Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность импер / ва вашу

Ф.И.О.

Дата В. Сомор-

Акт

лесопатологического обследования №  $\underline{\mathscr{I}}\mathscr{I}\mathscr{I}$  лесных насаждений ГКУ "Ферзиковское лесничество" Калужская область

Способ лесопатологического обследования:

Визуальное

Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Барятинское	Петрищевское	57	9	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

- 2. Инструментальное обследование лесного участка.
- Уч. лесничество: Барятинское, участок: Петрищевское Кв. 57 выд. 9 ЛП выдел: -.
- 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

# давность лесоустройства

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
•	-	-	-
-	-	•	-
•	-	-	-
-	-	-	-
•	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:		Состояние к	орневых лап	Состояние ко	рневой шейки	Подсушин	зание пуба
		Состояние к	Opriebbly har	Состояние ко	pricison menas	Подоуши	dinic nyou
Вид пожара	Порода	процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждени
		_	-	-	· -	-	-
		_	•	•	_	-	-
		_   -	-	-	-	_	
_		-	•	-	-	-	•
-		-	•	_	-	-	-
		-	-	•	-		<u> </u>
		-	-	_	-	-	

2.3. Выборке подлежит 78,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %, сильно ослабленных 0 %, усыхающих 0 %, свежего сухостоя 0 %, свежего ветровала 50,5 %, свежего бурелома 28,3 %, старого сухостоя 0 %, старого ветровала 0 %, старого бурелома 0 %, аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площаць выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Барятинское	Петрищев ское	57	9	0,6	BCP	0,6	Е, Б, Ос.	142	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проетируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя: основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 02.06.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Ранее проведена проходная рубка: Е 25м3.

Исполнитель работ по проведенно лесопатологического обследования:

Ө	To	Источник дан	ных
2017	2004	Год проведе лесоустройс	
57	57	Номер кварт	гала
9	9	Номер выд	ела
0,6	0,6	Площадь выде	ела, га
Защитные	Защитные	Целевое назначе	ние лесов
защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находицикся в собственности субъектов Российской Федерации	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	Категория защит	ных лесов
	1	Номер лесопатоло выдела	
•	1	Площад лесопатологическо	ь
10Е+Б+О¢+ Д	10Е+Б+Д+О	состав	
E.	달	порода	
58	45	возраст, лет	Такса
21	19	средняя высота, м	щюни
24	18	средний диаметр, см	ная хара
кис	кис	тип леса	Гаксацнонная характеристька
Ω	ය	тип условий место	
0,8	0,9	полнота	
-	_	бонитет	
300	280	запас, куб. м/га	
<b>)</b>		количество, шт.	Зало проб
0,6		общая площадь, га	Заложено пробных площадей

 $\label{eq:Belowcth} \textbf{Ведомость}$  песных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования № \_

#### Результаты проведения лесопатологического обследования песных насаждений за 2.6.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Капужская область. Лесничество (лесопарк): Ферзиковское. Участковое песничество: Баратинское Упочище (песная пача): Петпищевское

Уча	стковос	е лесни	чество	Барятинско	е. Уроч	ище (л	есная	і дача):	Петри	щевско	oe.					····																Haapa	ченные
			,	9	5	O.			Такс	ационн	ая хараі	ктерист	нка лесі	юго насаждения		ij	l	Pacn	ределен	не дере	вьев по	категор	риям сос	<b>КИНКОТ</b>	, % от з	апаса			3563				риятия
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесо	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе,	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев. %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Дия	площадь, га
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	34
				защитные полосы лесов вдоль железнодорожных глугей общего пользования, альных актомобильных дорог общего пользования и актомобильных дорог общего пользования, находищихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)				Bcero	58	21	24	кис	0,8	1	300	589	18,7	2,2	0,3				50,5		28,3	i		205, 217.	62,5	881, 882.	78,8		
1.				ользова ных дор айской				E	-	-	-	-	-		-	541	18,3	2,4	0,3				50,2		28,8			205, 217.	61,7	881, 882.	79,0		
				бщего п мобилы ов Росся 7)				Б	-	-	-	-	-		-	32	21,1						45,9		33,0			205, 217.	78,1	881, 882.	78,9		
				путей о и и авто субъект рия (ОЗУ				Oc	-	-	-	-	-	-	-	11	11,5						88,5					205.	81,8	881.	88,5		
			ые	рожных гь зовани гнности Федерац	İ		р-т	д		-	-	-	-	-	-	5	100,0									_			0,0		0,0		
57	9	0,6	Защитные	пезнодо цего пол собстве ийской	-	-	10E+Б+Ос+Д		-	-	-	-	-	-	-	0																ВСР	0,6
			3	доль же, эрог оби пижся в цииРосс			10		•	-	-	-	-		-	0																	
				лесов в пъных д находя Федера					-	-	-	-	-	-	-	0																	
				полосы томоби зования				·		-	-	-	-	-	-	0																	
				щитные Биых ав поль					-	+	-	-	-	-	-	0																	
				за редерал					-	-	-	-	-	-	_	0																	

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

Субботин Е.В. Дата составления документа: \_\_\_\_\_\_\_\_Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

#### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### \_\_\_\_\_ № АДАДНОГЛІ КАНАОЧІІ КАННЭМЭЧВ

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (песопарк): Ферзиковское. Квартал: 57. Выдел: 9. Площадь: 0,6 га., Площадь мероприятия: 0,6 га. Номер очага вредных организмов: 6/н. Размер пробной площади: 0,6 га. Таксационная характеристика: тип леса: КИС; состав: 10E+Б+Ос+Д; возраст: 58 лет; бонитет: 1. полнота: 0,8; запас на га: 300; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Тип очага вредных организмов: .
Фаза развития очага вредных организмов: .
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС васаждения 4,18.
Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведе	нию лесопатолога	ического обследования:
Субботин Е.В.	M.	
Пата составления покумента	19.12.14	Телефон: <b>8</b> (4842) 56-22-57.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

_						Количе	ство дере	вьев по в	атегория	м состоя	ня, шт,		٠					(еревьев.) ( м толия і ії
Ступени толщины				Г	v	Ι ,	V		VI		ветре	овал, бур	елом	авар	ийные де	ревъя		
CM	1	п	ш	НЗ	3	нз	3	Н3	3	0	нз	3	o	нз	3	o	шт.	в топ числя подлезіз рубке,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	. 11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	36	8									107						151	19,8
16	27	13									58						98	10,7
20	56										78						134	14,4
24	9	2	. 1								107					T	119	19,8
28											24						24	4,4
32											15						15	2,8
																		聯
итого, шт	128	23	1						L		389						541	71,9
нтого, %	23,7	4,3	0,2								71,9						100,0	71,9
итого, куб.м.	30,2	4,0	0,5								130,5						165,2	79,0
итого, куб,%	18,3	2,4	0,3								79,0						100,0	79,0

Порода2:	Б	CKC nor	олы: 4,10	6.													T	
Ступени						Количе	ство дере	евьсв по х	атегория	м состоя	и <b>я,</b> шт.							еревьев ( м толщи)
толщины см				г	v	'	v .		VI		ветр	овал, бур	елом	авар	ийные де	ревья		B TOA!
	1	п	ш	нз	3	нз	3	Н3	3	o	нз	3	0	нз	3	0	шт.	числа подлеж рубке,
1	2	3	4	5	- 6	7	8	9	10	. 11	12	13	14	15	_ 16	17	18	19
16	3										15					Г	18	46,8
20	4							Г			7					T	11	21,9
24					Ī.						ī						1	3,1
28											2						2	6,3
-																1	<b>T</b>	1
•								1	$\overline{}$									: "
-																		
-																		
				T									· · ·		<del>                                     </del>	1	<del>1</del>	
											<b>—</b>					1	1	
итого, шт	7						_				25	-	$\vdash$	1		<del> </del>	32	78,1
нтого, %	21,9							<del>                                     </del>	-		78,1		-	T	<u> </u>	<del>                                     </del>	100,0	78,1
итого, куб.м.	1,7										6,3					$I^-$	7,9	78,9
итого, куб,%	21,1										78,9						100,0	78,9

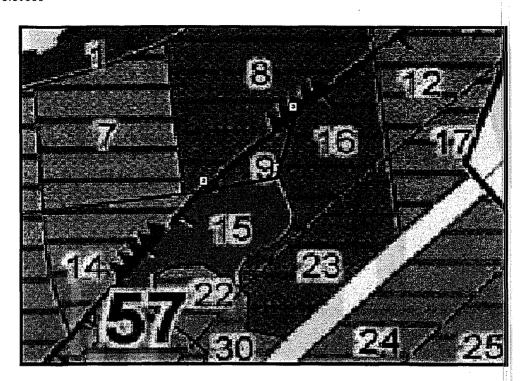
Ступени		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего д ступеня	
толщины см				r	v	'	/		VI		ветро	звал, бур	елом	аварі	ийные де	ревья		вто
1	I	п	ш	НЗ	3	нз	3	нз	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	чиси подле рубке
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2								i —		4						6	36,
20											2						2	18,
24											3						3	27,
																		:
-					i													
																	+	
•							<del>  -</del>			_							┿	
-					<del>                                     </del>			<del></del>	$\vdash$		<b></b> -						-	<del>                                     </del>
								<del>                                     </del>										<del></del>
					<del></del>	<del> </del>	<del>                                     </del>		<del></del>		-			_	1		+-	+-
итого, шт	2				<del> </del>	$\vdash$		<del></del>	<del></del>	<del>                                     </del>	9				<del>                                     </del>		11	81,
итого, %	18,2				<b></b>	<del> </del>	<del></del>	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	81,8				1		100.0	81
итого, куб.м.	0,4										2,8						3,1	88,
итого, куб,%	11,5										88,5						100,0	88

Порода4:	Д	CKC nor	оды: 1.															
						Количе	ство дере	вьев по к	атегория	м состоя	ния, шт.							м толиці і
Ступени толщины				Г	V	,	V		VI		ветр	овал, бур	елом	аварі	ийные дер	ревья		11 TO
CM	I	П	ш	нз	3	нз	3	нз	3	0	нз	3	0	нз	3	0	шт.	чист подле: рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5																5	
•																		
•																		
-																	1	
											Г							17.6
																	T	
		Г																
																	1	
итого, шт	. 5	Γ	<b></b>		1												5	
итого, %	100,0																100,0	
итого, куб.м.	0,9																0,9	
итого, куб,%	100,0																100,0	

# Абрис участка

Масштаб 1:10000

C 10 10



```	Лен	ты (круговс	й площадки)	перечета	***************************************
N выдела	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
	Сплошной перечет				0,60
0					
9					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	54 38 13,9/36 57 29,6	CB 45,4°	165,4
2->3	54 38 17,6/36 57 36,2	Ю3 6°	91,2
3->1	54 38 14,7/36 57 35,6	IO3 76°	111,2
		-	-
	•	-	<u> </u>
	-	-	:
	-	-	- 1:3
	•	-	-
	•	-	<u> </u>
		•	<u> </u>
	•	-	-

3	словные	обознач	ения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.		
Дата составления документа:	19. 1. 17	Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

# таксационное описание

	ковский лесхоз защитности:	OCTOUPUNDOR	: ПЕТРИ ЛЕСОВ	ищвеское Вдонь дого	<b>)Γ</b>		to erolidəri					
: : : пло :о ы:щадь :м д: :е е: га :р л: : а:	: Состав, : попрост, ; попресок, : почва, : рельеф, ; особенности : выдела	:p:e	: B : B : B : B : B : B : B : B : B : B	1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 :	: - : : : : : : : : : : : : : : : : : :	О : л ; н : О : Т :	иеса На га	: #3 : : : : : : E : : : : : : : : : : : : :	:: T:4:0 T:4:0 no::6	r: ;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;		: распоряжения : : :
	5 лесные культура 10Е+Б+Д+ОС 03у: УЧАСТКИ Л	LE 45 ECA BOKTYT CI	шьских			, 9	280	168	168			ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 30%
11 ,	1 70СЗБ подлесок: ИВК повреждение БО озу: УЧАСТКИ П	19 B Cyctoй Deshamu Jecal	18 1 OCNHA.C	28 5 3 2 28 "TEHEHIA NOE HACEJUSEHIJX	ПРБ С4 ВР. СИЛЬНАЯ ПУНКТОВ	, з , лох	ов Мынж	в тругови	6 2 IK	2		
	? песные культур: 8Е2Б+Д+ОС+С 03у: УЧАСТКИ Л	1 E -10	19 1		UT C3 HVHKTOB	, 9	230	736	589 147			ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 10%
15 2,6	5 явлосідн подлесок: ЛШ Г озу: УЧАСТКИ ЛІ	1 в 70 26 ос ДН УСТОЙ ЭСА ВОКРУГ СЕ	26 3 24 3	2	сл сз ПУНКТОВ	, 6	200	520	52	2 4 2		
16) 2,9	) лесные культурі 6Е1Д2Е1ОС	11 В 45 18 Д Б	16 1	2	СЗ ЛСН	, 8	240	696	417 70 139 70	4		HPOX. PVB. 2 04.
*	подлесок: ПШ С озу: УЧАСТКИ ЛІ	SCA BOKPYT OF	HPCKNX	населеных	пунктов							Tunere
17 1,8	лесные культуры 682С1ДН1Б+ОС 03у: 100М ОПУШ	15 C IIH B	15 1 15 1 19 1	8	C3 ETT	, 8	180	324	194 65 33 32			Agg
	лесные культуры 5Е1Д2Б2ИВ+ОС подлесок: ЛЩ Гу	1 В 14 5 Д Б МВ	5 6.	4 1 1 1 6 4 6	mi C3	, 8	30	4.5	22 5 9			прочистки 1 04 208 179. г. 2010 г. 16. р. 1. 6 ге 4. В ср. 1. Б. ге
	озу: УЧАСТКИ ЛЕ		льских і	насвивных	панклов						TZ/08 201	50 dags. 1. 800.
21 2,5	лесные культурь 4В1Д3ОС2Б+ЛИП подлесок: ЛЩ ГУ	1 E 30 П ОС Б	10   12   12   16   15   16   15   14	1 5	СЛ СЗ	. 8	140	350	140 35 105 70			

Прил жение 2 к приказу Минприрода, России от 16.09.20 6 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Лата

Акт

лесопатологического обследования № 30 // лесных насаждений ГКУ "Ферзиковское лесничество" Калужская область

Способ лесопатологического обследования:

Визуальное

Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площаль, га
Барятинское	Петрищевское	57	22	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

- 2. Инструментальное обследование лесного участка.
- Уч. лесничество: Барятинское, участок: Петрищевское Кв. 57 выд. 22 ЛП выдел: -.
- 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

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

# 2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вы ал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревье в (код 882), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола в обл. кроны свежий (код 215), механические повреждения обрыв корней (вывал) прои лых лет (код 206), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насая дения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	0 (отработано 3,82)	•
-	-	-	-
-	-	-	A control of the cont
-	-	-	-
-	-	•	and the second s
-	T -	-	-

Повреждено огнем:

		Состояние к	орневых лап	Состояние ко	рневой шейки	Подсуши	ание луба
Вид пожара	Порода	процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	прс ент дере ьев с дан ым повреждением
		-		-			
		-			<b>-</b>	-	
		_					
		_		_		- "	140
-			_ •		-	_	
		-	-	-	-	•	
		-		-			
		-	-	-	-	-	

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаж ения (слабая, средняя, сильная)
•	-	-	
•	-	-	and the second s
•	-	-	-
•	-	-	
•	-	-	and substitution of the su
•	-	-	- distance

2.3. Выборке подлежит 7,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %, сильно ослабленных 0 %, усыхающих 0 %, свежего сухостоя 0 %, свежего бурелома 2,5 %, старого сухостоя 1,2 %, старого ветровала 0,7 %, старого бурелома 0 %, аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

# **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначается выборочная санитарная рубка.

Участковое	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площаць выдела, га	Вид мероприятия	Площаць мероприятия, га	Порода	Выбирасмый запас на выцел, куб. м	Ковйние споки проведения
Барятинское	Петрищев ское	57	22	1	ВСР	1	Ель	24	201 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проетируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя: основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 08.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

Заложено пробных площадей

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Исполнитель работ по проведению лехопитологического обследовани:

Суботии Е.В.

Субботин Е.В.

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Ә	TO	Источник данны	×						
2017	2004	Год проведения лесоуст	гройства						
57	57	Номер квартала							
22	22	Номер выдела							
-	-	Площадь выдела,	га						
Защитные	Защитные	Целевое назначение	лесов						
защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных вэтомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	Категория защитных	лесов						
•	,	Номер лесопатологическо	эго выдела						
	,	Площадь лесопатологи выдела, га	ческого						
6С4Е1Д+Б+ ОС	5С4Е1Д+Б+ ОС	состав							
Сосна	Сосна	порода							
67	54	возраст, лет	Такс						
25	25	средняя высота, м	ационн						
28	28	средний диаметр, см	изи жара						
кис	кис	тип леса	Гаксацнонная характеристика						
ß	G	тип условий место произрастания							
0,7	0,7	полнота							
IA	1A	бонитет							
	<del></del>		i						

320

запас, куб. м/га

общая площадь, га

330

\_

\_

#### Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 8.8.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Ферзиковское.

Участковое лесничество: Барятинское. Урочище (лесная дача): Петрищевское.

Purpose   Purp	y 43	acikobo	е лесни	чество	Барятинское	. Уроч.	ище (ле	снах д	ача). П	стрище	OCKUC.						<del></del>	<del></del>															Назнач	енные
The control of the		1		8	<b>6</b> 0	g	C.T.B.			Такса	щконна	я харак	теристи	ка лесн	ного насаждения		Ħ	L	Pacnj	ределен	ие дере	вьев по	категор	оэ мянс	стояния	, % от :	sanaca	···-	25	BPCB	. :			
1   2   3   4   3   5   7   7   7   7   7   7   7   7   7	Номер квартала	Номер выдела		Целевое назначение лес	Категория защитных лес	Номер лесопатологическа выдела	Тиощадь лесопатологического выд	COCTAB	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	типлеса	полнота	бонитет	xy 6.	деревьев	признаков	ослабленные		усыхающие						<u> </u>		Признаки поврея деревьев	Доля поврежденных %		Подлежит рубке,		площадь,
State   Stat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	t5	16	17	18	. 19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
									Bcero	67	25	28	кис	0,7	1A	330	671	67,4	24,9	0,3			1,2	3,0	0,7	2,5			215, 206,	14,8	882, 339,	7,4		
					сральных автом бственности суб				С	-	,	-	-	•	-	- !	340	67,5	27,1	0,2			2,1	1,5	0,4	1,2			215, 206,	9,1	881, 882,	5,2		
					зования, фел дещихся в со рации (ОЗУ)			, ,	Е	-	•	-	-	-	-	-	276	72,6	18,3	0,5				3,8	0,5	4,4			205,	19,6	881,	8,7		
	57	22	1	Защитные	й общего поль зования, нахо сийской Федер	-	-	4E1Д+Б+OC	д	-		-	- :	_	-	-	23	8,9	67,2	0,8				13,8	4,4	4,9			215,	26,1	882,	23,1	вср	1
					ык путе его поль ацинРос			29	ь	-		-	-	-	-	-	25	50,6	20,4	2,3				19,6	7,1				205, 206.	28,0		26,7		
					одорожи эрог обш Федер				Ос	-	-		-	-	-	-	7	47,2	52,8										205.	14,3		0,0		
					ь желелн тьных де					-	-		-	-	-	-	0																	
					пода во					-	-	•	-	-	-	-	0																	
					юсы лесс					-	-	•	-	-	-	-	0																	
					ные пол					•			-	-	-	-	0																	
					<b>5</b>			10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-1					renewater.	and the second			0		***********						auchen de Antonio		***************************************			Notes & Contract.				

HAPPIOTORIA BETTO	
Исполнитель работ по проведению	лесопатологического обследования:

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Ферзиковское. Квартал: 57. Выдел: 22. Площадь: 1 га., Площадь мероприятия: 1 га. Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1 га. Таксационная характеристика: тил леса: КИС; состав: 6С4Е+Д+Б+Ос; возраст: 67 лет; бонитет: 1А. полнота: 0,7; запас на га: 330; возобновление: отсутсвует. Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614).

Тип очага вредных организмов: .
Фаза развития очага вредных организмов: .
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Состояние насаждений: .
Намечаемое мероприятие: ВСР.
СКС по ПП: 1,55.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

Дата составления документа: 19. 12. 17. Телефон 8 (4842) 56-22-57

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

						Количе	ство дере	евьев по к	атегория	м состоян	скя, шт.						Всего д ступеня		
Ступени толщины см				Γ	V	,	v		VI		ветр	овал, бур	елом	аварі	ийные дер	ревья		В1	Ţ
CAL	I	11	ш	нз	3	нз	3	нз	3	0	Н3	3	0	нз	3	0	шт.	чи подл рубз	16 3687
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1	
8										1							1	0	
12	6		4					1			1						11	0	
16	24									2	. 9						35	3	
20	- 8	35								7							50	2	
24	65	19								3	6						93	2	
28	58	22									2						82	0	
32	49	8					-						1				57		類
36	4	5															9		4
40		2															2		A .
более 40													1						
итого, шт	214	91	4							13	18						340	9,	Á
итого, %	62,9	26,8	1,2							3,8	5,3						100,0	9,	
итого, куб.м.	125,7	50,3	0,3							3,9	5,8						186,0	5,	
итого, куб,%	67,5	27,1	0,2							2,1	3,1		ļ -				100,0	5,	

Порода2:	E																	
. Ступени						Количе	ство дере	вьев по в	атегория	истоот мі	ия, шт.							(еревье: по м толи (іны
толщины см				Г	v	,	/		VI		ветр	овал, бур	елом	авар	ийные де	ревья		B Tru
CM	I	п	m	нз	3	нз	3	нз	3	0	нз	3	Ö	нз	3	0	шт.	чисе подпекат рубк: %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1.
8		6	6			Ĭ		1									13	0,
12		3	3								27						33	9,
16	21	15	1								11			L'			48	4,
20	31	8									12						51	4.
24	42	7															49	
28	37	12									4						53	1,
32	12	5															17	
36	9	<u> </u>															9	
40	3																3	
более 40						L											I	鬱
итого, шт	155	56	10			L	L				54						276	19,
нтого, %	56,2	20,3	3,6			<b></b>	<u> </u>	0,4	I	<b>↓</b>	19,6						100,0	19
итого, куб.м.	91,6	23,3	0,6					0,0		<u>.                                    </u>	10,9						126,4	8,
итого, куб,%	72,6	18,2	0,5								8,7						100,0	8,'

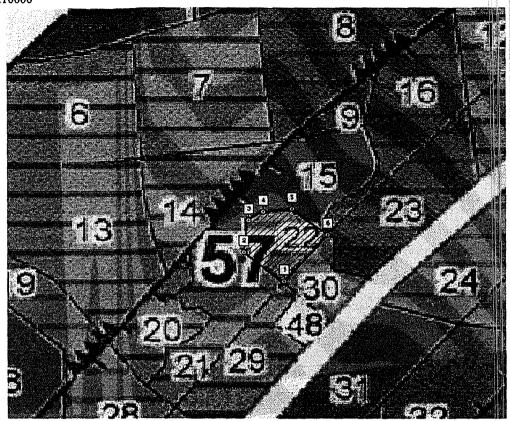
Ступени						Количе	ство дере	эьсв по к	атегория	потроз м	ия, шт.						Всего де	сревь м тол	ш ш
толщины				г	v	'	v		VI		ветр	овал, бур	елом	аварі	ийные дер	ревья		Andrew Commencer	TC
CM	I	11	ш	нз	3	Н3	3	нз	3	0	нз	3	0	Н3	3	0	шт.	17.7	IC. Ле
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	-	19
12	_1		1						[		2						4		8,8
16	1	3									2			· ·			6		B. 8
20	2																2		B
24		5				Γ	L				1						6	11/1	4.3
28		2															2		-
32		_ 1								, -							1		-8
36		_ 1							I		1						2		4,2
•														1			1		
																	1		
											-								-
того, шт	4	12	1								6						23	2	6,
итого, %	17,4	52,2	4,3								26,1					Ţ	100,0		6,
итого, куб.м.	0,9	6,4	0,1								2,2						9,6		23,
итого, куб,%	8,9	67,2	0,8								23,1						100,0	7	 23,

Порода4:	Б												. ,				, <u> </u>		<u> </u>
						Количе	ство дере	евьев по н	атегория	м состоя	ня, щт.						Всего д		
Ступени толщины				Ι	v		v		VI		ветр	овал, бур	елом	аварі	ийные де	ревья		В.	M
CM	I	п	m	нз	3	нз	3	нз	3	0	нз	3	0	нз	3	0	шт.	чи подр рубі	ле жат
_1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	$\dagger \lnot$	<u> </u>
8	1	3	2														6		į.
12			1								1						2	4	5
16	1										4			- T			5	16	ö
20	1	1															2	1	
24	6	2									2						10	8	li T
-																			ä
																	1		ă.
	Ì																		<u> </u>
итого, шт	9	6	3								7						25	28	<b>)</b>
итого, %	36,0	24,0	12,0			<u> </u>					28,0						100,0	28	)
итого, куб.м.	3,1	1,2	0,1								1,6						6,1	26	7
итого, куб,%	50,6	20,4	2,3								26,7						100,0	26	7

						Количе	ство дере	вьев по к	атегория	м состоя	ня, шт.						Всего д ступеня		
Ступени толщины				Г	v	,	v		VI		ветр	овал, бур	елом	авар	ийные де	ревья		В 7	,
CM	1	п	ш	нз	3	нз	3	нз	3	0	нз	3	0	нз	3	o	шт.	чи( подл рубк	ka 1
1	_ 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1	-
12	3					I								-			3	11.	Í
16		2															2		
24	1	1															_ 2		
				T															
-								_									T		
																I	T.		
-																L			
						L										L			
-				<u> </u>	<u> </u>										<u> </u>				4_
итого, шт	4	3	ļ	L					ļ	L		<u></u>			<u> </u>	L	7		Æ_
итого, %	57,1	42,9		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b></b>				<u> </u>	<b></b>	L	<b></b>	<b>↓</b>	100,0		<u></u>
итого, куб.м.	0,8	0,8		_				_									1,6		
итого, куб,%	47,2	52,8															100,0		

Масштаб 1:10000





Maryaga	Лент	ы (круговой г	ілощадки) пер	ечета	
N выдела -	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
	Сплошной перечет				1,00
22					100
22					
<u> </u>					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	1.1
1->2	54 38 05,9/36 57 29,2	C3 54°	78,9	
2->3	54 38 07,4/36 57 25,7	CB 6°	54,3	
3->4	54 38 09,2/36 57 26,0	CB 54,9°	26,7	
4->5	54 38 09,7/36 57 27,2	CB 81,9°	44,8	11 1
5->6	54 38 09,9/36 57 29,7	ЮВ 52,9°	70	
6->1	54 38 08,5/36 57 32,8	Ю3 38°	102,9	
	-	• ·	•	
	-	•	-	1
	-	•	-	
	•	-	-	1111
	•	<u> </u>	•	

VCHORH	Lie i	ინი	нац	ениа.

Исполнитель	работ по провеления	Ю лесопатологического об	OHOHODOMA
LICHOMBAICHE	расот по проведения	«О Лесопатологического оо	спелования

Субботин Е.В.		
Дата составления документа	a: [2 12.17	Телефон 8 (4842) 56-22-5

Commence of the state of the st	мя <b>Защитности:</b> з	иссиичество Башин голож		MILE			ионн	o e	<b>O</b> )	писа	ние			Придожение 2 , Квартал: 57
:Н В: Пло- :о ы:щаль, :м д: :e e: ra :p л: : a:	состав, полрост, полнесок, почва, рельеф, особенности выцела	: :9 n : B : :9 n : B : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: B : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Д:! Ди:! ам:: етр:!	n.p.; s s : o o : s s : o.p.;	они::::::::::::::::::::::::::::::::::::	деса : тип : песор : услов :	ORHOTA,	Ha:	1B	.л. :Т т.ч:О по :В ост.:а	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	цин:Захламлен. Эр.:	
22 1,0	озу: УЧАСТКИ ЛЕС песные культуры 5С4ВІД+Б+ОС подпесок: ЛЩ СРР озу: УЧАСТКИ ЛІК	1 С 59 25 В Инии	1 25 24 24 24	28 24 36	3 2	1 <b>A</b>	KMC C3	.7	320	320	160 128 32			
23 2,9	песные культуры вківіос+Ц подпесок: лщ Ры озу: 100м опущко	1 E 4: 19 5 OC ĮKMЙ	18 21 21		3 2		ШТ СЗ	,8	240	696	557 70 69			<b>7</b>
24 3,5	лескые культуры 8С2Е+В подлесок: ЛЩ ВР озу: 100М ОПУЩО		25	32 28	4 2	13;	KMC C3	77	360	1260	1008 252			
	лесные культуры 8C2E подлесок: ЛЦ БР озу: УЧАСТКИ ЛЕС		ЗЛЬСКИХ	28		IA HMX I	КИС: СЗ	r V	360	1116	893 223	Z,		
	70С2В1ДН подлесок: ЛЩ ГУС повреждение БОЛЬ 03У: УЧАСТКИ ЛЕС	1 OC 71 27 E	26 24 ОСИНА.	32 30 32 CTEI C HAC	7 4 ПЕНЬ СЕЛВН	1 ПОВР НЫХ 1	UT C3 .CNJISHA IIYAKTOB	я, ло	290 ЖНЫЙ "	261 TPYTOEM	183 4 52 2 26 2 0K		4 14 14	руска переформ
	лесные культуры 8СІВІБ-ДН подлесок: ЛЩ СРЕ 09У: УЧАСТКИ ЛКО		18 23	32 20 24 ( HAC		1.А НЫХ 1	илнклов сз кис	,7	300	750	600 75 75 75	10 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		
29 2,2	лесные культуры 4в1д30с2в-лип подлесок: ЛЩ ГУС	1 В 3; 13 Д 9с в той	10 12 15 15	12 14 16 14	2 1	1	텬	.8	140	308	123 31 92 62			

Прилс кение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.20.6 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность мамога Л-ва вище

Ф.И.О.

Дата

Акт

Способ лесопатологического обследования:

Визуальное

Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Барятинское	Петрищевское	57	16	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

- 2. Инструментальное обследование лесного участка.
- Уч. лесничество: Барятинское, участок: Петрищевское Кв. 57 выд. 16 ЛП выдел: -.
- 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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

## 2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358), бактериальные заболевания берёзы (код 391), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола в обл. кроны свежий (код 215), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие гнили (код 832), водяные побеги (код 153), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
•	-	-	-
•	-	-	<u> </u>
-	-	<del>-</del>	-
-	_	-	-
-		-	-
-	-	-	-

Состояние корневых лап Состояние корневой шейки Подсушивание луба ожог корневой процент Порода Вид пожара процент шейки по по окружности деревьев с деревьев с деревьев с поврежденных (1/4; 2/4; 3/4; окружности панным панным данным (1/4; 2/4; 3/4; огнем корней более 3/4) повреждением повреждением повреждением более 3/4)

-

Поражено болезнями:

Повреждено огнем:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
труговик ложный осиновый	Oc	0,44	единичная
бактериальная водянка	Б	1,06	единичная
трутовик настоящий	Б	0,26	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
•	-	•	-

2.3. Выборке подлежит 12,3 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %, сильно ослабленных 0 %, усыхающих 0%; свежего сухостоя 0 %, свежего ветровала 5,7 %, свежего бурелома 1,8 %, старого сухостоя 0,8 %, старого ветровала 3,3 %, старого бурелома 0,7 %, аварийных 0 %.

2,4. Полнота лесного насаждения, после уборке деревьев, подлежащих рубке составит 0,3. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначается выборочная санитарная рубка.

Участковое лесинчество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вад мероприятня	Площаць мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Барятинское	Петрищев ское	57	16	2,9	ВСР	2,9	Ель	46	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проетируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя: основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 08.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.	
-,	

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования № 0

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

выдела

Площадь лесопатологического выдела.

состав

порода

возраст, лет

редняя высота, м средний диаметр,

СМ

тип леса

тип условий

место

полнота бонитет

запас, куб. м/га

общая площадь,

га

Таксационная характеристика

Заложено пробных площадей

2004 Год проведения лесоустройства 57 Номер квартала 16 Номер выдела 2,9 Площадь выдела, га Защитные Целевое назначение лесов Категория защитных лесов

Источник данных

защитные полосы лесов вдол ащитные полосы лесов вдол железнодорожных путей железнодорожных путей общего пользования, общего пользования, федеральных автомобильных федеральных автомобильных дорог общего пользования и дорог общего пользования и вятомобильных дорог общего автомобильных дорог общего пользования, находящихся в пользования, находящихся в собственности субъектов собственности субъектов Российской ФедерацииРоссийской Российской ФедерацииРоссийской Федерации (ОЗУ) Федерации (ОЗУ) Номер лесопатологического

Œ1Д2Б10C

Ent

8

17

18

ЛСН

ឩ

8,0

240

ö

6E2Б1Ос1Д

ᄪ

88

22

19

ЛСН

G

**0,4** 

130

-

2,9

Примечание: ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения В 2016г. Проведены лесохозяйственные мероприятия: проходиая рубка (сль-62м3, Б - 21м3, Ос - 21м3).

Субботын Е.В.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

0

2017

57

16

2,9

Защитные

#### Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 8.8.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Ферзиковское.

Vиастковое песничество:	· Баоятинско	е. Урочище (лесная дача): Петрищевское.	

У	астко	овое	лесни	чество	: Барятинско	е. Уроч	ище (ле	есная д	(ача): П	стрище	евское.																		,					
	П	П		80		g	ела,			Таксац	квннон	характ	еристи	ка лесн	ого насаждения		Ħ		Распр	еделен	не дере	вьев по	категор	OO MRN	стояни	<b>ц % от</b> :	запаса		<u>.</u>	въев,		1		эмнные киткия
Номер квартала		Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	і Ілощадь лесопатологического выдел га	cocras	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе,	без признаков ослабления		скльно ослабленные	уськающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый встровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		Доп	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
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	34
					ычых дорог общего ов Российской				Всего	58	22	19	лсн	0,4	1	130*	1134	54,0	32,6	1,1			0,8	5,7	3,3	1,8	0,7		205, 206, 215, 218, 832, 153, 801.	19,8	881, 821, 882, 822, 358, 391, 355.	12,3		
					ных автомобил нности субъект				E	_	-	-	-	-	_	•	701	57,0	28,9	1,4		,		5,7	4,4	1,9	0,7		205, 206, 215, 218.	19,4	881, 821, 882, 822.	12,7		
					иткые полосы всов влогь железнодорожных путей общего пользовыем, федеральных ватомобильных дорог общего пользования и ватомобильных дарог общего пользования и ватомобильных дарог общего пользования и ватомобильных дарог общего пользования (ОЗУ)				Б	-	-	-	-	-	-	-	241	60,5	25,9	0,8			3,0	5,7	1,0	1,8	1,3		205, 215, 153, 218, 801, 206.	23,2	881, 882, 391, 822, 355, 821.	12,8		
57	1	16	2,9	Защитные	гтей общего по оль зования, нах госсийской Фез	-	-	6Е2Б10с1Д	Ос	-	-	•	-	,	-	-	137	32,7	51,3	0,8			2,7	8,4	1,8	2,3			205, 832, 215, 206.	24,1	881, 358, 882, 821.	15,2	ВСР	2,9
					и стего п прации				д	-	-	-	-		-	-	55	39,5	59,6	0,4			0,5							0,0		0,5		
l					нодороу прог об Феде			ĺ		-	-	-	-	-	-	-	0																	
					G. MCJIC3					-	-		-	-	-	-	0																	
					сов вдол					-	-	-	-	-	-	-	0																	
İ					ания и в			l I		-	-	-	-	-	_	-	0																	
					ATHALE RE POATS 308					-	-	-	-	-	-	-	0																	
ļ							antonianos.	*********	-011000000000			grater, experien		general torr		antota <b>w</b> anfar	0		HINDON COLUMN			10.000.010544	************	2000/10/2007	***************************************	Continue to a Co			angraphyra/fit	dene et et e		P. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Ферзиковское. Квартал: 57. Выдел: 16. Площадь: 2,9 га., Площадь мероприятия: 2,9 га. Номер очага вредных организмов: 6/н. Размер пробной площади: 2,9 га. Таксационная характеристика: тип леса: ЛСН; состав: 6E2Б1Ос1ДН; возраст: 58 лет; бонитет:1. полнота: 0,4; запас на га:130; возобновление: отсутствует. Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358), бактериальные заболевания берёзы (код 391), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола в обл. кроны свежий (код 215), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие гнили (код 832), водяные побеги (код

Тип очага вредных организмов: .
Фаза развития очага вредных организмов: .
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Состояние насаждений: .
Намечаемое мероприятие: ВСР.
СКС по ПП: 1,84.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

\_ Телефон 8 (4842) 56-22-57

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1:	E					ведо	омость	ПЕРЕЧЕ	ТА ДЕРЕ	ВЬЕВ									September 1
						Количе	ство дере	евьев по н	атегория	м состоя	ия, шт.						Всего д ступеня		
Ступсни толщины				I	v	,	v .		VI .		ветр	овал, бур	слом	аварі	ийные де	ревья		ВТ	_
CNL	I	п	ш	нз	3	нз	3	нз	3	0	нз	3	o	нз	3	0	шт.	чис подля рубк	c kar
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	_ 11	12	13	14	15	16	17	18	1!	8
8		18	16								10						44	1,	age of
12	78	34	9								35						156	1.5,	
16	38	42	<u> </u>		L						51						131	7,	ŝ
20	62	27	_4	<u> </u>							13						106	1,	8
24	72	11	2								21						106	3,	
28	62	45					<u></u>				4			Γ			111	0,	
32	21	16	L														37		À.
36	8	L				1					2		<u>I</u> .				10	0,	Š
																	L		
-														L					
итого, шт	341	193	31			<u> </u>		<u> </u>			136					l	701	19	
итого, %	48,6	27,5	4,4		Ļ	<u> </u>		<u> </u>			19,4						100,0	19	
итого, куб.м.	147,0	74,6	3,5								32,6						257,7	12,	
итого, куб.%	57,0	28,9	1,4								12,7						100,0	12,	

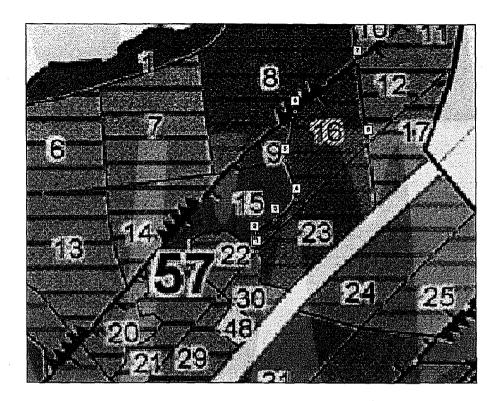
Порода2:	Б																<del>,</del>	
		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															еревье по м голи ны	
Ступени - толщины				г	v	,	/		VI		ветр	овал, бур	елом	аварі	ийные де	ревыя		в тен
CM	I	П	ш	нз	3	нз	3	нз	3	0	НЗ	3	0	нз	3	0	шт.	чис з подле зат рубке %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	. 11	12	13	14	15	16	17	18	15
8	8	3						4			4						19	3,:
12	27	9	6					7	_		14						63	8,1
16	25	16						2			18						61	8,:
20	31	12					Ĺ				3			C			46	1,
24	25							2			1						28	1,2
28		3									1						4	0,4
32		9				L										<u> </u>	9	
36	11				<u></u>	<u> </u>	<b></b>										11	
<u> </u>						<u> </u>		Ļ						L			1	
<u> </u>					ļ	<u> </u>	<u> </u>							L		<b>!</b>	<b></b>	
итого, шт	127_	52	6		<u> </u>	<u> </u>	Ļ	15			41		L			L	241	23,
итого, %	52,7	21,6	2,5_	<u> </u>	<u> </u>	——	ļ	6,2	<u> </u>		17,0	<b></b>		<del> </del>		Ь—	100,0	23,
итого, ку <u>б</u> .м.	38,5	16,4	0,5					1,9			6,2						63,5	12,
итого, куб,%	60,5	25,9	0,8					3,0			9,8						100,0	12,

		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															A LOUITE II	
Ступени толицины				r	v	,	/		VI		ветр	овал, бур	елом	аварі	йные де	ревья		B TC
CM	Ī	п	ш	нз	3	нз	3	нз	3	0	нз	3	0	Н3	3	o	шт.	чис. э подле з рубке ?
1	2	3	4	5	6	7	. 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	6	2									12						20	8,8
16	14	11	2					4			9						40	9,4
20	9	14							Ĺ		3						26	2,2
24	18	15						1			4						_38	3,6
28		13														<u> </u>	13	
														L				
•														L	L	<u> </u>		
•						<u></u>							<u> </u>	L		<u> </u>		
						L						L						
							<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	L—		<u> </u>	1	
того, шт	47	55	2					5			28	<u> </u>	Ь—	ļ	<u> </u>	<u> </u>	137	24,
итого, %	34,3	40,1	1,5		<u> </u>	<b></b>		3,7	ļ	<u> </u>	20,4	<u> </u>	<u> </u>			<del></del>	100,0	24,
итого, куб.м.	14,5	22,7	0,4					1,2			5,6						44,4	15,
итого, куб,%	32,7	51,3	0,8					2,7	[		12,5						100,0	15,

						Количе	ство дере	вьев по к	атегория	м состоя	ия, шт.						Всего д ступеня		
Ступени толщины				r	v	·	v		VI		ветр	овал, бур	елом	аварі	рийные деревья			ВТ	<u> </u>
CM	I	п	ш	нз	3	нз	3	нз	3	0	нз	3	0	нз	3	0	шт.	чи: подл рубк	KAT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15	16	17	18	1	-
8					_			1									1	1,	Ī
12	5		1					_ 1 _									7	11.	ji -
16	9	8															17		į.
20	5																5		á
_24		_ 6				Ĭ		_									6		
28	7	12															19		ė.
<del>.</del>																			
						]													
																			Æ
итого, шт	26	26	1					2									55	3,	E
итого, %	47,3	47,3	1,8			L		3,6									100,0	3,	W
итого, куб.м.	8,2	12,3	0,1					0,1									20,7	0,	
итого, куб,%	39,5	59,6	0,4					0,5									100,0	0,	

Масштаб 1:10000





N primara	Лент	ы (круговой г	тлощадки) пер	ечета	100
N выдела -	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
	Сплошной перечет				2,90
16		_			
10					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	54 38 08,6/36 57 32,9	C3 12°	29,7
2->3	54 38 09,5/36 57 32,6	CB 47,4°	52,3
3->4	554 38 10,7/36 57 34,7	CB 43,6°	59,1
4->5	54 38 12,0/36 57 37,0	C3 18°	81,3
5->6	54 38 14,5/36 57 35,6	CB 9,9°	97,3
6->7	54 38 17,6/36 57 36,6	CB 48°	159
7->8	54 38 21,1/36 57 43,2	ЮВ 18,7°	162,5
8->1	54 38 15,9/36 57 44,5	Ю3 42°	308
	-	-	•
	-	-	-
	-	•	-

	_				
<b>Усповн</b>	ые	ინი	ารห	аче	ния.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

## таксационное описание

	оия защитности: 3		о: ПЕТРИЩЕВСКОЕ Зы лесов вдоль дор		Квартал: 57 запас на выделе, мз :
н в: Пло- о ы: мадь, м д: е е: га р л: а:	Состав; подрост; подресок; почва; репъеф; особенности выдела	9 n : 2 :9:e : : : 'Y:e : : : 'Y:m a : : : :0:e : : : :0:e : : : :1: : : : :	о; В : и :п.р.: о э : ы : а : — : н р : с : м :в в : и а : о : е :о о : Т	: Reca : O : Reca, M3 : : : 1 : : : : : : : : : : : : : :	; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
9 ,6	лесные культуры 10К+Б+Д+ОС озу: УЧАСТКИ ЛЕС		45 19 18 32 1 СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫ	. 164C ; 9 280 168 168 . СЗ К ПУНКТОВ	⊞ЮХ.РУВ.2 ОЧ. 10∜
11 /1	70СЗБ подцесок: ИВК ГЛ повреждение БОЛИ озу: УЧАСТКИ ЛК	19 В ИСТОЙ ВЗНЯМИ ЛЕСА	45 19 28 5 3 2 18 18 А,ОСИНА, СТЕПКНЫ ПО СВЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫ	ПРЕ ,3 80 8 6 C4 2 BP. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК СПУНКТОВ	<b>4 2 </b>
12 3,2	лесные культуры 8Е2Б+Д+ОС+С	1 B 4	40 16 16 2 1 1 19 18 СВЛЬСКИХ НАСВЛЕННЫ	Wr ,9 230 736 589 C3 147	ПРОРЕЖИВ. 1 <sup>.</sup> ОЧ. 10%
15 2,6	8Б10С1ДН подлесок: ЛШ ГУС ОЗУ: УЧАСТКИ ЛВС	26 OC ДН СТОЙ	70 26 26 7 3 1 26 32 24 32 СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЬНИК	C3 52 52	2 2 2
16) 2,9	nechae symatypu 681,72810C	1 E 4 18 Д В ОС ВПНИИ	45 17 18 3 2 1 16 18 22 22 22 24 СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫ	RCH ,8 240 <b>696 417</b> C3	IPPOX.PVB.2 OU 104 Teles Colle C
17 1,8	песные культуры 6E2C1ДH1E+OC	1 E 4 15 C 7H B	40 15 16 2 1 1 15 18 15 17 17 17 18 19 18 19 18	ET ,8 180 324 194 C3 65 33 6 33	
<b>9</b> ).,5	лесные культуры 5К1Д2Б2ИВ+ОС ПП ГУО ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕО	5 д ИВ CTOЙ	14 4 4 1 1 \ 1 5 6 4 6 6 6 6	ET ,8 30 45 22 C3 5 5 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	ПРОЧИСТКИ 1 00 201 201 15 че 10 10 15 го 15 че 2014 16 гор 15 5 гре 2015 гор 15
<del></del>	481Д30С2Б+ЛИП	13 Д ОС Б	30 · 10 12 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	23 35 105 70	