			1							35	0,9
48	8	6	5		2					2							23	1,3
52		1	1														2	
более 52	1																1	
итого, шт	132	88	61		17		8			12							318	11,6
итого, %	41,5	27,7	19,2		5,3		2,5			3,8							100,0	11,6
итого, куб.м	157,76	108,76	75,27		20,62		8,52			14,83							385,76	11,4
итого, куб.%	41,0	28,2	19,5		5,3		2,2			3,8							100,0	11,4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	Сплошной пересчет				1,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,38576°/34,13884°	ЮВ 13°	79,3
2->3	53,38506°/34,13912°	ЮВ 74°	17,3
3->4	53,38502°/34,13937°	СВ 62°	41,6
4->5	53,38519°/34,13992°	ЮВ 86°	44,1
5->6	53,38517°/34,14059°	ЮВ 48°	40,1
6->7	53,38493°/34,14104°	СВ 84°	18,3
7->8	53,38495°/34,14131°	СВ 59°	49,9
8->9	53,38517°/34,14196°	СЗ 33°	59,4
9->10	53,38562°/34,14147°	СВ 51°	43,5
10->1	53,38587°/34,14198°	ЮЗ 87°	208,5

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		ТОРОДСКИЕ ЛЕСА										Квартал: 15		
: Н в : Шло- :	: Состав, :	: Э л : В :	: Д : К Т : Б :	: Тип :	: П :	: Запас сырья :	: К :	: Запас на выдел, мз :	: Хозяйственные :	: Распоряжения :	: Вид : а :	: Особенности :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :
: о : шаль, :	: подлесок, :	: Я : л : о : В : и : л : р : о : л : е : с : а : мз :	: о : л : е : с : а : мз :	: л : е : с : а : мз :	: л : е : с : а : мз :	: л : е : с : а : мз :	: л : е : с : а : мз :	: л : е : с : а : мз :	: л : е : с : а : мз :	: л : е : с : а : мз :	: л : е : с : а : мз :	: л : е : с : а : мз :	: л : е : с : а : мз :	: л : е : с : а : мз :	: л : е : с : а : мз :	: л : е : с : а : мз :
: м д : : почва, :	: почва, :	: У : м : а : р : с : м : в : в : и : т : и : л : н : а : н : а :	: и : т : и : л : н : а : н : а :	: и : т : и : л : н : а : н : а :	: и : т : и : л : н : а : н : а :	: и : т : и : л : н : а : н : а :	: и : т : и : л : н : а : н : а :	: и : т : и : л : н : а : н : а :	: и : т : и : л : н : а : н : а :	: и : т : и : л : н : а : н : а :	: и : т : и : л : н : а : н : а :	: и : т : и : л : н : а : н : а :	: и : т : и : л : н : а : н : а :	: и : т : и : л : н : а : н : а :	: и : т : и : л : н : а : н : а :	: и : т : и : л : н : а : н : а :
: е : е : га : : рельеф, :	: рельеф, :	: с : e : а : о : e : о : т : л : e : c : o : r : a : t : i : o : n : e : : :	: о : т : л : e : c : o : r : a : t : i : o : n : e : : :	: о : т : л : e : c : o : r : a : t : i : o : n : e : : :	: о : т : л : e : c : o : r : a : t : i : o : n : e : : :	: о : т : л : e : c : o : r : a : t : i : o : n : e : : :	: о : т : л : e : c : o : r : a : t : i : o : n : e : : :	: о : т : л : e : c : o : r : a : t : i : o : n : e : : :	: о : т : л : e : c : o : r : a : t : i : o : n : e : : :	: о : т : л : e : c : o : r : a : t : i : o : n : e : : :	: о : т : л : e : c : o : r : a : t : i : o : n : e : : :	: о : т : л : e : c : o : r : a : t : i : o : n : e : : :	: о : т : л : e : c : o : r : a : t : i : o : n : e : : :	: о : т : л : e : c : o : r : a : t : i : o : n : e : : :	: о : т : л : e : c : o : r : a : t : i : o : n : e : : :	: о : т : л : e : c : o : r : a : t : i : o : n : e : : :
: р л : : : особенности	: : : особенности	: : : особенности	: : : особенности	: : : особенности	: : : особенности	: : : особенности	: : : особенности	: : : особенности	: : : особенности	: : : особенности	: : : особенности	: : : особенности	: : : особенности	: : : особенности	: : : особенности	: : : особенности
: а : : : выдела	: : : выдела	: : : выдела	: : : выдела	: : : выдела	: : : выдела	: : : выдела	: : : выдела	: : : выдела	: : : выдела	: : : выдела	: : : выдела	: : : выдела	: : : выдела	: : : выдела	: : : выдела	: : : выдела

- 1 ,6 ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКР. ВЕЗ ДРЕВЕС. Р., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости антропогенной-СРЕДН., просматриваемость-ХОРОШ.
- 2 ,5 лесные культуры
1 С 52 19 18 3 2 1 ЕР ,7 230 115 115 3
A2
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.
- 3 3,8 10С
1 С 60 27 32 4 2 1 ВР ,6 320 1216 1216 19
B2
единичные деревья
С 120 27 36 20 76
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-ХОРОШ.
- 4 1,5 10С
1 С 100 27 36 5 3 1 ВР ,5 270 405 405 1 8
B2
подлесок: Р РЕДКИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР. РАВН. РАЗ. класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-СРЕДН., просматриваемость-СРЕДН.
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
- 5 1,9 10С
1 С 75 26 32 4 2 1 ВР ,4 200 380 380
B2
подлесок: Р РЕДКИЙ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-ХОРОШ., просматриваемость-ХОРОШ.
- 6 1,1 10С
1 С 75 26 32 4 2 1 ВР ,6 300 330 330 6 6
B2
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.
- 7 2,1 10С
1 С 55 21 24 3 2 1 ВР ,7 260 546 546 11 11
B2
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-ХОРОШ.
- 8 1,9 лесные культуры
1 С 52 20 22 3 2 1 ВР ,8 270 513 513 10 10
B2
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-СРЕДН., просматриваемость-СРЕДН.