

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. главы администрации

ФИО Васильев В.А.

Дата 23.10.19



Акт
лесопатологического обследования № 46/2019
лесных насаждений городских лесов города Сельцо
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Городские леса г. Сельцо	-	12	17	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.

АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА СЕЛЬЦО
" 10. 10. 19 " 20 ____ г.
Вход. № _____



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Городские леса г. Сельцо, участок: - Кв. 12 вид. 17 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (ывал) свежий (код 205), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 12,86)	-
малый сосновый лубоед	С	1,18 (отработано 1,18)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 1,4 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9,2 %,
старого ветровала 0,2 %,
старого бурелома 0,6 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,53.
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 г. Сельцо	-	12	17	5,6	ВСП	5,6	Е, С.	185	2020 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.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 31.07.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Клюев В.С.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесонатологического обследования № _____

Исходные данные	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического выдела	Таксационная характеристика										Задолжено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место-покрытия	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2010	12	17	5,6	Защитные	Городские леса	-	-	10С+Е+Б	Сосна	110	29	40	ЧЕР	В3	0,6	1	280		
Ф	2019	12	17	5,6	Защитные	Городские леса	-	-	6С4Е+Д+Ос	Сосна	110	29	34	ЧЕР	В3	0,6	1	290	1	0,68

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Клюев В.С.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Городские леса г. Сельцо. Квартал: 12. Выдел: 17.

Площадь: 5,6 га., Площадь мероприятия: 5,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,68 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧЕР; состав: 6С4Е+Д+Ос; возраст: 110 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 290; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,8.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Клюев В.С.



Дата составления документа: 01.08.2019 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С СКС породы: 1,66.

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	
24	2	2									2						6	2,3
28		1	4								1						6	1,2
32	5	3	1														9	
36	16	8	1							1	1						27	2,3
40	12	10										1					23	1,2
44	7	4															11	
48	1	1															2	
-																		
-																		
итого, шт	43	29	7							1	4	1					85	7,0
итого, %	50,6	34,1	8,2							1,2	4,6	1,2					100,0	7,0
итого, куб.м.	57,05	38,04	5,07							1,18	2,79	1,48					105,61	5,1
итого, куб.%	54,1	36,0	4,8							1,1	2,6	1,4					100,0	5,1

Порода2: Е СКС породы: 1,84.

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	4	3								1							8	1,4
24	7	1	1							1							10	1,4
28	4	2								1							7	1,4
32	2	2															4	
36	10	6								1							17	1,4
40	9	3								2							14	3,0
44	6									2							8	3,0
48	1									1							2	1,4
-																		
-																		
итого, шт	43	17	1							9							70	13
итого, %	61,4	24,3	1,4							13,0							100,0	13,0
итого, куб.м.	54,20	18,24	0,50							13,23							86,17	15,4
итого, куб.%	62,8	21,2	0,6							15,4							100,0	15,4

Порода3: Д СКС породы: 4,66.

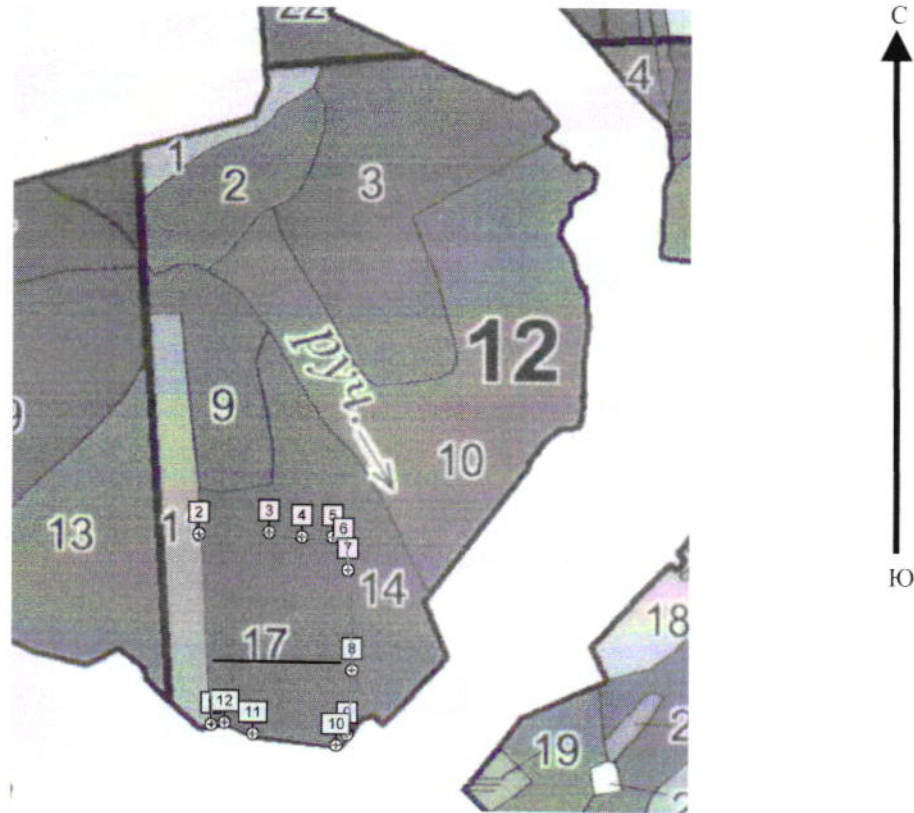
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																	
20										6							6	85,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1									6							7	85,7
итого, %	14,3									85,7							100,0	85,7
итого, куб.м.	0,17									1,80							1,97	91,4
итого, куб.%	8,6									91,4							100,0	91,4

Порода: Ос СКС породы: 4,63.

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	
24								1									1	33,4
36								1									1	33,4
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1							2									3	66,8
итого, %	33,3							66,8									100,0	66,8
итого, куб.м	0,18							1,77									1,95	90,8
итого, куб.%	9,2							90,8									100,0	90,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	1	170	40	-	0,68

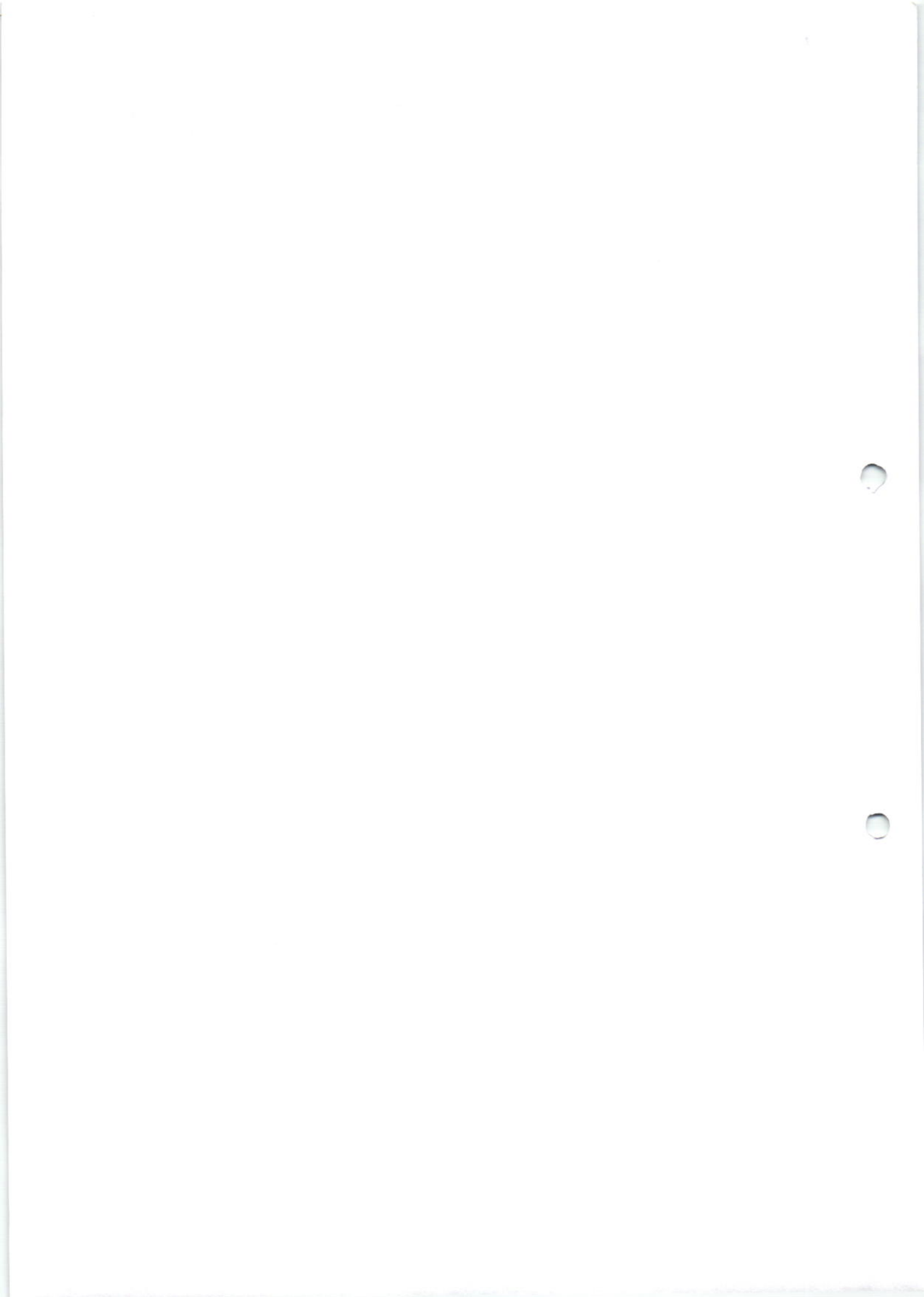
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	53,37607°/34,08291°	-	-
2	53,37845°/34,08272°	-	-
3	53,37848°/34,08417°	-	-
4	53,37841°/34,08487°	-	-
5	53,3784°/34,08551°	-	-
6	53,37825°/34,08572°	-	-
7	53,37799°/34,08582°	-	-
8	53,37674°/34,08586°	-	-
9	53,37594°/34,08574°	-	-
10	53,3758°/34,08553°	-	-
11	53,37596°/34,08378°	-	-
12	53,37611°/34,08321°	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Клюев В.С.

Дата составления документа: 01.08.2019 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.



Таксационное описание

Приложение 2

Городские леса города Сельцо
ГОРОДСКИЕ ЛЕСА

№	Площадь	Состав	Возраст	Диаметр	Класс	Тип	П	Запас	Средняя	К	Запас	на	выделе	из	Квартал
№	м	в	д	в	г	л	л	о	л	л	л	л	л	л	№
14	6,0	8С2Е	1 С 29 В	110 29 28 36	40 6 4 1	ЧЕР В3	,6	340 2040	1632 1	30	408 1	30	РАВН	ДОСТ	РУБ 101
подрост: 10Е (35) 6,0 м, 2,5 тыс шт/га повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР, РАК СЕРЯНКА рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКР ВЕТ ДРЕВЕС, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ, просматриваемость-СРЕДН, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
15	2,8	9С1Е	1 С 26 В	100 26 70 24	36 5 3 2	ЧЕР В3	,6	300 840	756 1	14	84 2	14			
подрост: Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР, РАК СЕРЯНКА рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР ГОРИЗ СОМН, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ, просматриваемость-СРЕДН, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
16	13,8	10С	1 С	110 28	40 6 4 2	ПР В2	,6	330 4554	4554 1	69		69	ДОБРОВ	ВЫБ Р	101
подрост: Р КУЛ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР, РАК СЕРЯНКА рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР ГОРИЗ СОМН, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ, просматриваемость-СРЕДН, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
17	5,6	10С+Е+Б	1 С Е	110 29 27 36	40 6 4 1	ЧЕР В3	,6	340 1904	1904 1	28		28	ДОБРОВ	ВЫБ Р	101
подрост: Р КУЛ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР, РАК СЕРЯНКА рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР ГОРИЗ СОМН, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ, просматриваемость-СРЕДН, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
18	1,7	7Б10С1С1В	1 Е 8 ОС С Е	15 8 8 6 0 6 5 6	2 1 2	ЧЕР В3	,5	30 51	36 5 5 5 5 5						
подрост: Р КУЛ ИВК СРЕДНИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР РАВН РАЗ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости биологической-3, класс устойчивости антропогенной-ХОРОШ, просматриваемость-ПЛОХ															
19	4	7Б3С	1 В 16 С	45 16 16 18	14 5 2 3	ДМ В4	,4	60 24	17 7						
подрост: ИВК КУЛ РЕДКИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР РАВН РАЗ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости биологической-3, класс устойчивости антропогенной-СРЕДН, просматриваемость-ПЛОХ															
20	7	вырубка	08 г												

И. И. ВЕРНА
 КОМП. ВЕРНА
 20

