Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016



AKT

лесопатологического обследования № 183

лесных насаждений Городецкого межрайонного лесничества Нижегородской области

г. Нижний Новгород

«20» ноября 2017 г.

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Городецкое		86	10	18,1
		86	28	10.2
		86	32	5,1
		87	4/1	22,3
		87	4/2	8,4
		93	15	5,4
		95	3/1	2,3
		130	2	12,6
		130	4	24,8
		130	17/1	0.14
		130	17/2	0,36
итого:				109,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 109.7 га.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 86, выдел 10

Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений <u>соответствует</u> (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

2.1. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

<u>Основная причина ослабления</u>: насаждение ослаблено в результате повреждения короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343);

Дополнительные причины ослабления: ветровал прошлых лет (821); гниль стволовая; поражение сосны обыкновенной смоляным раком (*Cronartium flaccidum* Wint.; *Peridermium pini* (Willd) Lev. et Kleb.) (371

Описание повреждений насаждений:

<u>Основные признаки ослабления:</u> ажурность кроны, изреженность кроны, заселено и отработано более ³/₄ окружности ствола.

<u>Дополнительные признаки ослабления</u>: вывал стволов прошлых лет, наклон ствола, следы заселения вторичных стволовых вредителей (личиночные ходы, колыбельки), наличие плодовых тел на отмерших деревьях

Фактический отпад: текущий –

; общий $-100 \text{ м}^3/\text{га}$.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

		Встреча	емость, %	Степень заселения		
Вид вредителя	Порода	заселённых деревьев	отработанных деревьев	лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
Короед-типограф	Ель		30	Средняя		

повреждено огнем

		Состо		Состояние шей	4	Подсуши	вание луба
Порода	Вид пожара	% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	sib	-		_	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	1	Слабая

2.3. Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих		
свежего сухостоя		
в т.ч. свежего ветровала		
свежего бурелома		
старого сухостоя	20	
в т.ч. старого ветровала	11	
старого бурелома		
аварийных деревьев	-	
Итого:	31	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.48** Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Технология рубок: беспасечная;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – $100 \text{ м}^3/\text{га}$; при создании технологической сети (0 %) - $0 \text{ м}^3/\text{га}$;

Участковое	рочище (дача)	ртал	Выдел	Площадь выдела,	Вид оприятия	Площадь роприятия, га		на выделе, ащий рубке, кбм.	Крайние сроки
лесничество	Уроч (да	Квар	Вы	га	В	Пло мероп	Всего:	в т.ч. по санитарному состоянию	проведения
Городецкое		86	10	18,1	ВСР	18,1	1810	1810	IV квартал 2017-2019 годы

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, согласно Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением правительства Российской федерации от 20.05.2017 № 607.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2010-2013 гг.;

основная причина повреждения древесины: гнили, вывал сухостойных деревьев

Дата проведения обследования: 11 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

В. Л. Раца

А.А. Трусов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Феде	рации Нижегородская область	
Лесничество (лесопарк)	Городецкое	Участковое лесничество <i>Городецкое</i>
Квартал86	Выдел 10 Площадь, га	a_18,1_
Номер очага вредных орга	низмов Размер пробы	ной плошади, га
Таксационная характерист	чка:	
Тип леса Ек/С3	Состав 4Е1С5Б	Возраст, лет 80 Бонитет 1
Полнота -	Запас на 1 га320	Возобновление: 10Е (35), 3.0; 3.0 тыс. шт га
Время и причина ослабле	ия насаждения: Короед-типограф,	ветровал прошлых лет
Фаза развития очага: нача Состояние насаждения, на	льная, нарастание численности, собственно в мечаемые мероприятия:	зспышка, кризиса (подчеркнуть)
Ослабленное насажден	ие требующее проведение выборочной са	нитарной рубки

Исполнитель работ по проведению леоспатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического

Дата составления документа.

17.11.2017

Раца В.Л. ФИО

	Л	есничесті	во (лесоп	арк)	I орода	ецкое ме	жрайонн	toe			Веде		. лесниче		ревьев	Городе	INCKOII H	ческих п	лощад	ких	_	Дат	га проведе	RIMA		11.10.200	7	_				
Ква	ртал		86		_			Bucan	A .	10	-		п	поіцадь в	ыдела, гі	R	18,1	_					Плоцадь	лесопатол	югическо	го выдела	(поврежд	ення, пора	зжения), г	a1	8,1	
No.					Em											Co	CHA							-			Берёза					
Марелископической плотия для для для для для для для для для дл	ослабления	сильно ослаблен	v Chrain miet	ben cyxocrof	старый сухосто	Carriotal Berpobaci Carronica	craparii herpona.;	моголям систем	жокарый бурелом снеголом	and it	без ризнало	ослабленны	сильно ослабуенныя	TO THE PROPERTY OF THE PARTY OF	steaming cy	rapadi cyx	CBCTCOBL1, CBCTCOBL1	crapadil Berponan, cheroman	вежий бурелом, сметолюм	Taplal Ceci	вивредения в продения	Gen parviation	ослаблени	ce beo oc.ta6.3cHebae	усыхающие	serial cyx	manufactured	састиб истровал. световал	crapadi serposa.a caerosa.a	векий бурелом.	case	
1	1				6		4	1			- 5								1 - 1 -	1		11	2			1	1				-	
2	1				7		5					T							-	1		13	2				1				-	
3 2	T	1			6		2				2											12	3									
4 2		1			5		3				8										† · · · · ·	10	3									-
5 4		1			8		4				5											15										
6 1	1				7		2				- 1		1			1						11	2									
7 2		1			6		3				2											11	2				1					-
и 3					5		3					2										12	3									
9 2	1				4		4	T			- 1											14	1									-
10 2					5		3				1	1										- 11	2									
11 2	- 1				4		2				1											9	5									
# CO																																
My perac nato 6en apartemos oc. Hasa	ослебленные	CRIBARO) towardson	cheminal	erapadit cyxocrofi	chestrali merposas, caerosas	crepich merpossa, caprosan	с межий бурклом, сметолом	старый бурском, систолом	**************************************	NOTES:	остабасаване	силио	VCLYGORGA	caesardi eyxoctoff	crapadil cyxocrofi	CSECTION SECTIONS CLEETONS Z	crapaili acrpount cati ind	спекия! бурклом. сметолом	старый бурстом, снеголом	acocparae archeon	без причинов ослаблени	ocaque	CHURANO	ACPOINGEDING.	caerent	crapadi	светий ветровал, световал	crapadi serposa.	Coursed Sypercon, Coursesson	Crapadi Syptems Carrados	
2		-			_																					-	``	-	-	-		
\longrightarrow		-							-																							
3					-	-	-	-							_		-			-						-	-	-				
5			-			-	-																			-			-			
				-		-		-																								-
6				-		-		-																								
7						-										-																
11					-	-	-	-	-																			-				
9																																
10																																
11																																
Испо	15021011	Нижепер					77 Ed aku				G 88												/	1				A.S. France				

Филиал ФБУ "Рослесозашита" - ЦЗЛ Нижегородской области
(организация, проводившая работу)

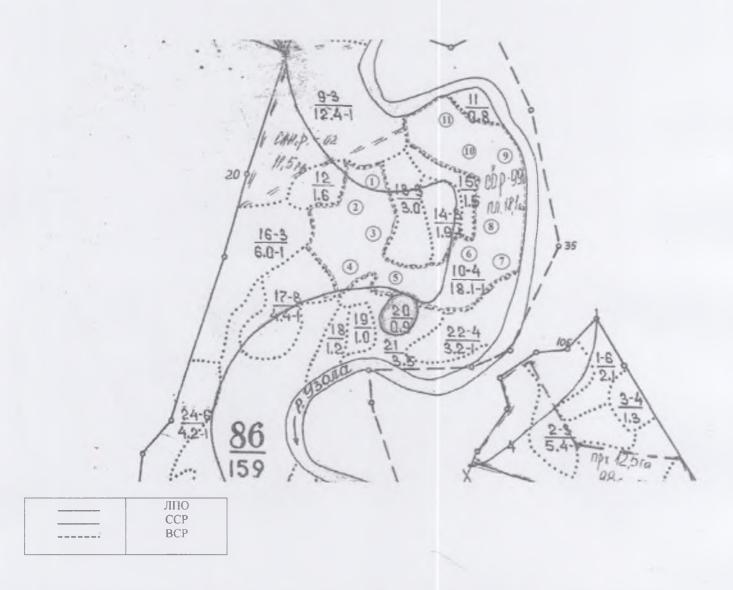
Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(упономоченный орган субъекта Российской Фелерации)

Карточка лесопатологической таксации

Леснич	вество (лесо	опарк)	Горо	децкое	межра	ійонное	,		. yı	ч. лесни	чество	l'opode	ецкое				Геграс	рически	е коорд	(инаты;	С.Ш.:	56,71	290184	ВД.:	43,588	07028	Дап	та пров	едения:	110	ктября 20)17 года
	Квартал	N1	86		Вы	дел	1	0			Площ	адь выд	цела, га	1	3,1				Плоц	цадь лес	опатол	огичес	(01'0 ВЫ)	цела (п	оврежде	ния, п	оражен	ия), га		18,	10	
	Состав	4E10	С5Б					Возра	аст, лет	80	Пол	нота ис	ходная	0,70		Полно	та факт	ическая		Б	онитет	1] TJ	п/ГУМ		Еĸ	C3		38	шас на 1 га	32	0
1	Іричины ос	слаблеі	ня на	сажден	іий (код)	3	43	Корое)-muno	граф,ве	трова	л прош.	пых ле	m				821	371	350							Созда	ние те	топонх	ической (ети, %	
					ii.									. 67			2				Призв	аки по	врежден	пия нас	окдени	і (код)						санитарию-
	остав			151	SCHLOT,		Pacup	еделени	ие дерен	вьев по	Karerop	зиям со	стояни	8,76 01	sanaca		pearce	приз	нак 1	през	нак 2	приз	нак 3	приз	нак 4	през	так 5	приз	нак б	оздорови	тельные з	вероприятия
Коэффициент	secodou	Rpyc	Класс Крафта	Возраст породы, 2	Количество учтенных дерев	без прязнаков ослабления	осиядионияс	сильно остабленные	усыхвошис	свежий сухостой	стярый сухостой	свекий ветровал, систовал	старый встроват,	свежий бурелом,	старый бурспом, сиетолом	аварийные деревья	Доля повреждённих ле	NOA	то дереваем с надачаем признама от числа	MON	PATHERS OF SPACES	ROIL	Na adoptioner C HETH WHEN INDUSTRIES OF SHEIR	KOA	74 деревеся с наличися прязнака от числа ствовна	NON	79 дереваев с наличнем признама от чиста	KOX	TO SEPTIMENT OF MEDITARIES OF VIDEORS	MAX	sutossas, ra	Same, sc
1	2	3	4	5.	- 6	7	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
4,0 1,0 5,0	Ель Сосна Берёза	1	2 2 2	80 80 65	7	17 84 80	5 10 13	3 4 5			48 2 2		27				75 2 2	614 804 832	75 2 3	206	27									ВСР	18,10	1 738 18 54
10,0				Итого:	-	55	10	4	-	-	20	-	- 11	-	+	-	31													Ито	rec	1 810
	Испол	штель			neconam neconam																		13	1	поличен	/	7		B.J. F			

Абрис участка леса

в квартале 86, выдел 10, площадью 18,1 га Городецкого участкового лесничества, Городецкого межрайонного лесничества М 1:10000



		Xap	рактеристика :	пробных площа	дей и данные п	ривязки		
№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта. °	Долгота, °
				Выдел 10				
1	56,714736	43,589510	5	56,712237	43,590721	9	56,715414	43,595808
2	56,713798	43,588583	6	56,712951	43,593909	10	56,715602	43,593486
3	56,713463	43,589760	7	56,712763	43,595622	11	56,716494	43,592505
4	56,712496	43,588499	8	56,713813	43,595114			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Дата составления документа

14.11. 2017 г.

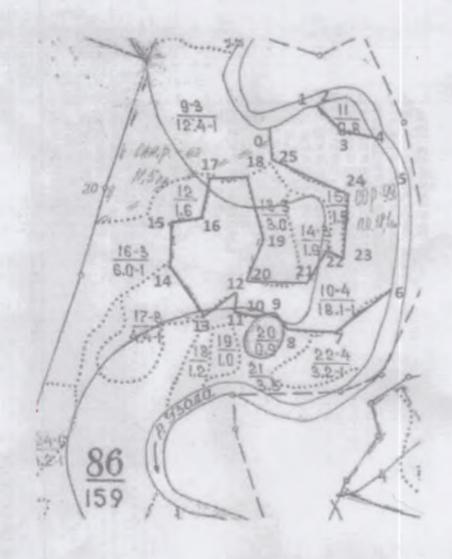
Абрис участка леса

планируемого под выборочную санитарную рубку

в квартале 86, выдел 10, площадью 18.1 га

Городецкого участкового лесничества, Городецкого межрайонного лесничества М 1:10000

> Данные инструментальной № № съемки границ участка



TOTOR	Pyatisa	Anna anomb
	rpsa.	M.
0-1	CB 38	105
1-2	CB 60	55
2-3	IOB 38	65
3-4 4-5	10B 76	90
4-5	1OB 45	140
5-6	KOB 12	280
6-7	103 33	180
7-8	103 78	137
8-9	C3 69	78
9-10	103 65	47
10-11	10388	60
11-12	CB 5	46
12-13	IO3 50	111
13-14	C3 46	129
14-15	C3 15	126
15-16	CB 62	80
16-17	CB 1	109
17-18	CB 79	113
18-19	KOB 33	133
19-20	IO3 10	131
20-21	CB \$2	160
21-22	CB 13	100
22-23	CB 80	60
23-24	C3 11	170
24-25	C3 78	215
25-0	C3 23	10

				Геоданные				
№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота,
0	56,716333	43,590807	9	56,711889	43,591233	18	56,715135	43,589932
1	56,716837	43,592399	10	56,711803	43,590707	19	56,713768	43,590748
2	56,716876	43,592872	11	56,711937	43,589606	20	56,712838	43,590192
3	56,716342	43,593887	12	56,712302	43,589443	21	56,712665	43,592555
4	56,716186	43,595465	13	56,711803	43,588159	22	56,713466	43,593540
5	56,715406	43,596467	14	56,712957	43,586629	23	56,713295	43,594279
6	56,712582	43,596425	15	56,713909	43,586651	24	56,714829	43,594236
7	56,711511	43,594086	16	56,714133	43,587981	25	56,715646	43,591047
8	56,711547	43,591843	17	56,715060	43,588313			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

D

В.Л. Раца

Дата составления документа 13.11.2017 г.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 86, выдел 28, площадь 10,2 га. Лесопатологическое обследование проведено на всей площади выдела. Санитарно-оздоровительное мероприятие в виде ВСР требуются на все площади выдела.

Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

2.1. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: насаждение ослаблено в результате повреждения короедом-типографом (Ips typographus L.) (343);

Дополнительные причины ослабления: ветровал прошлых лет (821); поражение сосны обыкновенной смоляным раком (Cronartium flaccidum Wint.: Peridermium pini (Willd) Lev. et Kleb.) (371

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, заселено и отработано более 3/4 окружности ствола.

Дополнительные признаки ослабления: вывал стволов прошлых лет, наклон ствола. следы заселения вторичных стволовых вредителей (личиночные ходы, колыбельки), наличие плодовых тел на отмерших деревьях

Фактический отпад: текущий -

; общий – 78 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	заселённых	емость, %	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя,
Короед-типограф	Ель	деревьев	деревьев	сильная) Средняя

повреждено огнем

		Состо корнев		Состояние шей	1	Подсуши	вание луба
Порода	Вид пожара	% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4·2/4: 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	•	•	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	1	Слабая

2.3. Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных		
усыхающих		
свежего сухостоя		
в т.ч. свежего ветровала		
свежего бурелома		
старого сухостоя	12	
в т.ч. старого ветровала	18	
старого бурелома		
аварийных деревьев	-	
Итого:	30	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.49 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Технология рубок: беспасечная;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 78 м 3 /га; при создании технологической сети (0 %) - 0 м 3 /га;

Участковое лесничество	Урочише (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид	Площаль мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
							С	51	
Городецкое		86	28	10,2	BCP	10,2	Е	45	2019 год
							Б	-	

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности. мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, согласно Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением правительства Российской федерации от 20.05.2017 № 607.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2010-2013 гг.;

основная причина повреждения древесины: вывал сухостойных деревьев, гнили Дата проведения обследования: 11 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -«ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -«ЦЗЛ Нижегородской области»

A. A. Tpycon

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации	
Лесничество (лесопарк) <i>Городецкое</i>	Участковое лесничество Городецкое
Квартал 86 Выдел 28 Площадь,	ra_10,2_
Номер очага вредных организмов Размер проб	5ной площади, га
Таксационная характеристика:	
Тип леса <u>Ск/С3</u> Состав <u>6С4Е+Б</u>	Возраст, лет 65 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на 1 га 260	Возобновление 10Е (25), 2.0 м: 1.5 тыс. шт га
	ветровал прошлых лет
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)	
Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно	о вспышка, кризис
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:	
Ослабленное насаждение требующее проведение выборочной со	анитарной рубки

Исполнитель работ по проведению леоспатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического

мониторинга

Должност

Дата составления документа:

17.11.2017

Раца В Л.

ФИО

Titanes

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических плоп	1197114	711	11	b	ġ۷	k	k	Ň	Ň	ò	b	ŝ	i	ŝ	ŝ	i	i	ï	ü	ü	ü	i	ì	ř	1	1	1
---	---------	-----	----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Лесничество (лесопарк)	Городецкое межрайонное	уч. лесничество	Городецкое	Дата проведения: 11 10 2017	
Квартал 86	Выдел 28	Площадь выдела, га_	10,2	Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га	10,2

2				_		Cooke												Fat.							-			Septin	-				
A principal and a second	Ser aparasana octobassas	-	contrar	Touchastane	density systems	Service Superse	ceesed serposes, cuscoses	rapid sepond,	central Appears, cernates	captal Systems, contrates	ampateus appeas	for spenimor stanfarese	conformer	satisti existentiae	Streether	seeml, cruocodi	1	T	opid sepand,	several hyperest connected	central fepaton,	andeque.	for spenses	or and segment de-	consists	Noneconi.	ment crossed	7	committees,	reput serposes, compass	security (character)	opul Opens,	1
- 1	10	2	11									1					- 1		6					10			-	-				7.	
2	13	1	- 1			-1								18			2		5				1										
3	13		1					1				1.1	1				2.		3														
4	12	4				1						1					3		T				3-										
.5	12	2	11										5				2		1				- 0										
- 6	15	2										1					-1						1										
2																																	
9																																	
9.																																	
7.0																																	
1	-																																
Ne personners	Octoberania octoberania	ocarbama.	manus properties of the second	Systematical	Second Second	Separate processing the separa	percent perpent, contract	Appeal and a second	Spense Spense	Copyal Opposite Opposite	megedinal aspens	Security of persons	scaleme.	residen	Acceptance of	Boosen graces	Brown p	person person correct	tripod segment comment	spense fryence, convexes.	Copyright Copyri	enthine appear	le sprimme scaleran	scatteres	anima contenta	-	passed grooms	Princip (concess)	access American	Appear Appear (money	Spring.	fryson, typion, carren	11
1																																	
3																																	
.3																																	
- 4																																	
3.																																	
- 6																																	
7																																	
- 9																																	
9																																	
10																																	

В политель. Нименер-месопатом реабом разрим песе в ГЗИМ фильма ФБУ "Респесионата" - IIM Наменровской области

A.S. Prior

Филиил ФБУ "Рослесозашита" - ЦЗЛ Нижегородской области
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(упономоченный орган субъекта Российской Фелерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (ле	сопарк	Гор	одецкое	межра	гйонное			_ у	ч. лесни	ичество	Город	ецкое			-	Геграф	рически	ле коор,	цинаты	C.III.:	56,70	456486	В.Д.:	43,58	335705	Дат	а пров	едения:	11 01	тября 20	17 года
Кварт	ยบเ	86		Вы	дел	2	28			Плош	(адь вы	дела, га	1	0,2]			Плоп	цадь ле	сопатол	огичес	сого вы	дела (п	оврежд	ения, по	оражен	ия), га		10,2	0	
Состав	6C4	Е+Б]	Возра	аст, лет	65	Пол	нота и	сходная	0,70]	Полн	ота факт	ическая	0,7] [бонитет	1] т.	Л/ГУМ		Ск	СЗ		,	Вапас на 1 г	26	
Причины с	слабле	ния н	асажден	ий (код)	34	43	Корое	ò-muno	граф, ве	трова.	л прои	инх ле	771				821	371								Созд	ание т	гехноло	гической (сети, %	
				TH.		Danne	еделен						. S. or			4				Призи	аки ло	прежден	пог нас	ождени	й (кол)				Рекомен	дуемые с	ынтарно-
Состав			лет	pesser		raciip	еделен	не дерег	высв по	xareroj	ризем со	жим	R, 70 UI	Sarraça		peares	при	нак 1	приз	max 2	приз	нак 3	прис	шк 4	приз	max.5	прис	шак б	оздоровит	сльные м	сроприятия
	Ярус	ис Крафта	т породи,	эк хиннал	8008	STREE.	эминас	ance	xocros	ocros	posst,	possts,	Senow,	SCION,	cpcsis	эк хиния		SELECTE SELECTE		SECTOR SECTOR		SELECTION SECON		UNITED A		SOCIAL SO		STATE STATE OF THE PARTY OF THE		Е,	-
Коэффициент		Kna	Bospac	Количество уч	без призи	осицинен	сильно остаблен	YCHXBO	спежня сух	старый сух	CREADING RET	crapsal serr	свежня бур	старый бур	anabagase a	Доля повреж	NOUR	признака от	RON	TO EMERGED OF REPORTS OF COMMON	KON	признака от признака от	KOJ	TO ESPERIOR OF UPPERSONS OF CONTROL	KON	TO JEDERACE C. II INDICIDIAL OF CTROSO	KON	REPORTED OF REPORTS OF THE PROPERTY OF THE PRO	883	площить	Harac, s
1 2	3	-4	.5	6	7	8.	9	10	11	12	13	.14.	15	16	3.7	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
6,0 Сосна	1	2	65		81	12	4.			2		1.				3	807	2	206	1											51
3,7 Em	1	2	65		10	12	2			30		46				76	614	76	206	46					-				BCP	10,20	745
0,3 Берёза	1	2	65		85	11	4									-															-
10,0			Итого:		55	1.2	3		-	12		18			-	30													Hron	X	796

Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 2. 86, выдел 32

Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: на выделе насаждение с преобладанием сосны обыкновенной

2.1. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: насаждение ослаблено в результате повреждения короедом-типографом (Ips typographus L.) (343);

Дополнительные причины ослабления: ветровал прошлых лет (821).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, заселено и отработано более 3/4 окружности ствола.

Дополнительные признаки ослабления: вывал стволов прошлых лет, наклон ствола. следы заселения вторичных стволовых вредителей (личиночные ходы, колыбельки), наличие плодовых тел на отмерших деревьях

Фактический отпад: текущий – ; общий – 111 м 3 /га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

		Встреча	емость, %	Степень заселения
Вид вредителя	Порода	заселённых деревьев	отработанных деревьев	лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель		40	Сильная

повреждено огнем

		Состо		Состояние шей		Подсуши	вание луба
Порода	Вид пожара	% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4:2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-		-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных		
сильно ослабленных	-	
усыхающих		
свежего сухостоя		
в т.ч. свежего ветровала		
свежего бурелома		
старого сухостоя	11	
в т.ч. старого ветровала	30	
старого бурелома		
аварийных деревьев	-	
Итого:	41	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.41 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Технология рубок: беспасечная;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию — $111 \text{ м}^3/\text{га}$; при создании технологической сети (0 %) - $0 \text{ м}^3/\text{га}$;

Участковое	рочише (дача)	ртал	Выдел	Площадь выдела.	риятия	шадь риятия, га		на выделе, гащий рубке, кбм.	Крайние сроки
лесничество	уроч (да	Кварта	Вы	га	Вид	Плоп Меропр	Всего:	в т.ч. по санитарному состоянию	проведения
Городецкое		86	32	5,1	ВСР	5,1	566	566	IV квартал 2017-2019 годы

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности. мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, согласно Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением правительства Российской федерации от 20.05.2017 № 607.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2010-2013 гг.;

основная причина повреждения древесины: вывал сухостойных деревьев, гнили Дата проведения обследования:11 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала Φ БУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

В. Л. Раца

А.А. Трусов

Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 86, выдел 32

Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: на выделе насаждение с преобладанием сосны обыкновенной

- 2.1. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: насаждение ослаблено в результате повреждения короедом-типографом (Ips typographus L.) (343);

Дополнительные причины ослабления: ветровал прошлых лет (821).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, заселено и отработано более ¾ окружности ствола.

Дополнительные признаки ослабления: вывал стволов прошлых лет, наклон ствола, следы заселения вторичных стволовых вредителей (личиночные ходы, колыбельки), наличие плодовых тел на отмерших деревьях

; общий – 111 м³/га. Фактический отпад: текущий -

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

		Встреча	емость, %	Степень заселения
Вид вредителя	Порода	заселённых деревьев	отработанных деревьев	лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель		40	Сильная

повреждено огнем

		Состо	эяние ых лап	Состояние шей	1	Подсуши	вание луба
Порода	Вид пожара	% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4·2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	•	-	-	-	-	•	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих		
свежего сухостоя		
в т.ч. свежего ветровала		
свежего бурелома		
старого сухостоя	11	
в т.ч. старого ветровала	30	
старого бурелома		
аварийных деревьев		
Итого:	41	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.41 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Технология рубок: беспасечная;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию — 111 м 3 /га; при создании технологической сети (0 %) - 0 м 3 /га;

Участковое	рочише (дача)	ртал	Выдел	Площадь выдела.	ид риятия	лцадь га		на выделе, ащий рубке. кбм.	Крайние сроки
лесничество	Урочі	Кварта	Bbi	га	Вид	Плоги меропр	Всего:	в т.ч. по санитарному состоянию	проведения
Городецкое		86	32	5,1	ВСР	5,1	566	566	IV квартал 2017-2019 годы

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, согласно Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением правительства Российской федерации от 20.05.2017 № 607.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2010-2013 гг.;

основная причина повреждения древесины: вывал сухостойных деревьев, гнили Дата проведения обследования:11 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

В. Л. Раца

А.А. Трусов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Квартал <u>86</u> Вы Номер очага вредных организмог Таксационная характеристика: Тип леса <u>Ек/C3</u>		Участковое лесничество цадь, га <u>5.1</u> о пробной площади, га	Городецкое
Номер очага вредных организмог Таксационная характеристика: Тип леса <u>Ek/C3</u>	в Размер		
Таксационная характеристика: Тип леса <u>Eк/C3</u>		э пробной площади, га	-
Тип леса Ек/С3	Состав 5С5Е		
	Состав 5С5Е		
- 0.7		Возраст, лет	80 Бонитет 2
Полнота	Запас на 1 га2	70 Возобновление 10	0Е (30); 2,0 м; 2,0 тыс. шт га
Тип очага: эпизодический, хрони			
		енно вспышка, кризиса (подчеркнуть)	
Состояние насаждения, намечаем	иые мероприятия :		
Ославления насаждение тре	бующее проведение выборочно	й санитарной рубки	

Исполнитель работ по проведению леоспатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического

мониторинга

Дата составления документа:

17.11.2017

Раца В.Л. ФИО

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк)	Городецкое межрайонное	уч. лесничество	Городецкое	Дата проведення	11 10 2017	
Квартал 86	Выдел 32	Площадь выдела, га	5,1	Плошадь лесопатологичес	кого выдела (повреждения, поражения), га	5,1

1						Corns											En											Sirpina					
N palacenterson	Ser spensence occurrence	ocaloma	sana sadama	Potentioned	moved ground	imped spooted	nexal serposa,	crapail serposal,	correct Appears, countries	cripal Apparal	supplies freshi	for spensers conforms	ocialemne	ration confinement	3 openous	locate posteri	integral systems	count serpent,	crapul nerpons,	creed System, correcte	empad Syperox, cambank	suspinus apena	fer spensors scuttures	ocseliarminy	section of confidences	younder	trend countil	English spentral	correct perposes,	cripal serposa, carrieda	creezed fypome, connective	empail Sypanose, commons	resident spinster
1		1										1					2		10														
2	36		1										1				1		9.			-											
3	9	1										3.					4		- 6														
-4	12.		E			- 1						1.	2				2		6.														
5	10	2										2					- 1																
6																																	
7																																	
8																																	
9.																																	
100																																	
2					-	-					-					-	_			1 -							-						
A promoteory of	first specimens opposite and	second common	contemp	americani.	stead graves	monde grides	current serposal	camping mercen	connect fypacon connects	enegal figures	madel antiquines	fer spenisors scartisesm	octaformie	contra- contra- contra-	Teacherman	mantil Steam	mpal graces	twent perposed	America largered CHESTER	concession (Syphamic Concession)	enthal Spens	stabe oroganic	for spensors manifester	and property	change occupations) mental man	many of passen	coppel grantil	mental terponal	crepul serpent	energy (press	energial figuration common	
1			-																														
2				-																													
3				-																													
5																																	
6												-																					
7																																	
1																																	
9																																	
10								-																									

 $\textit{Newcomp-seconomics conducts summers on a TRDM pumps 965° Packet summer - BEI Howevey obtains also many than the summer of the summer$



St. 2. Propr

Филиал ФБУ "Рослесозашита" - ЦЗЛ Нижегородской области
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(упономоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесни	чество (лес	опарк)	Горо	одецкое	. межр	айоннов	e		у	ч. лесн	ичесть	Город	ецкое			-	Геграф	рическі	ие кос	рдина	ты:	С.Ш.:	56,69	995697	В.Д.:	43,57	559586	Да	та пров	едения;	11 0	ктября 2	017 года
	Квартал	л	86		Вы	ідел		32]		Плоц	цадь вы	дела, га	5	5,1				Пло	ощадь	лес	опатол	огичес	кого вы,	дела (п	оврежд	ения, і	юраже	ния), га		5,1	0	
	Состав	5C5	E					Воор	аст, лет	80	Пол	тнота и	сходная	0,70		Полно	та факт	ическа	я		Б	онитет	2		П/ТУМ		E	C3		38	ипас на 1 га	27	70
I	Іричины ос.	лаблен	ия на	сажден	ний (код	3	43	Корое	d-muno	граф,в	етрова	и прои	ивкх ле	m				821										Созд	ание т	ехнолог	гической с	сти, %	
					1									- 87			96					Призн	аки по	врежден	ия нас	аждени	й (ход)			Рекомен	шуемые	санитарно-
	Состав			1917	деревыев,		Pacup	еделен	ие дере	вьев по	karero	риям сс	стояни	8, % OT	sanaca		82983d	при	знак	п	ризн	нак 2	при	знак 3	приз	нак 4	при	знак 5	приз	шак 6	оздорови	ельные	мероприятия
		Spyc	Класс Крафта	Возраст породы,	N. S.	SINOE	nnae	ренниче	пис	бухостой	сухостой	posan,	posta,	релом.	релом,	жавафа	CIRPRISION JR		HALINYSHEM F VINCINS	2		T SECTE		RAINTERN F VINCIA		T VOKCIB		HELDIYUNCM T VINCITE		F VONCTO		2.3	3
тнаяшиффсох	порода		Ka	Bospac	Количество учтен	Ses apasse ocasone	оспаблен	сильно ослаб	усыхаю	свежня су	старый сул	свежий ветру	старый ветру	cneacail by	старый бу	anapulinine ;	Доля поврем	KOX	79 деревыев с призвана от	TOTAL STORY	ROX	The properties of impressions or creating	TOS	TO ENERGIBER OF FEBRUARY OF CTROSE	tiox	The properties of appropriate or control	8033	тряснака от пряснака от	XOX X	та дереваев ст признака ст	1967	(EMDOUL)	запас,
1	2	- 3	-4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	-18	19	20	- 2	1	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31.	32	33
5.0	Соена	1	2	80	_	83:	12	3			2						2																15
	Em	1	2	80		10	6	4			20		60				80	614	80	20	06	60									BCP:		55)
10,0	1			Итого	-	46	9	4	-	.4	11	-	30	-	-	-	41														Итог	o:	566
	Исполн	orreas			ieconam ieconam																				1	A de la constante de la consta	/	1		В.Л. Р. А.А. Т			
																									1	полнис	b						

Абрис участков леса

в квартале 86, выделы 28, 32, Городецкого участкового лесничества, Городецкого межрайонного лесничества M 1:10000



		Xap	рактеристика і	тробных площа	дей и данные п	ривязки		
№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота. °
			Bı	ыдел 28, площад	ь 10,2 га			
1	56,706613	43,588750	3	56,704962	43,587396	5	56,704198	43,585887
2	56,705835	43,588531	4	56,705179	43,590627	6	56,704176	43,589189
			В	ыдел 32, площал	ь 5,1 га			
1	56,701369	43,576888	3	56,700495	43,576532	5	56,699066	43,575872
2	56,700739	43,577947	4	56,699448	43,577180			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Дата составления документа 17.11. 2017 г.

Абрис участка леса планируемого под выборочную санитарную рубку

в квартале 86, выдел 28, площадью 10,2 га

Городецкого участкового лесничества. Городецкого межрайонного лесничества M 1:10000



No No	Румбы	A theus
1040K	аниня	
	f pan	14,
0-1	C3 S4	190
1-2	Ю38	110
2-3	103 51	15
3-4	C3 31	37
4-5	C3 74	107
5-6	C3 47	7.0
6-7	C3 77	40
7-8	Ю39	107
8-9	103-26	87
9-10	C3 31	109
10-11	C3.7	70
11-12	CB 30	294
12-13	C3.5	55
13-14	KOB 84	169
14-15	Ю3 11	128
15-16	CB 54	80
16-17	ЮВ 49	37
17-18	KOB 21	38
18-1	Ю3 15	128

				Геоданные				
№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота,
0	56,703790	43,593155	7	56,704375	43,586453	14	56,706821	43,590160
1	56,704195	43,590077	8	56,703612	43,585830	15	56,705610	43,589398
2	56,703234	43,589578	9	56,702890	43,584953	16	56,705814	43,590504
3	56,703215	43,589356	10	56,703906	43,584271	17	56,705589	43,590827
4	56,703395	43,589120	11	56,704384	43,584380	18	56,705395	43,591091
5	56,703827	43,587580	12	56,706401	43,587303			
6	56,704306	43,586877	13	56,707245	43,587332			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

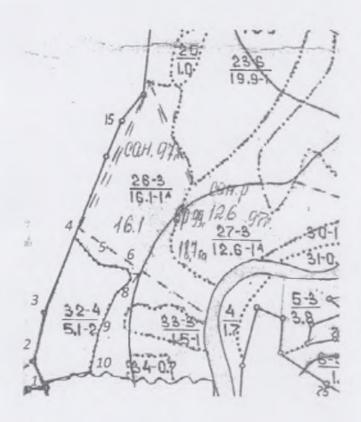
Дата составления документа 13.11.2017 г. Телефон 8 (831) 428-94-27

Абрис участка леса

планируемого под выборочную санитарную рубку

в квартале 86, выдел 32, площадью 5.1 га

Городецкого участкового лесничества. Городецкого межрайонного лесничества M 1:10000



Данные инструментальной съемки границ участка

No No	Румбы	Длина
точек	линий	линий
	град.	M.
1-2	C3 37	50
2-3	C3 1	134
3-4	CB 9	214
4-5	ЮВ 52	92
5-6	CB 85	80
6-7	ЮВ 28	36
7-8	Ю3 36	61
8-9	Ю3 9	132
9-10	ЮВ 4	71
10-1	Ю3 66	131

				Геоданные	2			
№ точки	Широта, °	Долгота,	№ точки	Широта,	Долгота.	№ ТОЧКИ	Широта,	Долгота,
1	56,698427	43,575637	5	56,701398	43,577792	9	56,699917	43.578028
2	56,698986	43,575113	6	56,701284	43,579074	10	56.698748	43,577600
3	56,700178	43,575518	7	56,700993	43.579235			
4	56.701988	43,576678	8	56,700620	43,578578			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Дата составления документа 20.11.2017 г. Телефон 8 (831) 428-94-27

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 87, выдел 4/1

Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

2.1. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: насаждение ослаблено в результате поражения корневой губкой (Heterobasidion annosum) (466);

Дополнительные причины ослабления: ветровал и бурелом прошлых лет (821,822)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность суховершинность.

Дополнительные признаки ослабления: вывал и слом стволов прошлых лет, наличие плодовых тел в комлевой части ствола, наклон ствола, следы заселения вторичных стволовых вредителей (личиночные ходы, колыбельки), наличие плодовых тел на отмерших

Фактический отпад: текущий – $13 \text{ м}^3/\text{га}$; общий – $112 \text{ м}^3/\text{га}$.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

		Встреча	емость, %	Степень заселения лесного насаждения
Вид вредителя	Порода	заселённых деревьев	отработанных деревьев	

повреждено огнем

		Состо		Состояние шей	L.	Подсуши	вание луба	
Порода	Вид пожара	% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным ловреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более 3/4)		
-	-	6		-	-	-	-	

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	20	Средняя

2.3. Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	2	
свежего сухостоя	2	
в т.ч. свежего ветровала		
свежего бурелома		
старого сухостоя	16	
в т.ч. старого ветровала	5	
старого бурелома	10	
аварийных деревьев	-	
Итого:	35	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.59** Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Технология рубок: беспасечная;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 112 м³/га; при создании технологической сети (0 %) - 0 м³/га;

Участковое	рочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь	Вид	шадь риятия, га		на выделе, ащий рубке, кбм.	Крайние сроки
лесничество	Урочище (дача)	Квај	Вы	выдела,	Вид	Площа, мероприя га	Всего:	в т.ч. по санитарному состоянию	проведения
Городецкое		87	4	31,4	ВСР	22,3	2498	2498	IV квартал 2017-2019 годы

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, согласно Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением правительства Российской федерации от 20.05.2017 № 607.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2010-2013 гг.;

основная причина повреждения древесины: вывал сухостойных деревьев, гнили

Дата проведения обследования: 11 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

В. Л. Рапа

A.A. TDVCOE

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

	ВРЕМ	канаочп канна	ППОЩАДЬ№ 9	_
Субъект Российской Федера	ации Нижегородс	кая область		
Іесничество (лесопарк)	Городецкое		Участковсе лесничество	Городецкое
Квартал87	Выдел 4/1	Площадь, га 22,	3	
Номер очага вредных орган	измов	Размер пробной пло	ощади, га	
Гаксационная характеристи	ка:			
Гип леса Смбр/В2	Состав 10С		Возраст, лет 55	Бонитет 1
Полнота 0,9	Запас на 1 га	320	Возобновление: 6С4Е	5 (20); 1,5 м; 1,5 тыс. шт га
Время и причина ослаблени	ия насаждения: Корнее	вая губка, буреломи	и ветровал прошлых лет	
				*
, ип очага: эпизодический, :	хронический (подчеркнуть)			
Јслаоленное насажоение	требующее проведение вы	ноорочнои санитар	нои руоки	

Исполнитель работ по проведению леоспатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должност

Дата составления документа:

17.11.2017

Раца В.Л.

E u u u v u u u u u Mi processore -----Ж репасатом fer spensor octalismes Квартал 93 repulk serpesa. consist Syptims Вышел empail Sypens energiese A.I golfmie jape Веломость перечёта деревьев на реласкопических плошадках учасничество Герефеням ment quent courses or posses outsets contract seems Sypan Дипапрово Houses. 14.10.2017 A.X. Page orient serposa correlat contract relating authors 100), 711 nesst fypes esercion E перый бурсаны знатывы

Ĩ

Ī

Филиал ФБУ "Рослесозашита" - ЦЗЛ Нижегородской области
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(упономоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесонатологической таксации

Лесні 103-	ичество (лес	опарк)	Горо	децкое	межра	шонно	2		y.	1 лесни	чество	Города	ецкое				Геграф	ическі	е коорд	цинаты	: C.III.:	56,70	409775	ВД:	43,59	941483	/La	та про	ведения:	11 o	ктября 20	17 года
103-	Кварта	л	87		Вы	дел		4/1			Плош	адь выд	дела, га	3	1,4				Плоц	цадь ле	сопатол	югичес	кого вы	дела (п	оврежд	ения, і	юражен	ия), га	ı	22,	30	
	Состав	10C						Возра	аст, лет	55	Пол	нота ис	ходная	0,90]	Полно	та факти	ческая] 1	Бонитет	1] T.	п/тум		Смбј	B2		3	Вапас на 1 г	a 32	0
	Причины ос	спаблен	ня на	саоклен	ий (код)	4	66	Корне	вая губі	ка, буре	ломи и	ветро	вал пр	эшлых	hem			822	821]				Con	зание	техноло	тической	сети, %[
					H												2				Приз	наки по	врежден	ия нас	аждени	й (код))			Рекоме	глуемые с	анитарно-
	Состав			130	SCHLOR.		Pacup	еделени	не дерез	њев по	kareroj	риям со	стояни	a, % or	запаса		Senica,	при	шак 1	opie	знак 2	приз	нак 3	приз	нак 4	при	знак 5	mpa	танак б			ероприятия
		Ярус	исе Крафта	т породы, 3	пениях зер	EXOB UKB	inc	оснине	тие	Сухостой	cocros	posat,	posat,	DESTON,	DEBOM,	врезыя	автину зер		- Syscia		STRYBEN HICES		Intersection of the contraction		STREET, ORCES		SURFINEN SEC.		STREETS VOICES		E .	-
сооффилиент	erodou		Ka	Bospac	Количество уч	без призи	ослаблен	CHITANO OCUM	yeaxano	свежня сул	старый суз	CBCANR BET	старый вет	свежив бур	старый буре	asapsitions ;	Доля поврем	KON	тризнака от	KOJ	тразнаяса от	EON	тризнака от признака от	KOZ	75 деревнея ст признажа от	KOX	признака от	KOI	76-деревьев ст признака от	EHE	(LTO) (ERT)	Name, C
1	2	3	-4	5	6	7	.5	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
10,0	Сосия	1	2	55	-	46	14	3	2	2	16		5		10		35	101	4	114	31	218	10	206	5					BCP	22,30	2 498
10,0				Итого:	-	46	14	5	2	2	16	*	5	-	10	Q.	35													Hron	000	2 498
	Испол	нитель:						,			-						ижегоро					-		S. T.	Months Constitution	1	1		B.JI. P.			

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 87, выдел 4/2

Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений <u>соответствует</u> (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

2.1. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

<u>Основная причина ослабления</u>: насаждение ослаблено в результате поражения корневой губкой (*Heterobasidion annosum*) (466);

Дополнительные причины ослабления: ветровал и бурелом прошлых лет (821.822)

Описание повреждений насаждений:

<u>Основные признаки ослабления:</u> ажурность кроны, изреженность кроны, суховершинность.

<u>Дополнительные признаки ослабления</u>: вывал и слом стволов прошлых лет, наличие плодовых тел в комлевой части ствола, наклон ствола, следы заселения вторичных стволовых вредителей (личиночные ходы, колыбельки), наличие плодовых тел на отмерших деревьях.

Фактический отпад: текущий – 13 м^3 /га; общий – 80 м^3 /га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

		Встреча	емость, %	Степень заселения
Вид вредителя	Порода	заселённых деревьев	отработанных деревьев	лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

повреждено огнем

		Состо корнев		Состояние шей		Подсушивание луба		
Порода	Вид пожара	% поврежденных огнём корней		ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более 3/4)		
-	-	-	-	-	-			

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	15	Средняя

2.3. Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	2	
свежего сухостоя	2	
в т.ч. свежего ветровала		
свежего бурелома		
старого сухостоя	10	
в т.ч. старого ветровала	5	
старого бурелома	6	
аварийных деревьев	-	
Итого:	25	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.68 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Технология рубок: беспасечная;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 80 м³/га;

при создании технологической сети (0 %) - 0 м³/га:

Участковое	рочище (дача)	рочище (пача) (пача) (пача) (пача) (вартала) (вартала) га			ид риятия	E e E		на выделе, ащий рубке, кбм.	Крайние		
лесничество	Уроч (да	Квар	Bbi	га	Вид	Пло	Bcero:	в т.ч. по санитарному состоянию	сроки проведения		
Городецкое		87	4	31,4	ВСР	8,4	672	672	IV квартал 2017-2019 годы		

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, согласно Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением правительства Российской федерации от 20.05.2017 № 607.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2010-2013 гг.;

основная причина повреждения древесины: вывал сухостойных деревьев, гнили

Дата проведения обследования: 11 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

В. Л. Раца

А.А. Трусов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

8 № адышолл канаочп каннамача

lесничество (лесопарк) Городецко	ре	Участковое лесничество	Городецкое
вартал 87 Выдел 4	/2 Площадь, га 8.	.4	
мер очага вредных организмов	Размер пробной п.	лощади, га	
аксационная характеристика:			
ип леса Смбр/В2 Состав	10C	Возраст, лет 55	Бонитет 1
Толнота <u>0,9</u> За	апас на 1 га 320	Возобновление: 6С4	Б (20); 1,5 м; 1,5 тыс. шт га
время и причина ослабления насаждения:	Корневая губка, бурелом	и и ветровал прошлых лет	
ип очага: эпизодический, хронический (по	TUENKHUTL)		
m o tara. Simsogn teetini, apoint teetini (no	A lepking roy		
раза развития очага: начальная, нарастание	численности, собственно вспы	шка, кризиса (подчеркнуть)	
остояние насаждения, намечаемые меропр	: китки		
Parahaguung yarawaguug mnghiyayag nn	needeure enforment commo	ກມດຸນ ກາງຄົນສຸ	
Эслабленное насаждение требующее пр	оведени <mark>е вы</mark> борочной санита 	рной рубки	
)слабленное насаждение требующее пр 	оведение выборочной санита 	рной рубки	
)слабленное насаждение требующее пр	оведение выборочной санита	рной рубки	
)слабленное насаждение требующее пр	оведение выборочной санита	рной рубки	
)слабленное насаждение требующее пр	оведение выборочной санита	рной рубки	
)слабленное насаждение требующее пр	оведение выборочной санита	рной рубки	
)слабленное насаждение требующее пр	оведение выборочной санита	рной рубки	
)слабленное насаждение требующее пр	оведение выборочной санита	рной рубки	
)слабленное насаждение требующее пр	оведение выборочной санита	рной рубки	
ослабленное насаждение требующее пр	оведение выборочной санита	рной рубки	
ослабленное насаждение требующее пр	оведение выборочной санита	рной рубки	
ослабленное насаждение требующее пр	оведение выборочной санита	рной рубки	
)слабленное насаждение требующее пр	оведение выборочной санита	рной рубки	
ослабленное насаждение требующее пр	оведение выборочной санита	рной рубки	
слабленное насаждение требующее пр	оведение выборочной санита	рной рубки	
слабленное насаждение требующее пр	оведение выборочной санита	рной рубки	
ослабленное насаждение требующее пр	оведение выборочной санита	рной рубки	
слабленное насаждение требующее пр	оведение выборочной санита	рной рубки	
ослабленное насаждение требующее пр	оведение выборочной санита	рной рубки	
ослабленное насаждение требующее пр	оведение выборочной санита	рной рубки	
)слабленное насаждение требующее пр	оведение выборочной санита	рной рубки	
Ослабленное насаждение требующее пр	оведение выборочной санита	рной рубки	

Исполнитель работ по проведению леоспатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа:

17.11.2017

Раца В Л.

ФИО

Ведомость пере	чёта деревьев	на реласко	эпических пл	пощадках
----------------	---------------	------------	--------------	----------

		J	Тесничест	во (лесоп	арк)	Городе	цкое ме.	нерайонн	oe .					лесниче			Городея		140000	площаді	Nax	_	Да	га проведе	ения:		14 10.201	7					
	Kı	артал		87		_			Выдел	4	1/2	1		11	лощадь в	ыдела, га		31,4						Площадь	лесопатол	огическог	о выдела ((поврежде	ения, пораз	кения), га	8.	4	_
SC RO			1	1	T	Loca		T		Τ	1			1				34-										0					
Уе реласкопиче площа	трити	бленя	сильмо	Ne socatorine	cBest idli	стари	CBCTE HOLI BETTO BEUT, CHETTO BEUT	старый ветровал, систовал	свежий бурклом смеголом	старый бурелом, снеголом	зарифиче	без пригнадов остабления	ослабленные	бленые	Stinomonte	сухосто	cyxocro#	CBEXKICK BETPORE, CHETOBE	CTapluff BET 1088.7 CHETO BL.7	свежий бурелом неголом	ст. ый бурслом све дом	аварибиле Эгревы	без ризнаков	ослаблен	COLLAGA	CADOMIO ELINO	chewndi	сухосто	свежий ветровал, систовал	старыі встромы, снеговыя	светий бурелом, спитолом	старый бурелом, штолом	11
1	15	4			1	3		1		4																							
2	19	3	4			2	-	2	-																								
3	15	5		2	-	4	-	1	-	1		-	-	-				-									-						-
5	-	2	3		1	2	+	2	-	3			-		-			-									-	-					-
6	10	<u> </u>	1		-	+	+	+ -		<u> </u>						-						-			-								-
7																																	
8			-																														
9				-		-	-	-						-				-															
10						0																	-					0					
Ne penaciro	без прязнаков ослабления	ослабленялье	CHATABO	Attended	Co Mail	CHOOLIN CONOCTO	CHETCHELL, CHETCHELL	crapadi acrposa.1, cservosa.1	спетий бурсаом, спетолом	(5) N	зверейоне	полинатов	octabaerane	сильно) CLOCARDIQUE	CHEST THE STATE OF	и сухосто	CHCTH CHC CHCTO BALL	Coupe III	светина бурелом, светолом	старый буредом.	Варийиме	без прятняваю в остабаться	ослеба	CACTAND OC.146.70 REPLACE	Vendalonine		crapad cy	cucross and merposs at, cuertoman	erapudi Berpolana, GRETORIAR	свежий бурелом, сметолом	craps il Sypeace	11
1 2			+		-	+	-																										
3			1																														
. 5																																	
7			-									-																					
8																																	
9			+	-			+	ļ				-											120		-0	-							
		юлингель	Ниженер	-1econamo	avoc amber	ld ldisperme	лоса и ГЛ	ПМ филиа	14 ФБУ "Р	ослесовен	uma" - 1/3	Л Нижего	родской об	засти										1	1				В.Л. Раца				
																								9									

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области (упономоченный орган субъекта Российской Федерации) Карточка лесопатологической таксации 11 октября 2017 года Геграфические координаты: С.Ш.: 56,70473875 В.Д.: 43,59641088 Лесничество (ассонарк) Городецкое межрайонное уч. лесничество Городецкое 8,40 4/2 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 31,4 Выдел Площадь выдела, га Квартал ТЛ/ГУМ Смбр В2 Запас на 1 га Полнота фактическая Бонитет Полнота исходная 0,90 10C 55 Состав Возраст, лет Создание технологической сети, % 822 821 Кормевая губка, буреломи и ветровал прошлых лет Причины ослабления насаждений (код) Признаки повреждения насаждений (код) 2 Рекомендуемые санитарно-Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса оздоровительные мероприятия призная 5. признак б признак 1 признак 4 признак 2 признак 3 Состав 33 32 30 31 22 2.3 24 25 26 27 25 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 672 BCP 8,40 25 101 114 21 218 10 206 55 14 2 10 5 6 148 56 Сосни Итого: 672 10 25 Итого 148 56 14

B./L. Paua

A.A. Tpycos

Филиал ФБУ "Рослесозашита" - ЦЗЛ Нижегородской области (организация, проводившая работу)

Исполнитель: Инжемер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛИМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

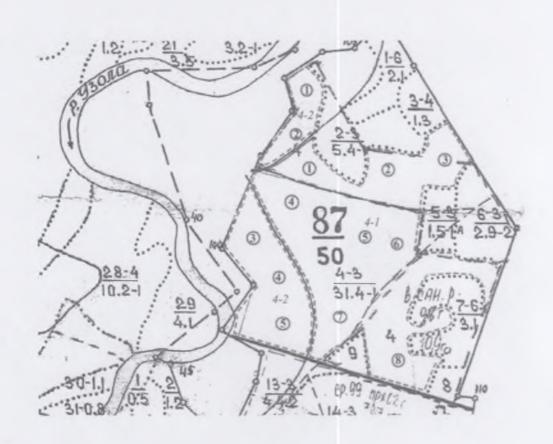
Инженер-лесонатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Пижегородской области

10,0

10,0

Абрис участков леса

в квартале 87, выдел 4, лесопатологические выделы 1, 2 Городецкого участкового лесничества, Городецкого межрайонного лесничества M 1:10000



ЛПО ССР ВСР

		Xap	актеристика г	робных площа:	дей и данные п	ривязки		
№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта. °	Долгота. °
		Bı	адел 4, Лесопат	гологический вы	дел 1, площадь	22,3 га		
1	56,709603	43,596561	3	56,706090	43,594540	5	56,703824	43,595883
2	56,708524	43,596126	4	56,704996	43,595765			
		В	ыдел 4, Лесопа	тологический вы	ыдел 2, площадь	8.4 га		
1	56,707789	43,596845	4	56,706934	43,596018	7	56,704143	43,598298
2	56,707793	43,600226	5	56,706206	43,599047	8	56,703058	43,601287
3	56,707969	43,602987	6	56,705916	43,600872			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Дата составления документа 14.11. 2017 г.

Абрис участка леса планируемого под выборочную санитарную рубку в квартале87, выдел 4 площадью 30,7 га

Городецкого участкового лесничества, Городецкого межрайонного лесничества M 1:10000

	соданны	IC .									
Х- точки	Румбо	Длина, м									
Привязка											
1)-1	C3:86	143,5									
J	јелянка Х	91									
1-2	C3:86	146,5									
2-3	C3:19	130									
3-4	Ю3:39	146									
4-5	C3:86	240									
5-6	C3:11	70									
6-7	CB:25	90									
7-8	C3:53	135									
8-9	CB:12	260									
3-4 4-5 5-6 6-7 7-8	1O3:39 C3:86 C3:11 CB:25 C3:53	146 240 70 90 135									

	СОДЕННЫ	ic .
No tourn	Румб	Длина, м
9-10	CB:25	150
10-11	C3:34	75
11-12	CB:55	70
12-13	ЮВ:54	55
13-14	ЮВ:16	75
14-15	Ю3:11	70
15-16	ЮВ:27	75
16-17	ЮВ:71	135
17-18	C3:10	115
18-19	CB:84	150
19-20	CB:10	60

т содашные		
Nº TOTAL	Румб°	Длина, м
20-21	CB:46	58
21-22	ЮВ:45	120
22-23	Ю3:20	90
23-24	Ю3:72	85
24-25	ЮВ:3	165
25-26	CB:76	110
26-27	ЮВ:34	30
27-28	CB:76	80
28-29	ЮB:59	17
29-30	Ю3:4	140
30-31	C3:19	90
31-32	Ю3:78	125
32-33	Ю3:24	110
33-34	ЮВ:62	50
34-35	CB:30	80
35-36	ЮВ:55	60
36-37	Ю3:37	55
37-38	Ю3:72	90
38-39	ЮВ:15	40
39-40	CB:83	100
40-1	Ю3:20	108

Геоданные

				Геоданные				
№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота
0	56,702076	43,604493	15	56,708620	43.597156	30	56,704381	43,604681
1	56,702391	43,599796	16	56,708087	43,597414	31	56,705159	43,604407
2	56,702835	43,599796	17	56,707412	43,599138	32	56,705137	43,602336
3	56,703903	43,599420	18	56,708290	43,599305	33	56,704204	43,601640
4	56,703088	43,597624	19	56,708162	43,601581	34	56,704088	43,602040
5	56,703636	43,594005	20	56,708614	43,601972	35	56,704549	43,602934
6	56,704232	43,593826	21	56,708985	43,602928	36	56,704193	43,603573
7	56,704890	43,594596	22	56,707993	43,604112	37	56,703939	43,603113
8	56,705771	43,593251	23	56,707396	43,603339	38	56,703806	43,601694
9	56,707978	43,594761	24	56,707312	43,602112	39	56,703422	43,601690
10	56,709108	43,596144	25	56,705726	43,601794	40	56,703308	43,603042
11	56,709853	43,595732	26	56,705862	43,603381			
12	56,710366	43,596959	27	56,705653	43,603731			
13	56,709893	43,597525	28	56,705677	43,605045			
14	56,709331	43,597446	29	56,705439	43,605481			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

1

В.Л. Раца

Дата составления документа

13.11. 2017 г.

Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 93, выдел 15

Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

2.1. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: насаждение ослаблено в результате повреждения короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343);

Дополнительные причины ослабления: ветровал прошлых лет (821);гниль стволовая.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, заселено и отработано более ³/₄ окружности ствола.

Дополнительные признаки ослабления: вывал стволов прошлых лет, наклон ствола. следы заселения вторичных стволовых вредителей (личиночные ходы, колыбельки), наличие плодовых тел на отмерших деревьях

Фактический отпад: текущий – ; общий – 34 M^3 /га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

		Встреча	емость, %	Степень заселения
Вид вредителя	Порода	заселённых деревьев	отработанных деревьев	лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель		15	Слабая

повреждено огнем

		Состо корнев		Состояние шей		Подсуши	вание луба
Порода	Вид пожара	поврежденных	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-		-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих		
свежего сухостоя		
в т.ч. свежего ветровала		
свежего бурелома		
старого сухостоя	10	
в т.ч. старого ветровала	5	
старого бурелома		
аварийных деревьев	-	
Итого:	15	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.51 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Технология рубок: беспасечная;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию $-34 \text{ м}^3/\text{га}$; при создании технологической сети (0 %) - 0 м $^3/\text{га}$;

Участковое	рочище (дача)	ртал	Выдел	Площадь выдела,	Вид оприятия	Площадь роприятия, га		на выделе, аший рубке, кбм.	Крайние сроки
лесничество	Уроч (да	Квар	Bbl	га	В	Площад мероприят га	Всего: в т.ч. по санитарному состоянию		проведения
Городецкое		93	15	5,4	ВСР	5,4	184	184	IV квартал 2017-2019 годы

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, согласно Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением правительства Российской федерации от 20.05.2017 № 607.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2010-2013 гг.;

основная причина повреждения древесины: вывал сухостойных деревьев, гнили Дата проведения обследования: 11 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

В. Л. Раца

А.А. Трусов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

убъект Российской Федерации Нижегородская область	
есничество (лесопарк) Городецкое	Участковое лесничество <u>Городецкое</u>
вартал 93 Выдел 15 Площадь,	га
мер очага вредных организмов Размер проб	бной площади, га
ксационная характеристика:	
ип леса Епр/С4 Состав 4ЕЗС2Б1ОЛЧ	Возраст, лет85 Бонитет2
олнота 0,6 Запас на 1 га 230	Возобновление: 10E (30), 2,0 м. 2.0 тыс. шт га
ремя и причина ослабления насаждения: <u>Короед-типограф</u> ,	в, ветровал прошлых лет
ип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)	
аза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно	но вспышка, кризиса (подчеркнуть)
остояние насаждения, намечаемые мероприятия:	
огибшее насаждение, требующее проведение сплошной санит	manuar nyhvy
	пирной рубки
	парной руски
	пирной руски
	парнов руска
	парнов руски

Раца В Л. ФИО

Телефон 8 (831) 428-94-27

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического

17.11.2017

мониторинга

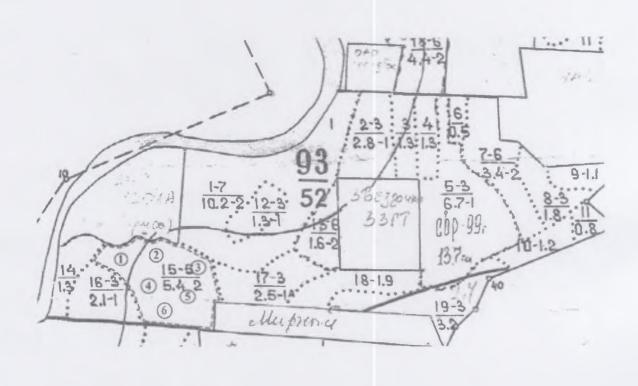
Дата составления документа:

Веломость	пепечёта	Jeneaker	F19	реласконических	плониялия

	Ле	есничеств	о (лесопар	к)	Городец	кое мем	срайонн	ne			Беде		лесничес			Городен		ически.	K IINORIES			Дат	а проведе	кин		14 10 201	9				
Kı	артал		93					Busin		5			Πh	ощадь ві	ыдела, га	5	5,4					ī	Ілощадь л	есопатоло	гического	о выделя ((поврежде	ния, порад	кения), га	5	Ç4
L					Ель											Co	CHIII										Repése				
без признако остабления	oczecze	CHITISHO	усыхвоние	CACEND CYXCE R	टाक्काती क	свезсий ветровад,	CHES	овений бурслом	стврый бурелом, снеголом	prepalitine arpenie	Sers upprose	ослаблениме	скльно	VCLDLAND	capant systems	старый сухосто	CHE	стврый ветровал.	свежий бурелом, снеголом	старый бурестом.	эгор изначе	Cer inprimation oc	ослаблен	CHATAND	à cromondiae	cyxocroff	repol crooted	свежий ветровы,	crapadi merpoma., cheroma.i	сметский бурьспом,	старыя бурелом,
3	1				3						6											3									
3	2				I		2				5	2										5									
3	- 1	1			2		- 1				- 4	2										5									
4	1				3		1				6											2	1					-			
5		1			1		2	-	-		5		1								-	3	1	,			-				-
5		-			2		-	-	-		5								-		-	3		1			-	-			
-								-									-				-	-									
																	-				-	-									
							-	-	<u> </u>												-										
	-				Олч																										
еся присчалов	De Tribe in The	CHUTAND	эсполошье	owned croscod	crepal cyanoroli	саетовал	crapadi errora	свежий бурелом,	бурелом	sampatina japana	без прякнялов		ослебления	услошосин	mental cytoenal	crapadi se esta	correct response, carrows	CTEDAM CHETOGRA	систий буредом,	Moro.	betader ierogechen	No specialism positionism	остибленные	CHURAN	усираношис	caessid cyxocroli	crapad cyxocroll	cnernal sequent	standard berpossis,	chemosis	craptal Systems
												-								_					-						
3																															
5																															
1	1																														
2																															
1																									1 -7						

Абрис участка леса

в квартале 93. выдел 15, площадью 5,4 га Городецкого участкового лесничества, Городецкого межрайонного лесничества M 1:10000



 ЛПО ССР ВСР

Характеристика пробных площадей и данные привязки									
№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта. °	Долгота, °	№ точки	Широта °	Долгота, °	
Выдел 15, плошаль 5,4 га									
1	56,669865	43,581427	3	56,669520	43,584780	5	56,668784	43,584145	
2	56,669928	43,583014	4	56,669089	43,582638	6	56.668414	43,583436	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Дата составления документа 14.11. 2017 г.

Абрис участка леса

планируемого под выборочную санитарную рубку

в квартале 93, выдел 15, площадью 5.4 га

Городецкого участкового лесничества, Городецкого межрайонного лесничества М 1:10000



I	соданны	C
Ж точки	Румб°	Длина, м
	Привязка	
0-1	Ю3:85	608
Д	елянка М	1
1-2	Ю3:85	192
2-3	C3:30	120
3-4	C3:77	120
4-5	CB:35	61
5-6	CB:90	46
6-7	CB:40	50
7-8	ЮВ:70	40
8-9	CB:62	40
9-10	ЮВ:85	148
10-11	ЮВ:20	.110
11-12	103:85	20
12-1	ЮВ:10	79

				Геоданные				
№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта. °	Долгота, °	№ точки	Широта. °	Долгота,
0	56,667191	43,594347	5	56,670259	43,580996	10	56.669650	43,585347
1	56,667951	43,585157	6	56,670191	43,581579	11	56,668694	43,585600
2	56,668211	43,582206	7	56,670354	43,582343	12	56,668643	43,585235
3	56,669159	43,581747	8	56,670245	43,582767			
4	56,669821	43,580407	9	56,670271	43,583387			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»



В.Л. Раца

Дата составления документа 13.11.2017 г.

Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 95, выдел 3/1

Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

- 2.1. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: насаждение ослаблено в результате повреждения короедом-типографом (Ips typographus L.) (343);

Дополнительные причины ослабления: ветровал прошлых лет (821);

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, заселено и отработано более ³/₄ окружности ствола.

Дополнительные признаки ослабления: вывал стволов прошлых лет, наклон ствола, следы заселения вторичных стволовых вредителей (личиночные ходы, колыбельки), наличие плодовых тел на отмерших деревьях

Фактический отпад: текущий – ; общий – 70 м 3 /га.

заселено (отработано) стволовыми вредителями

		Встреча	емость, %	Степень заселения
Вид вредителя	Порода	заселённых деревьев	отработанных деревьев	лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель		27	Средняя

повреждено огнем

		Состо		Состояние шей	1	Подсуши	вание луба
Порода	Вид пожара	% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	•	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих		
свежего сухостоя		
в т.ч. свежего ветровала		
свежего бурелома		
старого сухостоя	12	
в т.ч. старого ветровала	16	
старого бурелома		
аварийных деревьев	-	
Итого:	28	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Технология рубок: беспасечная;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 70 м³/га;

при создании технологической сети (0 %) - 0 м³/га;

Участковое	рочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела,	ил риятия	лощадь оприятия, га		на выделе, кащий рубке, кбм.	Крайние сроки
лесничество	Уроч (да	Ква	Bbl	ra	Вид	Площа <i>у</i> мероприя га	Bcero:	в т.ч. по санитарному состоянию	проведения
Городецкое		95	3	2,4	ВСР	2,3	161	161	IV квартал 2017-2019 годы

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, согласно Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением правительства Российской федерации от 20.05.2017 № 607.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2010-2013 гг.;

основная причина повреждения древесины: вывал сухостойных деревьев, гнили

Дата проведения обследования: 11 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер-лесопатолог І- категории отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В. Л. Раца

А.А. Трусов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Нижегорооская область		
Лесничество (лесопарк) <i>Городецкое</i> Участковое ле	есничество Горооецкое	
Квартал 95 Выдел 3/1 Площаль, га 2,3		
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади, га 2.3		
Таксационная характеристика		
	аст, лет 80 Бонитет	2
	овление: 10E, 25 лет. 2,0 м. 2,0 тыс.шп	
Время и причина ослабления насаждения: Короед-типограф, ветровал прошлых леп		
прини и принина осласним пасаждения.		
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)		-
Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (под	ичеркнуть)	
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия		
Ослабленное насаждение требующее проведение выборочной санитарной рубки		
Ославленное пасажоение треоующее провесение выворочной сапатарной рубка		
Исполнитель работ по проведению леоспатологического обследования		
Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга	Раца В Л	3
Дата составления документа 17.11.2017	ФИО Телефон 8 (831) 4	28-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

C=-=						Pacrij	ределение .	деренья по	категории	COCTOHERS	. WT.						Bosro A	ACPICIONES DO
Ступени	- 1	- 11	111		Y	1			VI		BCT	ровал бурс	110M	182	Distance 307	CHILD II		BTT
толщины. см	'	- 11	111	H3	3	10	3.	H3	1	0	H3	3:	-0	163-	3	- (2	шт	THEFT
8																	-	-
12	18	1	6														25	-
16	22	2	5							1							30	1
20	43	5	1							1.							50	1
24	75	-4	2														81	
28	25	3	ı							1							30	1
32	16	2	1							1							20	1
36	10																10	-
40										2							2	2
44	1																1	
48																	-	
52																		
56																	-	
шт	210	17	16	-	-		-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	249	6
Firerd %	84	7	6		-	-	_	-		2			-	-			100	2

C							Pacn	ределение	деревыя по	категория	и состояни	LET						Boero ,t	перевьев по
Ступ			- 11	111	1	V	1	V		VI		B01	ровал, бур	MOLE	200	рийные дер	ренья		BTS
толщин	ы, см	'	- 11	111	H3	3	Н3	3	Н3	3	.0	H3	3	0	H3	3	0	LIFT	DOLUMEAT
8																		-	-
12	2	7	2								6			5				20	- 11
16	5	35	12	5							15			26				93	41
20)	130	39	8							58			73				308	131
24		104	32	10							47			63				256	110
21		25	7	2							17			18				69	35
32	2	7	2	2							8			7				26	15
36	,	7	2								2			5				16	7
40																		-	
44	1																	-	
48	3																	-	
52	2																	-	
56	5																		
	ШТ	315	96	27	-	-	-	-	-	-	153	-	-	197	-	-		788	350
HTORE -	74	40	12	3		-					19			25				100	44

C=						Pacn	ределение	деревья по	категории	состояния	шт						Всего д	леревьев по
Ступени	-	11	111	17	V	1	V		VI		BCT	ровал, бурс	130M	200]	эніные же	CHAI	LUT.	PTG
толшины, см	'_	- 11	111	H3	3	H3	3	H3	3	0	Н3	1	0	H3	3	0	MIT.	mikhteker
8																	-	
12	3	2															5	
16	48	15	2														65	
20	114	12	5														131	-
24	53	8	3														64	
28	21	2															23	
32	6	1															7	
36	2																2	
40																	-	
44																	-	
48																	-	
52																	-	
56						_												
шт	247	40	10	-	-	-		-	-	-		-	+	-	- 4	-	297	-
Итого	83	13	3														105	

C=						Расп	ределение.	деревыв по	категория	4 COCTORNIA	L MIT.						Bezro x	порожном по-
Ступени олщины, см	1	11	111		1	1	V		VI		BCT	ровал, бур	EBOM	200	рийные дер	свыя	шт	BTT
Ольцины, см	'	- 11	***	H3	3	H3	3.	H3	2	0	H3	3	0	163	3-	0	491	BOARDOWEY
8																		
12																		
16		2	I														3	
20	2	1															3	-
24	5																5	-
28	6																6	-
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																	-	
шт	13	3	1	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	17	-
TOYO	76	18	6														100	

Филиал ФБУ "Роспесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(упономоченный орган субъекта Российской Федерации)

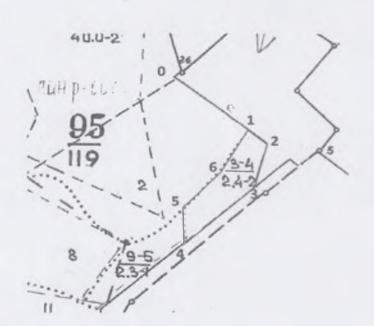
Карточка лесопатологической таксации

	Квартал	1	95		Вы	дел		3]		Плоц	(адь вы	дела, га	2	.,4				Плон	цадь лес	опатол	огичес	кого вы	дела (п	оврежд	ения, п	оражен	ия), га		2,3	0	
	Состав	6E20	С2Б+	OC				Возр	аст, лет	80	Hor	нота и	сходная	0,70]	Полнот	а факти	ическая] [онитет	2	T	П/ТУМ		E	B3		3	Запас на 1 г	a 25	
I	Іричины ос	лаблен	ия на	сажден	ий (код	3	43	Корое	d-mund	граф,в	етрова	л прош	лых ле	m				821									Созд	ание т	ехноло	гической	сети, %	
]		ij.												2				Призи	12001 1100	прежден	ия нас	аждени	й (кол)				Рекоме	пдуемые с	анктарі
	Состав			ner	pesses,		Pacnp	еделен	ие дере	вьев по	катего	риям сс	эстояни	я, % от	sanaca		ревьев	при	опак 1	приз	нак 2	приз	внак 3	приз	шак 4	при	так 5	npas	вак б	оздорови	тельные в	ероприя
		Spyc	Класс Крафта	Возраст породы.	ветво учтенных дере	HENCES	Othe	бленияме	шие	сухостой	сухостой	ветровал,	ветровал,	бурелом,	бурелом,	деревья	жаённых де		OT SHEETS		C HAZINGHICKA OT WHICH		C HEATHWREN OT WHEETE		OT SPECIAL		OT SHEATER		THETSTHEM OT VINCIB		E '6	, N
	пород		Ka	Bospa	Количество у	без призн	ocuações	сильно осла	усыхаю	CHENDRE CY	старыя су	свежній ве	старый ве	свежня бу	старый бу	эмаряцине	Доля повре	KON	THE ACCOUNTS OF THE PARTY OF TH	KON	та деревьев с прилида о	код	ль деренцен с признака с	KON	то деревыев с признака о	1001	76 деревьев с признака с	KOX	тризнака с	BRIZ	плоша	Same
_	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1.3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	2.3	24	25.	26	27	28	29	3/0	31	32.	33
	Em	1	2	80	-	39	12	4			19		26				45	614	46	206	26											
	Соени	1	2	80	-	86	7	4			3						3													BCP	2,30	
	Берёза	1	2	50	-	85	12	3																								
}	Осина	1	2	50	-	88	8	-4									-															
0				Итого	-	57	11	4			12	-	16	-	-	-	28									_				Ито	ro:	
	Испол	штель:	Ним	newep-s	econam	0.202 am	дела за	snituwe	леси и	глим	фили	ιω ΦΕ.	y "Poc	несозиз	qumu"	113Л Н	ижегор	одска	й облас	ти		-		-	подпис		/	9	B.T. F			

Абрис участка леса

планируемого под выборочную санитарную рубку

в квартале 95, выдел 3, лесопатологический выдел 1, площадью 2.3 га Городецкого участкового лесничества. Городецкого межрайонного лесничества M 1:10000



Данные инструментальной съемки границ участка

№ точек	Румбы линий	Длина линий м.
	град.	
0-1	ЮВ-64	230
1-2	ЮВ-64	49
2-3	Ю3-3	133
3-4	Ю3-30	235
4-5	C3-14	110
5-6	CB-29	140
6-1	CB-17	134

				Геоданны	e			
No	Широта, °	Долгота, °	Nº	Широта,	Долгота, °	Nº	Широта, °	Долгота, °
точки			точки	0		точки		
0	56.653488°	43.547181°	3	56.650791°	43.550639°	6	56.651077°	43.549094°
1	56.652188°	43.550328°	4	56.649341°	43.547797°			
2	56.651835°	43.551080°	5	56.650105°	43.547635°			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»



В.Л. Раца

Дата составления документа 17.11.2017 г. Телефон 8 (831) 428-94-27

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 130, выдел 2

Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: на выделе насаждение с преобладанием сосны обыкновенной, площадь выдела не соответствует таксационному описанию (больше на 2,6 га, Приложение 1).

2.1. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

<u>Основная причина ослабления</u>: насаждение ослаблено в результате повреждения короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343);

Дополнительные причины ослабления: ветровал и бурелом прошлых лет (821,822); поражение сосны обыкновенной смоляным раком (*Cronartium flaccidum* Wint.; *Peridermium pini* (Willd) Lev. et Kleb.) (371

Описание повреждений насаждений:

<u>Основные признаки ослабления:</u> ажурность кроны, изреженность кроны, заселено и отработано более ³/₄ окружности ствола.

<u>Дополнительные признаки ослабления</u>: вывал и слом стволов прошлых лет, наклон ствола, следы заселения вторичных стволовых вредителей (личиночные ходы, колыбельки), наличие плодовых тел на отмерших деревьях

Фактический отпад: текущий – ; общий – 29 м 3 /га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встреча заселённых деревьев	емость, % отработанных деревьев	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель		14	Слабая

повреждено огнем

		Состо		Состояние шей		Подсуши	вание луба
Порода	Вид пожара	% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	1	Слабая

2.3. Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих		
свежего сухостоя		
в т.ч. свежего ветровала		
свежего бурелома		
старого сухостоя	9	
в т.ч. старого ветровала	4	
старого бурелома	2	
аварийных деревьев	-	
Итого:	15	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.51 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Технология рубок: беспасечная;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 29 м³/га:

при создании технологической сети (0 %) - 0 м³/га;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вил	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Городецкое		130	2	13,8	ВСР	12,6	С Е Б	25 340	2019 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, согласно Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением правительства Российской федерации от 20.05.2017 № 607.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2010-2013 гг.;

основная причина повреждения древесины: вывал сухостойных деревьев, гнили

Дата проведения обследования: 12 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -«ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

Лесничество (лесопарк) Городецкое Участковое лесничество Городецкое

Субъект Российской Федерации Нижегорооская область

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Квартал 130 Выдел	2 Площадь, га 12.6		
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площ	ади, га	
Таксационная характеристика:			
Тип леса Ек/С3	Состав 5С4Е1Б	Возраст, лет 65	Бонитет 2
Полнота 0,6	Запас на 1 га190	Возобновление: 10E (15);	1,5 м; 2,0 тыс. шт га
Время и причина ослабления насажд	короед-типограф, ветрова	прошлых лет	
Тип очага: эпизодический, хроничес	VVX (FORWARD)		
	астание численности, собственно вспышка	, кризиса (подчеркнуть)	
Состояние насаждения, намечаемые	мероприятия:		
Ослабленное насаждение требую	щее проведение выборочной санитарно	й рубки	
Исполнитель работ по проведению.	леоспатологического обследования:		
	гы леса и государственного лесопатологиче	еского Раца В.Л.	
мониторинга	Далыность	ФИО	Подпись
Дата составления документа:	17.11.2017		Телефон 8 (831) 428-94-27

Description	nonauäro	Tonent on	11.0	реласкопических	n normanica:
ведомость	перечета	деревьев	ня	реласкопических	плинцадказ

		Л	есничест	во (лесоп	арк)	Городе	цкое мез	мерайонн	oe			ъед		лесниче		ревьен	Городея	KOE.	(Площа			Даз	а проведе	пин		12 10 201	7	-				
	К	артыя		130		_			Bucan	n	2	_		п	neograp. n	habera, ye		13	8					Louise	песокитол	осимоског	о выделя	поврежде	ник, поры	emore), rá	12	1,6	-
*						Cocus	1.										1	79-															
N peracemanona monthesis	susanyers susayers	octaformer	pittern octaformar	younger	person ground	crepail systemal	chemic perposat, cantona	cupal serposus, saerosas	cornell Sypcost,	cupal Spans,	suddens substant	Ser spermans occalinama	осифония	succession of the second	ysperionae	mand grooms	staped systems	correct strponts,	Physical surpossion, comments	cannot fepame, carriora	coupul Syperon, concroson	sampednase personal	Ser spanning	Name of Street, or	ocas/ocasa	Schrosome	created systems	stripad cysoemia	stended perposed, customic	caped separat	count Sycons, section	monthly graduate	ontarios spinis
1	3	- 1	1.1									4	1				2.				1		2										
2	8	2				1						3		1			3.		1				3										-
3	-9	f	1									-6					2		1				3.										
4	- 11	1										- 1	2				2		- 2				1	1					-				
5	7		1	-		-	-		-	-		1	1										2										
6	- 6	J.	-						-	-		-1		- 1			1		1		1.		1	1).					-				
7			-	-	-		-	-	-				-																				
1	-						-										-										-						
9.	-		-		-	-		-									-						-								-		
16									1				<u> </u>				1										1	1					
2	Residence (annua pero	- Andrewson	Provide plants	Total Pales	Jayand serpount.	craped serposit.	cacacit fyrosos, cacristos	crapal hyperes.	enade: enquiler	des apertiments approprietas	arminimen o	outras occupantes	and the state of t		missing profits	caccal serposed,	piding schools	connect Systems,	crapal Apenia.	endedus endedus	fer specialism	- American	- Andrews Andrews Andrews	Tripose	Principal standing	The state of the s	reading present	compal sequent	count Apriles,	rogal Apena.	and a separate
5										-																						-	
6							-	-	1																								
7								-																									
*		-	-						-				-										-										
*			-	-				-		-																-							
,	-		-	-		-	-	-	-		-			-	-		-	-									-						

Homeometric Historic parameter and estimate a 1221 Manual of ST Parameter and The Research of States and The Research of States

A.S. Pener.

Филиал ФБУ "Рослесозацита" - ЦЗЛ Нижегородской области
(организация, проводившая работу)

Лепартамент лесного хозяйства Нижегородской области

(упономоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесонатологической таксации

Песнич	ество (лесс	парк)	Горо	эецкое	межраі	онное			. y	ч. лесни	чество	Город	гцкое				Геграф	ически	е коорд	инаты	CHI	56,68.	05588	В.Д.:	43,582	24869	Дат	а прове	едения:	12 0	ктября 20	17 года
	Квартал		130		Выл	ел	:	2			Площ	адь вы	јела, га	13	3,8				Плоц	адь лес	онатоле)гическ	ого выд	цела (по	врежде	ния, по	ражени	я), га		12,0	60	
	Состав	5C4	Е1Б					Возра	аст, лет	65	Пол	нота ис	ходная	0,60		Hon	інот а факти	ческая		li	онитет	2	T.	л/ТУМ		Ек	C3		3a	пас на 1 га	190	
n	Іричины ос	лаблен	іия нас	ажден	ий (код)	34	13	Короса)-muno	граф,ве	тровал	и буре	лом пр	эшлых .	лет			821	822	371							Созда	ние те:	попонх	ической с	сети, %	
					urt												*				Призн	аки поғ	режден	ия наса	ждений	(код)				Рекоме	ндуемые (анитарно-
C	Состав			тэш	жвьев		Pacnp	еделени	не дере	nee no	karerop	ням со	тояния	, % or :	anaca		CBFCB	приз	нак I	приз	нак 2	приз	нак 3	приз	нак 4	приз	нак 5	приз	нак б	оздорови:	тельные м	ероприятия
		Ярус	сс крафта	ст породы.	енных д ре	ослабл ин	Mble	лениые	НС	мостой	сухостой	ветровал.	ровал.	бурелом, олом	релом,	еревья	каенных дере		наличием		ILETHYNCM TR CTB0 TOB		A CTBO OB		аличи м		вличием ла стволов		наличием сла стволов		27	" 2
Коэффициент	вгофоп		2	Волрае	Количество	без признаков с	ослаб, ен ые	сильно ослабленимс	усыхаю	свежий сух	старый су	CBCMUM BET	старый встро	свежий бут	старый бур	рийные	До я поврежден	ком	% п:ревьев ст при ака от ч	КОЛ	% превьев с при така от чи	кож	% леревьев с при нака от чи	ком	% де съев с признак о и	КОМ	% деревьев с признака от чи	КОД	% деревьев с	ЕИВ	плошаль	запас,
ı	2	3	1	5	6	7	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
5,0	Сосна	1	2	65	61	81	12	5			2						2	804	2													25
4,0	Ель	1	2	65	49	51	10	4			20		10		5		35	614	35	218	5	206	10							BCP	12,60	340
1,0	Береза	1	2	65	14	87	10	3									~															
10,0				Итого	124	70	- 11	4	+		9	+	4	-	2		15													Итоп	го	365
	Исполі	нитель															жегородскі жегородскі								подпис	1	-		<u>B./I. P</u>			

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 130, выдел 4

Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: площадь выдела не соответствует таксационному описанию (меньше на 0,2 га, Приложение 1).

2.1. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

-

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

<u>Основная причина ослабления</u>: насаждение ослаблено в результате повреждения короедом-типографом (*lps typographus* L.) (343);

Дополнительные причины ослабления: ветровал прошлых лет (821);

Описание повреждений насаждений:

<u>Основные признаки ослабления:</u> ажурность кроны, изреженность кроны, заселено и отработано более $\frac{3}{4}$ окружности ствола.

<u>Дополнительные признаки ослабления</u>: вывал стволов прошлых лет, наклон ствола, следы заселения вторичных стволовых вредителей (личиночные ходы, колыбельки), наличие плодовых тел на отмерших деревьях

Фактический отпад: текущий – 2 $\text{м}^3/\text{га}$; общий – 73 $\text{м}^3/\text{га}$.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

		Встреча	емость, %	Степень заселения
Вид вредителя	Порода	заселённых деревьев	отработанных деревьев	лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель		40	Сильная

повреждено огнем

		Состо		Состояние шей		Подсуши	вание луба
Порода	Вид пожара	% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4:2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих		
свежего сухостоя	I	
в т.ч. свежего ветровала		
свежего бурелома		
старого сухостоя	25	
в т.ч. старого ветровала	15	
старого бурелома		
аварийных деревьев	-	
Итого:	41	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.35 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Технология рубок: беспасечная:

Запас деревьев. подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 73 м 5 /га; при создании технологической сети (0 %) - 0 м 3 /га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
							E	1761	
Городецкое		130	4	24,8	ВСР	24,8	С	24	2019 год
Городецкое		150	4	24,0	DCF	24,0	Б	25	2019 10Д
							Oc	-	

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, согласно Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением правительства Российской федерации от 20.05.2017 № 607.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2010-2013 гг.;

основная причина повреждения древесины: вывал сухостойных деревьев, гнили

Дата проведения обследования: 12 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -«ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -«ЦЗЛ Нижегородской области»

A. A. Tpycob

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

	BELWICHHAM HEOBI	01 M ADAMOIUI KAR
убъект Российской Федерации	Нижегородская область	
есничество (лесопарк) Городе	укое	Участковое лесничество Городецкое
вартал 130 Выдел	4 Площадь, га	24,8_
мер очага вредных организмов	Размер пробной	площади, га
ксационная характеристика:		
ип леса Ек/С3 Сос	тав 6Е3С1Б+ОС	Возраст. лет 60 Бонитет 2
Іолнота0,6	Запас на 1 га 180	Возобновление 10E (15), 1,5 м, 2,0 тыс. шт га
ремя и причина ослабления насаждения	Короед-типограф, вет	ровал прошлых лет
)слабленное насаждение требующее	проведение выборочной санип	парной рубки

Исполнитель работ по проведению леоспатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического

мониторинга

Дата составления документа:

17.11.2017

Раца В Л

ФИО

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадк	Веломости	, перечёта	лепевьев	Ha	реласкопических	плошалказ
--	-----------	------------	----------	----	-----------------	-----------

	Лесничество (лесопярк) — <i>Городецков мезяерайонное</i> Квартал 130 — Выдел 4								уч.	лесниче	CTRO		Lopode	цкое				_	Дат	а проведе	ния		13.10.201	7									
	K	артал		130					Выде		4			П	лощадь в	ылела, га	2	4,8					1	Тлошадь :	есопатоло	гическог	о выдела ((поврежде	ния, пораз	кення), га	24	,8	
-						Em					_						C	NOM:										Deptis					
N personnesson	Con spannedom	(conformate	censo	tootestas	created cynocrofi	creptal cynomoli	Council perposal, Coercoan	crapal separa.	cannal System, cancers	engsall friperion, connutons	ampalma Appear	des specimens confidence	ocultumine	centre	younces	bosse mond	points to grahen	coccod serposes,	Company acquaint,	cernist Appoint.	ompail fepones, carroace	acologue, America	Secondarios (secondarios	OCCUPATIONS.	constraint	rendacembe	second systems	polaris displace	connect serposas, cogressia	craped serpent	окомі Ауканс, завезда	ctigned depende, caecooos	respirate appropriate
.1		1				5		3	I			- 5	101				- 1						1										
2			1			5		8				- 6		1										1									
3	4	2				6		2.				-4											.3										
4	4					3		5.				3.		-1										1									
5.	2	10				3		5				1	T										1										
6.	3		1			6		2				8	2										-8										
.7		1.1				5		9				9													1								
- 10	2	2				4						lti-		1									3										
. 3	1	1				- 5		- 2				2											#.										
10	1	2.				5		1				4.																					
31						16		2					1										2.										
1			_	1		Ocean	1 2		1 -	1 4						-	-	1.0				_					-	-	-			-	
N-pointenarus	Ret speciment manfarms	scattemas	outes curbonne	NEW YORKSON	owned countries	original ground	caecial percent	crepal sepons	month bytems	crapali, fypanse unitrione	empelnae aspena	Security of	ocadomia.	ocuposes conference	ytaman	oresid gysorid	substitution of the substi	increal terpons	trepail sepond	consult fryguns, species	erspal dypasses	parameter parame	for spensors	and the same	ontine conforma	NAME AND ADDRESS OF THE PERSON	covered eyecom	cripid towns	Petrioni resolue grecor	report serpond	second Sycamor contrara	coding places	11
-1																																	
2																																	
3		1:																															
- 6																																	
1				1																													
	$\overline{}$									1			j																				
9						1			1						1																		
-					<u> </u>					1												1						1					
1			-			1				-								-															
19	1		1			1				1		-																					
12	1,0		-																							1							
		io disenta	Honney	Aconomic	nine amales	of telepower	ance of City	TM decree	14 05Y "Z	bi servicesi	umi"- III	2 Numerous	noticed of	NAC STATE								_			1	/			D.E. Floor				

Филиал ФБУ "Рослесозацита" - ЦЗЛ Нижегородской области (организация, проводившая работу)

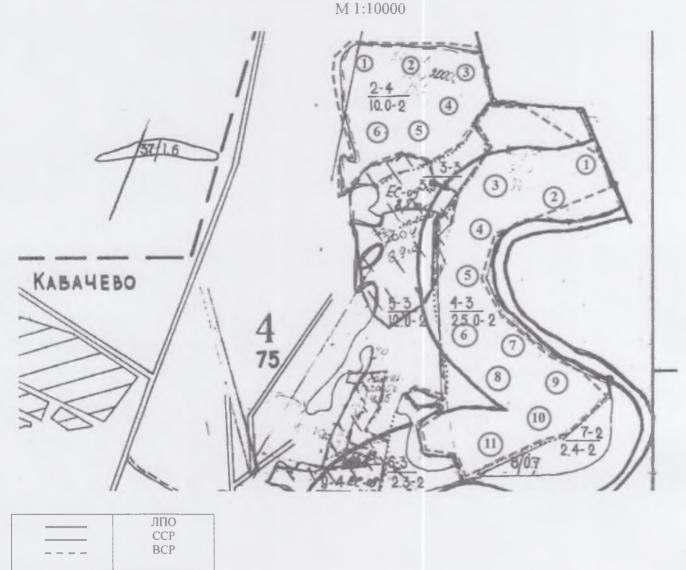
Денартимент лесного хозяйства Нижегородской области (упономоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесни	чество (лес	опарк)	Topo	децкое	межера	йонное	,		y y	ч. лесни	чество	Город	ецкое				Геграф	оически	е коорд	инаты	C.III	56,67	675018	ВД	43,583	308411	Дат	а пров	едения:	12 ok	стября 20	17 года
	Кварта	ת	130		Выд	цел		4			Площ	адь вы,	пела, га	2.	4,8				Плош	адь ле	сопатол	эгичес	кого вы	дела (п	оврежде	сния, п	оражени	ія), га		24,	8	
	Состав	6E3	C1Б+	OC				Возра	аст, лет	60	Пол	нота ис	ходная	0,60		Пол	юта факты	неская		1	Боните т	2] т.	Л/ГУМ		Ек	C3		3	lanac на 1 га	180	0
1	Іричины о	слабле	ния на	сажден	ий (код)	3	43	Kopoed	d-muno	граф, в	етрова	л прои	илых ле	m				821									Созд	ание т	ехноло	гической с	ети, %[
					TI		Pacrr	осделен	ue nepe	BLEB DO	Katteror	HEM CO	сточни	r Skor	запаса		%				Призн	аки по	врежден	ния нас	аждени	й (код)			-1	4	-	анитарно-
	Состав			à	гревьев				and and a						,,,,,,,,,,		1 peases	приз	нак 1	приз	знак 2	приз	нак 3	приз	нак 4	приз	нак 5	приз	знак 6	оздоровит	сльные м	ероприятия
		Ярус	Кл сс Краф а	меофоп та	тенных	ов ослаб ения	ЫĈ	ленные	не	сухостой	сухостой	po8a.7,	posan, an	OM.	редом,	деревья	MELX		наличисм сла стволов		наличием		наличисм сла ство 108		наличисм		налинием та ствол в		зьев с наличием от числа стволов		ZJ.	73
Коэффициент	порода		2	Возраст	Кол чество	без при и ков о	ослаблен	сильно ослаблен	усыхвое	свежий су	старый сух	свежий вет	старый вет	свежий бу	старый бурел	ак-рийные д	Доля поврежден	КОД	% деревьев с н признака от чис	ГОМ	пр зака от ч	КОД	% зеревьев с н признака от мс	КОД	% превыев с н	КОЛ	% деревьев с н признака от ис	КОМ	% деревьев с н признака от чис	вия	плошиль	38090, 1
1	2	3	4	- 5	6	7	В	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
3,0	Ель Сосна	1	2	60	134	24 82	8	5		1	40		25				66 2 5	614	65	206	25									ВСР	24,8	1 761 24 25
	Берёза Осина	1 1	2 2	60	16	77 86	12	6			2		3				,	206	3													
10,0				Итого	167	47	9	3	+	1	25	-	15	-	+	-	41													Итоп	0	1.810
	Испол	нитель	Инэ	сепер-л	econamo	saoc om	одела за	щиты	леса и	ГЛПМ	филиа	na Ф БУ	"Росл	ес <i>оза</i> и	uma" -	Ц3Л Н	ижегорос	дской о	бласт						0	B	h-		В.Л. Р	аца		
			Husi	сенер-л	econamo	элөг от	пдела 10	шиты	леса и	ГЛПМ	филиа	ла ФБЗ	У "Росл	reco iau	uma" -	1(3/1 H	ижегоро	дской а	бласпи	,					поднис	h Aller	/_		A.A. T	русов		

Абрис участков леса

в квартале 130 ((4) к-з им. Куйбышева), выделы 2,4, Городецкого участкового лесничества, Городецкого межрайонного лесничества



		Xa	рактеристика	пробных площал	цей и данные п	ривязки		
№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта. °	Долгота.°
			В	ыдел 2, плошадь	12,6 га			
1	56,683160	43,578561	3	56,683007	43,583057	5	56,681493	43,581483
2	56,683208	43,580619	4	56,682205	43,582403	6	56,681391	43,579162
			В	ыдел 4, плошаль	24,8 га			
1	56,680722	43,588646	5	56,677906	43,583450	9	56,675476	43,587387
2	56,679841	43,587354	6	56,676497	43,583057	10	56.674601	43,587249
3	56.680293	43,584800	7	56,676378	43,585173	11	56.673848	43,584104
4	56,679148	43,583999	8	56,675477	43,584479			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»



В.Л. Раца

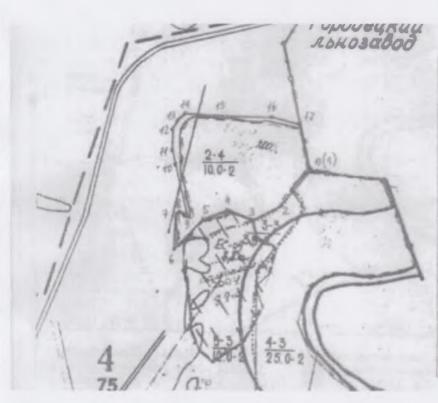
Дата составления документа

17.11. 2017 г.

Абрис участка леса

планируемого под выборочную санитарную рубку

в квартале 130 ((4) к-з им. Куйбышева), выдел 2 площадью 12.6 га Городецкого участкового лесничества. Городецкого межрайонного лесничества М 1:10000



	соденны	С
Же точки	Румб	Длина, м
Į.	[елянка Х	hi
(0)1-2	Ю3.29	140
2-3	103:47	110
3-4	C3:84	93
4-5	Ю3:58	70
5-6	Ю3:32	137
6-7	C3:11	97
7-8	C3:5	16
8-9	CB:80	40
9-10	C3:27	160
10-11	C3:22	43
11-12	C3:10	66,4
12-13	CB:13	28,3
13-14	CB:23	39
14-15	CB:87	100
15-16	CB:74	180
16-17	CB:88	95
17-1(0)	ЮВ:26	144

				Геоданные				
№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта. °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота.
(0)1	56,682246	43,584461	8	56,680843	43,577557	15	56,683591	43,579680
2	56,681625	43,583512	9	56,680731	43,578102	16	56,683603	43,582059
3	56,680772	43,581690	10	56,682143	43,577577	17	56,683429	43,583773
4	56,680947	43,580226	11	56,682577	43,577486			
5	56,680598	43,578813	12	56,682987	43,577437			
6	56,679908	43,577615	13	56,683421	43,577597			
7	56,680614	43,577436	14	56,683537	43,577970			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»



В.Л. Раца

Дата составления документа

13.11, 2017 г.

Абрис участка леса

планируемого под выборочную санитарную рубку

в квартале 130 ((4) к-з им. Куйбышева), выдел 4 площадью 24.8 га Городецкого участкового лесничества, Городецкого межрайонного лесничества М 1:10000



Общая площадь: 24.8 га Эксплуатационная площадь: 24.8 га

IOB

103

500

Масштаб: 1:10000

Выполнил

Условные обозначения: Эксплуатационная площадь

93

24996	Направление	PyH6	Длина, м	11 - 12	IOB	239	80	22 - 23	CB	240	95
20000	SUSTAINIBILITIES	290	70	12 - 13	CB	820	95	23 - 24	CB	579	104
1-4	103			13 - 14	IOB	250	60	24 - 25	CB	610	251
2 - 3	and placement of the last of t	370	95	14 - 15	CB	559	310	25 - 26	G	390	61
3-4	103	249	240	15 - 16	CB	360		26 - 27	- 0	63°	241
4-5	IOB	120	200			THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN			103		128
5-6		200	300	16 - 17	C3	680		27 - 28	103	839	120
6-7	C3	670	99	17 - 18	C3	849	90				
7 - 8	Market Street, or Street, and other Street,	200	35	18 - 19	C3	660	140				
1 - 0	10.00	-2.44-7	22.00								

				Геоданные				
№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта, °	Долгота, °	№ точки	Широта. °	Долгота.
1	56,682222	43,584336	11	56,674312	43,581133	21	56,677500	43,584417
2	56,681624	43,583386	12	56,673606	43,581437	22	56,677909	43,584118
3	56,681103	43,584188	13	56,673544	43,582607	23	56,678755	43,584562
4	56,679313	43,581882	14	56,672953	43,583117	24	56,679378	43,585845
5	56,677944	43,581864	15	56,674071	43,587689	25	56,679673	43,590181
6	56,674934	43,582207	16	56,675038	43,589676	26	56,680309	43,589627
7	56,675178	43,580951	17	56,675559	43,588874	27	56,682026	43,586301
8	56,675039	43,580453	18	56,675986	43,587406	28	56,682181	43,585171
9	56,674745	43,580958	19	56,676684	43,585641			
10	56,674772	43,581834	20	56,677068	43,584800			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской областих

В.Л. Раца

Дата составления документа

13.11. 2017 г.

Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 2. 130, выдел 17/1, площадь 0,14 га. Обследована часть выдела общей площадью 0,5 га. На площади 0,14 га назначена ВСР (водоохранная зона), на площади 0,36 га назначена ССР (Лесопарковая зона). Оставшаяся часть выдела, площадью 1,7 га вырублена ранее.

Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

2.1. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: насаждение ослаблено в результате повреждения короедом-типографом (Ips typographus L.) (343);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, заселено и отработано более ¾ окружности ствола.

Дополнительные признаки ослабления: вывал стволов прошлых лет, наклон ствола, следы заселения вторичных стволовых вредителей (личиночные ходы, колыбельки), наличие плодовых тел на отмерших деревьях

Фактический отпад: текущий – ; общий – $204 \text{ м}^3/\text{га}$.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

		Встреча	Степень заселения	
Вид вредителя	Порода	заселённых деревьев	отработанных деревьев	лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель		100	Сильная

повреждено огнем

		Состо		Состояние шей		Подсуши	вание луба
Порода	Вид пожара	% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	•	-	-	-	-	•	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	~	
сильно ослабленных	-	
усыхающих		
свежего сухостоя		
в т.ч. свежего ветровала		
свежего бурелома		
старого сухостоя	97	
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома		
аварийных деревьев	-	
Итого:	97	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.02 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Технология рубок: беспасечная;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию — $204 \text{ м}^3/\text{гa}$; при создании технологической сети (0 %) - $0 \text{ м}^3/\text{гa}$;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела. га	Вид	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
		120			DOD		Е	29	2010
Городецкое		130	17	2,2	BCP	0,14	Б	-	2019 год

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление путём создания лесных культур сосны.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности. мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, согласно Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением правительства Российской федерации от 20.05.2017 № 607.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2010-2013 гг.;

основная причина повреждения древесины: вывал сухостойных деревьев, гнили

Дата проведения обследования: 12 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -«ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -«ЦЗЛ Нижегородской области»

A. A. Tpycon

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

		ская область			
Лесничество (лесопарк)	Городецкое		Участковое лесничество	Горобецкое	
Квартал 130	Выдел	Площадь, га _0.14	4		
Номер очага вредных орг	анизмов	Размер пробной пло	ощали, га 0,14		
Таксационная характерис	стика:				
Тип леса Ек/С3	Состав 10Е+Б		Возраст, лет 65	Бонитет _	2
Полнота 0,7	Запас на 1 га	210	Возобновление: нет		
Тип очага: эпизодически	й, хронический (подчеркнуть)				
	й, хронический (подчеркнуть) альная, нарастание численнос		іка, кризиса (подчеркнуть)		
Фаза развития очага: нач			іка, кризиса (подчеркнуть)		

Исполнитель работ по проведению леоспатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического

мониторинга

Дата составления документа:

17.11.2017

Раца В.Л.

ФИО

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

	Езь					Pacri	ределение :	терсвив по	штегорины	COCTORIBE	L, 187		-					acpealed III)
Ступени олщины, см				1	V	-	7		VI		ает	ровал, бурс	TOM:	2329	найные дер	DESIGNATION OF THE PERSON OF T		879
	l	11	111	H3	3	НЗ	3	Н3	3	0	H3	3	0	313	3	0	817	poc.N
8																		+
12										13							13	100
16										20							20	100
20										39							39	100
24										18							18	100
28										3							3	100
32																		
36																	-	
40																	-	
44																	-	
48																	-	
52																	7.	
56																		
шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93		-	-	-	-	-	93	93
%	-	-	-	-		-	-	-	-	100		-	-	-		-	100	100

							Pacm	ределение .	деревья по	категория	СОСТОЯНИИ	i, w ī							леревьев по м толидины
Стуг	ТСНН НЫ. СМ		.,		I.	V	7	V		VI		ветј	ровал, бурс	лом	awag	подник зер	CRA-SI		BTS.
		1	11	Ш	НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0	127	pytics, %
8	3																	-	
1	2																	-	
1	6																	-	
2	0	1																1	
2	4																	-	
2	8																	-	
3	2																	-	
3	6																		
4	0																	-	
4	4											1						-	
4	8																	-	
5	2																	-	
5	6																	-	
	цт	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
inare)	%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	-

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области (организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области (упономоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

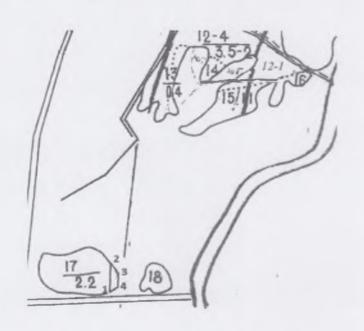
Лесни	чество (лес	опарк)	Горо	децков	е межр	айонно	e		_ y	н. лесни	чество	Город	ецкое				l'er pad	рически	е коо	одинать	С.Ш.:	56,66	5529083	В.Д.:	43,56	82373	Да	га пров	едения	12 01	ктября 20	17 года
	Квартал	л	130		Вь	ідел		17/1			Площ	адь вы;	дела, га	2	2,2				Пло	щадь ле	сопато	логичес	кого вы	дела (г	оврежл	ения, г	оражен	іня), га		0,1	4	
	Состав	10E-	ŀБ					Возр	аст, лет	65	Пол	нота ис	сходная	0,70		Пол	юта факті	ическая			Боните	2		Л/ТУМ		Ен	C3		3	Вапас на 1 г	a 21	0
	Тричины ос	лаблен	ня на	сажден	вий (код) 3	43	Корос	d-muno	граф,ве	трова	т прош	эв. хын	m				821									Cos	тание т	ехноло	инческой с	сети, %	
					Hi.												<i>V</i> .				Приз	наки по	прежден	DES HING	аждени	ii (son)				Рекомен	дуеные с	анитарно-
	Состав			Tal	CBICS,		Pacmp	ределен	не дерег	вьев по	категој	зиям со	стояни	H, 76 OT	sanaca		pesses	приз	нак 1	при	знак 2	при	энак 3	при	знак 4	при	нык 5	при	шак б	оздоровит	ельные в	ероприятия
		Spyc	исе Крафта	ет породы, з	тенных дер	SKOR	2686	басниме	шне	сухостой	сухостой	postr,	posan,	penow,	релом,	tepeans	dag xwoogen		SELECTION OF STREET		SETTINGS TO SELECTE	9	SELECTION OF THE PROPERTY AND PROPERTY OF THE PROPERTY OF T		GERNARIA F VINCES		TATAS NEW		T SPECIAL		8	3
Коэффициент	nopona		KON	Bospac	Количество уч	Gest represe	остаблен	сильно ослаб	ychnasos	свежий сул	старый сул	CHENDIA NOT CHEFOR	старый вет	свежний бут	старый буу	anapvilinae nep	Деля поврем	KOX	трепнака от препнака от	KOX	то деревает с и	KOL	TO ESPERACE C HE TOPESHARE OF Y	ROS	то дереньен ст признама от	KOX	76 деревыев с признама о	Кож	та дереваев ст признака от	Die	шиноси	Samsc,
1	2	3	4	5	6	1	8	9	10	11	12.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	2.7	2.8	29	30	31	32	.33
9,7		1	2	65	1.4						100						100	614	100	206	15									BCP	0,14	29
10,0	Берёза	1	2	65 Итого	-	100		-	-	-	97	-	-	-			97							1						Hror	ec.	29
	Исполь	нтель														-	Іижегоро Іижегоро					-		10	nomme			2	BA T			

Абрис участка леса

планируемого под выборочную санитарную рубку

в квартале 130, выдел 17, лесопатологический выдел 1, площадью 0.14 га Городецкого участкового лесничества, Городецкого межрайонного лесничества М 1:10000

Данные инструментальной съемки границ участка



№ точек	Румбы	Длина
1-2	линий град. СВ-2	линий м. 78
2-3	ЮВ-36	36
3-4	ЮВ-5	35
4-1	Ю3-63	30

				Геоданные				
No	Широта, °	Долгота, °	№	Широта, °	Долгота, °	No	Широта, °	Долгота,
точки			точки			точки		0
1	56,664759	43,568470	3	56,665210	43,568852			
2	56,665414	43,568570	4	56,664928	43,568857			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Дата составления документа 20.11.2017 г.

Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 130, выдел 17/2, площадь 0,36 га. Обследована часть выдела общей площадью 0,5 га. На площади 0,14 га назначена ВСР (водоохранная зона), на площади 0,36 га назначена ССР (Лесопарковая зона). Оставшаяся часть выдела, площадью 1,7 га вырублена ранее.

3.

Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

- 3.1. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту
- 2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: насаждение ослаблено в результате повреждения короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343);

Дополнительные причины ослабления: ветровал прошлых лет (821).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, заселено и отработано более ¾ окружности ствола.

Дополнительные признаки ослабления: вывал стволов прошлых лет, наклон ствола. следы заселения вторичных стволовых вредителей (личиночные ходы, колыбельки), наличие плодовых тел на отмерших деревьях

Фактический отпад: текущий – ; общий – 210 м^3 /га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

		Встреча	емость, %	Степень заселения
Вид вредителя	Порода	заселённых деревьев	отработанных деревьев	лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель		100	Сильная

повреждено огнем

12		Состо корнев		Состояние шей		Подсуши	вание луба
Порода	Вид пожара	% поврежденных огнём корней		ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-		-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак			

2.3. Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	•	
сильно ослабленных	-	
усыхающих		
свежего сухостоя		
в т.ч. свежего ветровала		
свежего бурелома		
старого сухостоя	81	
в т.ч. старого ветровала	16	
старого бурелома		
аварийных деревьев		
Итого:	97	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.02** Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки.

Технология рубок: беспасечная:

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 210 м³/га; при создании технологической сети (0 %) - 0 м³/га;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Городецкое		130	17	2,2	ССР	0,36	Е	74	2019 год
						0,50	Б	2	

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление путём создания лесных культур сосны.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины. согласно Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением правительства Российской федерации от 20.05.2017 № 607.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2010-2013 гг.;

основная причина повреждения древесины: вывал сухостойных деревьев, гнили

Дата проведения обследования: 12 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -«ЦЗЛ Нижегородской области»

В.Л. Раца

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -«ЦЗЛ Нижегородской области»

A. A. Tpycon

Веломость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации	Нижегородская область		
Лесничество (лесопарк)	ородецкое	Участковое лесничество	Городецкое
Квартал 130 Выде	ел	0,36	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной	площади, га 0,36	
Таксационная характеристика:			
Тип лесаЕк/С3	Состав 10Е+Б	Возраст, лет 65	Бонитет 2
Полнота0,7	Запас на 1 га 210	Возобновление: нет	
Время и причина ослабления насах	ждения: <u>Короед-типограф, вет</u>	ровал прошлых лет	
Тип очага: эпизодический, хронич	еский (подчеркнуть)		
Фаза развития очага! начальная, на	арастание численности, собственно всп	пышка, кризиса (подчеркнуть)	
Состояние насаждения, намечаемы	не мероприятия :		
Погибшее насаждение, требую	щее проведение сплошной санитарн	ой рубки	

Исполнитель работ по проведению леоспатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического

Дата составления документа:

17.11.2017

Раца В.Л ФИО

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступси	[Pacn	ределение	аеренья по	категория	и состояние	, lut							леревьез по
голщины,		,	П	111	1	V	-	V		VI		вет	ронал, бур	1304	232	рийные дер	CBL4		BTT
		1	11	111	Н3	3	H3	. 3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	ar.	gyfac, %
8	Т																	-	7.
12											6			4				10	100
16											6			9				15	100
20											65			15				80	100
24											54			7				61	100
28											13			2				15	100
32											2							2	100
36																			
40																			
44																		-	
48																		-	
52																		-	
56																			
Итого	TU.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146	-	-	37	-		-	183	183
	96	-	-	-	-	-	-		-	-	80	-	-	20	-	-	-	100	100

Ступени						Pacm	ределение	деревьв по	категория	состояныя	, шт							леревьен по гм толилины
толщины, см	,	11	111	15	V	1	V	[VI		вет	ровал, бурс	лом	888	онійные дер	свья		BTT
	_ '	11	111	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	wt	noutheath
8																	+	
12																	4.	
16	- 1																1	
20	ı																1	
24	2																2	
28	1																1	
32																		***
36																	-	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
шт	5	-	-	-	-			-	-	_			_	-	-	-	5	-
4τοτα: %	100																100	

Примечание: Н3 - незаселенное, 3 - заселенное, О - отработанное

Филиал ФБУ "Рослесозашита" - ЦЗЛ Нижегородской области (организация, проводившая работу)

Лепартамент лесного хозяйства Нижегородской области (упономоченный орган субъекта Российской Фелерации)

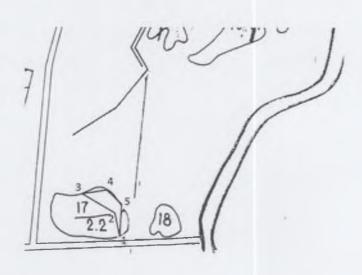
Карточка лесопатологической таксации

еснич	ество (лес	опарк)	Горо	децкое	межра	гионное			. y	к. лесни	чество	Городе	чкое				1 сграф	ически					529083	-		82373	- '		едения:		ктября 20	17 года
	Кварта	л	130		Вы	дел	1	7/2			Пощ	адь выд	ела, га	2	,2				Плоц	цадь ле	сопатол	огичес	кого вы	дела (г	оврежд	ения, г	оражен	ия), га		0,3	6	
	Состав	10E-	-Б					Возра	аст, лет	65	Пол	нота ис	ходная	0,70		Полн	ота факти	неская] 1	бонитет	2] T.	Л/ТУМ	1	E	C3		3	алас на 1 п	21	
ľ	ричины о	глаботен	1101 168	сажден	на (кол	3	43	Корое	д-типо	граф, ве	трова	т прош.	ных леч	m				821									Cou	лине т	ехноло	гической с	сети, %	
					Ti.									-			25				Призн	шки по	прежде	тия нас	аждени	H (son)			Рекомен	гдуемые с	анитарно-
,	остав			13	CBMCB,		Распр	еделени	не дерег	вьев по	sarerop	ням со	стемни	s, % or	sanaca		DEBACK.	прис	нак 1	при	шак 2	при	нак 3	при	знак 4	при	знак 5	npas	так 6	оздоровит	гельные м	ероприятия
	ocias	Apyc	исе Крафта	т породы, я	пенных лер	2008	3896	Seminae	mec	сухостой	сухостой	метровал, овал	posas,	periow, ow	релом,	tepessa	dar xonnigto		F SHEAM		13,000 to 100 to		T SHOTE		HEATT SPECIAL TO A SPECIAL SPE		HELITYREM T YOKSTE		T SHOTE TO SHOW		E1 '6	3
оэффициент	strodou		Kh	Bospac	Количество уч	без призн	осиядися	сильно остаблени	усыхающие	CREMONES CYC	старыя суз	CBERGIÑ BUT CRETOB	старый ветр снеговах	свежний бур	старый бурс	авариднис	Доля поврез	ROX	то доровьем о приливия о	KOX	о презнака о презнака о	I'dox	о пределама о пределама	KO3	та деревьем с признака о	KOA	те дерезная о	1003	o nonsecudo o nons	1803	HADDRA	Manage
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1.1	12	13	14	15	16	17	18	19.	20	21	.22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
	Ель Берёза	1	2	65		100					84		16				100	614	100	206	16									CCP	0,36	74
10,0	begeni		-	Hrero:	-	3	-	-		13	81	-	16	-	190	-	97					-					-			Bro	00	76
	Испол	нитель															ижегороі ижегороі					-		1	подпис		1	7	B.J. P.			

Абрис участка леса

планируемого под сплошную санитарную рубку

в квартале 130, выдел 17, лесопатологический выдел 2, площадью 0,36 га Городецкого участкового лесничества, Городецкого межрайонного лесничества М 1:10000



№ точек	Румбы	Длина линий
	линий град.	M.
1-2	C3-19	52
2-3	C3-65	90
3-4	CB-70	63
4-5	ЮВ-53	52
5-1	Ю3-2	78

				Геоданные				
Nº	Широта, °	Долгота, °	№	Широта, °	Долгота, °	No	Широта, °	Долгота,
точки			точки			точки		0
1	56,664759	43,568470	3	56,665739	43,566687	5	56,665414	43,568570
2	56,665267	43,568142	4	56,665859	43,567839			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

har

В.Л. Раца

Дата составления документа 20.11.2017 г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

	cTBa						10	ского				Такс	ационн	ая характ	еристика							10жено
×	стройс	эла	ла	3, 12			ческог	Мие					CM.					Запас д	ревосто	я, м ³ /га		обных ощадей
Ланн	лесоу	квартала	выдела	выдела,	Целевое назначения		опатологи	лесопатолог выдела, га			Jet	ота, м	с фтэ	ú		70	-		В 1	7.41.	MT.	5
очник	ения	ер к	Номер	12Ab B	лесов	Категория защитных лесов	выд	выдел	Состав	Порода	Возраст,	я высота,	і днаметр	Тип леса	TVM	Полнота	Бонитет	Ä	Ä	B/C	ество, ш	ощадь
Исто	провед	Номер	Но	Площадь			лер ле	Таль			Воз	Средняя	Средний	Ţ			ιĞ	Обший	Корневой	ухостоя	7	듣
	Год п						Hoy	Плоп				Ō	ථ						Ž	Ο.	Коли	Общая
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	2.3
ТО	2012	86	32	5,1	201111211112 2002	Лесопарковые зоны		5,1	8Е2С+Б+С	Ель	80	22	28	Ек	C3	0,7	2	270	270		5	
Φ	2012	80	32	5,1	Защитные леса	учесопарковые зоны	-	5,1	5C5E	Сосна	80	22	28	Ек	C3	0,7	2	270	192	78		
ТО			2	10,0				10,0	6E3C16	Ель	65	20	24	Ек	C3	0,6	2	190	180	10		
Φ	1995	130	2/1	1,2	Защитные леса	Лесопарковые зоны		1,2	8Б2Ос	Береза	8	10	12	Ек	C3	0,5	2	126	120	6	6	
Φ			2	12,6			¥	12,6	5C4E16	Сосна	65	20	24	Ек	C3	0,6	2	190	156	34		
ТО	1995	130	4	25,0	20,000	Леса расположенные в водоохр зонах	25,0	6E3C1E+OC	Ель	60	19	22	Ек	C3	0,6	2	180	98	10			
Φ	1990	130	4	24,8	Защитные леса	учеса расположенные в водобхр зонах	1	24,8	6ЕЗСТБ+ОС	Ель	60	19	22	Ек	C3	0,6	2	180	108	72		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного участка

Исполнители работ по проведению лесонатологического обследования:

Инженер-лесонатолог отдела защиты леса и ГЛНМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области Инженер-лесонатолог Т категории отдела защиты леса и ГЛНМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"

Дата составления документа

Bar

В.Л. Раца

А.А.Трусов

20 ноября 2017 г.

Результаты проведения лесонатологических обследовании лесных насаждений за октябрь месяц 2017 года

	Субъект Российской Федерации					<i>Нижегородская область</i> Лесничество (лесопарк)							Городецкое межраионное																	
Участковое лесничество Б <i>риликовское</i> Урочище (лесная дача)									Дата	20 ноября 2017 года																				
_					0	D		Таксания	онная харак	TODUCTUVE		F.		Pac	rine se se	MMC 7CI	SCRECE C	IO KATEI	опиям с	остояни	% OT :	аписа			G B				азначенные	
Номер квартала	Номер выдела	П мэсла, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	омер лесопатологическог вмлела	neconato BMIRCIA, FR	Состав	Возраст, лет Средиля высота. м	редини диаметр си	мс содиав осле даления доревьев бонитет	Запас дрежен (общий)	нсло лерен на посе ш	бе при маков ослабления	OC.786.70 HM	сильно ослабленим) CMX asoumed	свежий су остой	су хостой	свежий встровал.	старый встровал.	эмежній буратом сметолож	старый бурелом.	авар им: ревы	Признаки повреждения деревьев	эля поврежденных зеревы	Причины ослабления. повреждения	Подлежит рубке. %	Вид	Thomash, 14	
					Ξ					1 14 15 14		ਹੈ	-			12		24	29	26	27	26	29	34	31	32	33	54	35	
1	2		4	9		7	1 7	10 11	12 13	1 14 (15) (4	Городецкое	VHOCHIKO	19 ave sect	20 ИЧЕСТВ		12	D [24	29	10	1 27	28	29	,,,,	. 31			34		
86	10	18,1	Зашитные леса	Леса расположенные в водоохр жимах		18,1	4,0 Ель 1,0 Сосна 5,0 Берёза	80 24 80 24 65 25	30 E		128 32 160 320	130 32 157 319		5 10 13	3 4 5	-	-	48 2 2 2		27		-		614 804 832	75 2 2 31	Короед-1880 граф, кетрицал промильту лют	75 2 2	ВСР	18.1	
							6,0 Сосия	65 22	24		156	93	81	12	4	-	-	2	-	I		-		807	3		3			
86	2R	10,2	Защитные леса	Леся рисположенные в нодоохр. поних	-	10,2	3,7 Едь 0,3 Берёза	65	Hrors		96 8 260	56 5	85	12	2 4	-	- 0	30	-	46		-	-	614	76 - 30	Коронд-типограф, вегровал произвах лет	76	BCP	10,2	
86	32	5,1	Зашитные леса	Лесотвирковые зоны		5,1	5,0 Сосня 5,0 Ель	80 22 80 =	28 В		135 135	66 63	10	12 6 9	3 4		•	2 20		60		-		614	2 80	Корокд-типографлееровил проциму лит	80 41	ВСР	5,1	
87	4	31,4	Защитные леса	Лесопарковые юны		22.3	10,0 Сосня	55 21	20 Cu	бр 0,9 0,59 I	320	237	46	14	5	2	2	16	·	5	·	10	-	101	35	Кормения губия, бураломи и	35	ВСР	22,3	
				Леса расположенные в водоохр			10,0 Сосна	55 21	H rors	6p 0,9 0,68 L	320	237 14K	46 56	14	5	2	2	16 10	-	5	-	10 6	-	101	35 25	ветровал произых лез Корпевая субка, буркломи и	35 25	BCP	8,4	
87	4	31,4	Защитные леса	nonex	, Z	8,4			Итого	n:	320	148		14	5	2	2	10	-	. 5	-	6	-		25	ветровал процима лет	25	116.1	0.7	
93	15	5,4	Защитные леса	Леса расположенные в водоохр зонах		5,4	4.0 Ель 3,0 Сосна 2,0 Берёза 1.0 Олч	85 22 85 22 60 23 60 21	26 24 E		92 69 46 23		47 86 86 90 70	12 10 9 10	5 -	-	-	25		12	-	-		832 801	37	Коронд-гипы раф, вет рова ч гіренальн лот	37	BCP	5,4	
95	3	2,4	Лашитные леса	Лесопарковые зоны	,	2,3	6,0 Ель 2,0 Сосна 1,7 Берёля 0,3 Осина	80 21 80 22 50 21 50	22 24	0,7 0,50 2	150 50 43 8	788 249 297 17	39 86 85 88	12 7 12 8	4 4 3 4			19 3	-	26	-	-		614	45 3	Короел-типограф, ветровал произвач лет	45 3	вср	2,3	
130	2	13,8	Защитные леся	Лесонярьовые зоны		12,6	5,0 Сосна 4,0 Ель 1.0 Бербзя	65 20 65 20 65 21	24 22 F	н 0,6 0,51 2	95 76 19	61 49 14	81 51 87	12 10 10	5 4 3	•		20	•	10	-	3	•	804 614	2 35	Коронд тинографлетроват и буралом промилась лет	2 35	14.14	12,6	
130	4	24,8	Зашигные леса	Леся расположенные в водоохр зонах		24,B	6,0 Ель 3,0 Сосна 0,7 Берёза 0,3 Осина	60 19 60 19 60 20 60 20	22 12 20 20	a 0,6 0,35 2	108 54 13 5	133 65 17 6	24 82 77 86	8 11 12 10	2 5 6 4	-	-	40 2 2	•	25	:	-		206	66 2 5	Кировд-тинаграф, ветропал	66 2 5	нс Р	24,8	
130	17	2,2	Защитные леса	Леся расположенные в водоохр зонях	1	0,14	9,7 Ель 0,3 Береза	65 19	Hror 24	s 0,7 0,02 2	180 204 6	93 1	100	9			1	25 100 97	-	15		:		614	100	Коронд змиотрыф витровых	41 (m)	нсР	0,1	
130	17	2,2	Защитные леса	Лесопарковые зоны	2	0,36	9,7 Ель 0,3 Берена	65 19		ь 0,7 0,02 2	204 6 210	183 5 188	100	1	-	-	-	R4 01		16		:		614	97	Корое детяпографдие грама г	97	CCP	0,36	
						109,7																				Станиная санизарная рубы	(CCP)		0,36	
14	lato:	113,4																								Выборочная санитарная руб	ка (ВСР)		109,14	
"		11017												Уборка пеликандной древесины (УПД)																
												Уборка апарийных деревьен	(YAJU																	
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются																														

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"

Инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦВЛ Нижегородской области"

Дата составления документа 20.11.2017 года Телефон N(831)428-94-27



R. J. Page			