

УТВЕРЖДАЮ:

Должность и.о. главы администрации
г. Сельцо

Ф.И.О. В.А. Валицкий

Дата 30.11.18г.



Акт
лесопатологического обследования № 17
лесных насаждений ГКУ "Городские леса города Сельцо лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Городские леса города Сельцо	Городские леса города Сельцо	1	17	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА СЕЛЬЦО
19. 11 20 18г.
Вход. № _____

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Городские леса города Сельцо, участок: Городские леса города Сельцо Кв. 1 вид. 17.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 1,4 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Городские леса города Сельцо	Городские леса города Сельцо	-	1,4	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), 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

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 1,4 га насаждение усыхающее. Требуется проведение инструментального ЛПО.

На площади 1,2 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

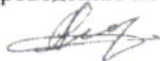
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

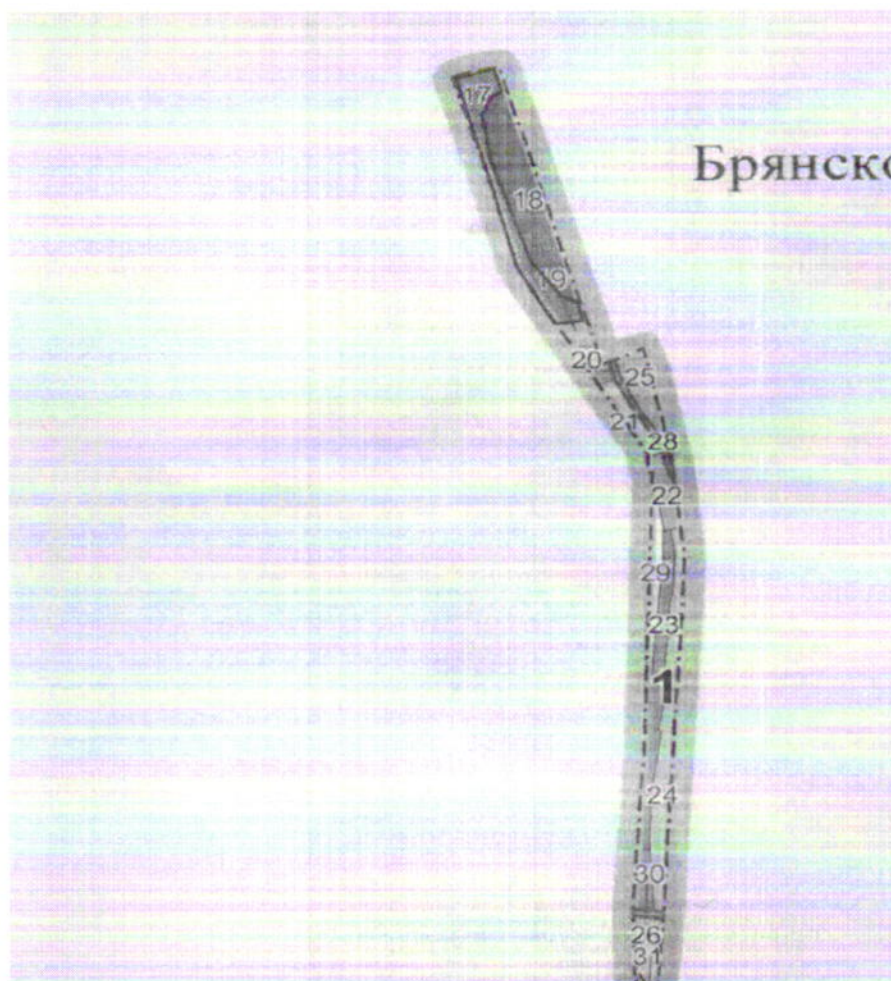
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа: 19.11.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. л-во: Городские леса г. Сельцо, участок: Городские леса г. Сельцо Кв. 1 вид. 17 ЛП выдел: 1.

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 утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), 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). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	18,83 (отработано 51,88)	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	26,34	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 65,4 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 14,8 %, причины назначения: 358;
усыхающих 12,7 %, причины назначения: 343, 358;
свежего сухостоя 1,6 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 30,6 %,
старого ветровала 4,7 %,
старого бурелома 1 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,17.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

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	17	2,6	ССР	1,4	Ос, Е, Б, С.	364	2019 год

Ведомость перече́та 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: 02.08.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Ведомость
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоучастия	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	попоя	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2015	1	17	2,6	Городские леса города Сельцо	.	.	.	Ель	85	26	32	КИС3	С3	0,7	1	340							
Ф	2018	1	17	2,6	Городские леса города Сельцо	.	1	1,4	4Е30е2Б1С	85	26	24	КИС3	С3	0,5	1	260	1	1,4					

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Струков Е.Л.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 2.8.2018 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 выдела	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	ущажающие	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		
								Всего	85	26	24*	КНС3 0,5*	1	260*	596	3,2	10,0	36,2	12,7	1,6	30,6	4,7	1,0					614, 801, 612, 206, 218	34,3, 358, 821, 822	65,4					
							Е								239	0,2	8,5	18,9	17,7	3,3	49,8	1,6					614, 612, 206	343, 821	72,4						
							Ос								195		57,7	14,6			14,6	13,1					801, 206	358, 821	98,6						
							Б								135	10,5	16,0	58,4			12,6	2,5					206	821	15,1						
							С								27	17,7	41,0	28,3						13,0			218	822	13,0						
1	17	2,6	Городские леса города Сельцо		1	1,4	4Е30,2Б1С																										СР	1,4	

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

Струков Е.Д.

Дата составления документа: 19.11.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Веломость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Горюжские леса города Сельцо. Квартал: 1. Выдел: 17.

Площадь: 2,6 га, Площадь мероприятия: 1,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,4 га.

Таксономическая характеристика:

Тип леса: КИСЗ; состав: 4ЕЗ0С2Б1С; возраст: 85 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,5; запас на га: 260; возобновление: благонадёжное, состав: 10Е, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трупяник

люжный осиновый (код 358), возмездная сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или

вывал деревьев (код 821), возмездная шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов

деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной

(код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические

повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр.

лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,72.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Дата составления документа: 19.11.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е СКС породы: 4,18.

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	5	5	7				9	9		4			1				31	5,9
16		2	3		6		9			15			1				36	13,0
20		2	2		7		11			13			1				36	13,4
24		2	7		10					14							33	10,0
28		2	4		7					12							25	7,9
32		3	4		6					7			1				21	5,9
36		1	3		9					13			1				27	9,6
40		4	4							6							14	2,5
44			5							4							9	1,7
более 44										7							7	2,9
итого, шт	5	21	39		45		29			95			5				239	72,8
итого, %	2,2	8,8	16,3		18,8		12,1			39,7			2,1				100,0	72,8
итого, куб.м	0,40	15,17	33,91		31,77		5,86			88,93			2,95				178,99	72,4
итого, куб.%	0,3	8,5	18,9		17,7		3,3			49,7			1,6				100,0	72,4

Порода2: Ос СКС породы: 3,7.

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			15					5									20	2,6
16			16					10				6					32	16,4
20			14	8				4			10						36	18,5
24			21	12				5			7						45	23,0
28			17	8				4			4						33	16,9
32			16					5			2						23	11,8
36			6														6	3,1
-																		
-																		
итого, шт			105	28				33			29						195	92,3
итого, %			53,8	14,4				16,9			14,9						100,0	92,3
итого, куб.м			54,60	13,76				13,80			12,36						94,52	98,6
итого, куб.%			57,7	14,6				14,6			13,1						100,0	98,6

Порода3: Б СКС породы: 2,93

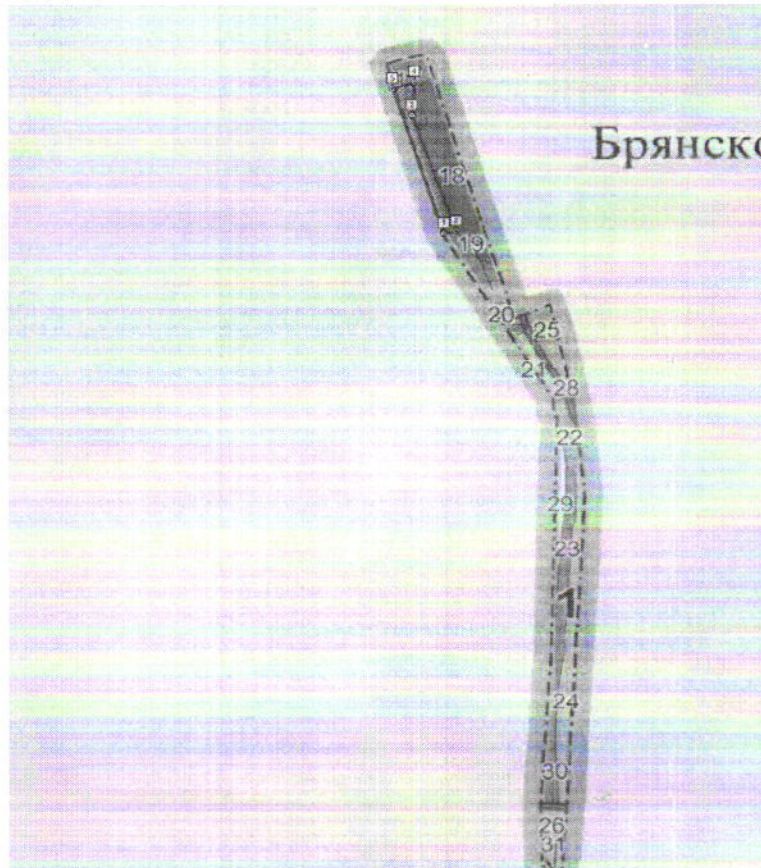
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			14								2						16	1,5
16		8	15					3			4						30	5,2
20		11	10					4			2						27	4,4
24	5	7	8					3									23	2,2
28			14					2									16	1,5
32	2	2	5					2									11	1,5
36	2		6														8	
40			3					1									4	0,7
-																		
итого, шт	9	28	75					15			8						135	17,0
итого, %	6,7	20,7	55,6					11,1			5,9						100,0	17,0
итого, куб.м	6,03	9,24	33,72					7,29			1,42						57,70	15,1
итого, куб.%	10,5	16,0	58,4					12,6			2,5						100,0	15,1

Порода: С СКС породы: 2,5

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
16		3															3	
24		3	1														4	
28		1	2								2						5	7,4
32	1	1															2	
36	1	2									2						5	7,4
40	2	1	1														4	
44		1	1														2	
52		1															1	
56			1														1	
более 56																		
итого, шт	4	13	6								4						27	14,8
итого, %	14,8	48,1	22,2								14,8						100,0	14,8
итого, куб.м	5,05	11,72	8,09								3,70						28,56	13,0
итого, куб.%	17,7	41,0	28,3								13,0						100,0	13,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	Сплошной пересчет				1,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,42867°/34,05895°	СВ 77°	31
2->3	53,43163°/34,05742°	СЗ 17°	345
3->4	53,43244°/34,05754°	СВ 5°	91
4->5	53,43223°/34,05673°	ЮЗ 73°	56
5->1	53,4286°/34,05849°	ЮВ 16°	427
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа: 19.11.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Таксационное описание

Городские леса города Сельцо ГОРОДСКИЕ ЛЕСА

№	Имя	Описание участка	Эксплуатационные показатели		Биологические показатели		Экологические показатели		Запас на выдел, м3	Квартал					
			Л	С	В	О	Л	С			В	О			
15	1,0	БЕЗСЗВ+ОС	Л	85	26	32	5	3	1	ЛИП	7	340	340	170	1
			С	27	27	26	36	28	28	36	СЗ	1	102	102	
подлесок: ЛОБ (15) 2,0 м, 0,5 тыс. шт/га повреждение волзнями ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. повреждение волзнями ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СВЕРЯНКА			тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН.			тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН.			оценка: 2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН.						
16	4	ЛОПН+Б+ОС	Л	65	24	26	7	3	2	ТАВ	6	220	88	88	2
			С	1	1	1	1	1	1	1	СЗ	1	68	68	
подлесок: ИВК КУЛ РЫДКИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН.			тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН.			тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН.			оценка: 2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН.						
17	2,6	7Б2С1ОС+Б	Л	85	26	32	5	3	1	ИКСЗ	7	340	884	629	13
			С	27	27	36	28	28	36	36	СЗ	1	177	177	
подлесок: ЛОБ (35) 7,0 м, 2,0 тыс. шт/га повреждение волзнями ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СВЕРЯНКА			тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН.			тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН.			оценка: 2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН.						
18	3,6	4ВЗОСЗЕ	Л	70	28	30	7	3	1	ИЛП	7	270	972	389	18
			С	28	28	36	32	32	32	32	СЗ	1	292	292	
подлесок: ЛОБ (30) 6,0 м, 2,0 тыс. шт/га повреждение волзнями ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.			тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН.			тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН.			оценка: 2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН.						
19	3	6С2Е2В	Л	75	26	32	4	2	1	ИЛП	7	350	105	63	2
			С	26	26	32	26	26	26	26	СЗ	1	21	21	
подлесок: ЛОБ (30) 6,0 м, 2,0 тыс. шт/га повреждение волзнями ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СВЕРЯНКА			тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН.			тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН.			оценка: 1, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН.						
20	4	5БЗЮП1ОС1В	Л	55	21	20	6	2	2	ЛВ	6	150	60	30	2
			С	21	21	20	20	20	20	20	С4	1	30	30	
подлесок: ЛОБ (30) 6,0 м, 2,0 тыс. шт/га повреждение волзнями ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СВЕРЯНКА			тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН.			тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН.			оценка: 1, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-ПЛОХ., просматриваемость-СРЕДН.						

Сельцо, 20.09.2018
 [Подпись]
 [Подпись]