ТВЕРЖДАЮ

Должность:

Заместитель председателя

Комитета лесного хозяйства

Московской области

Ф.И.О:

А.В. Прокопченко

Дата:

15.08.2012

# Акт лесопатологического обследования № 1326

лесных насаждений Звенигородского десничества (лесопарка)

Московской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

X

2. Инструментальный

X

## Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Звенигородское Сельское		166	5	3,9
Звенигородское Сельское		166	6	2,9
Звенигородское Сельское		166	7	4,6
Звенигородское Сельское	4	166	9	3,4
Звенигородское Сельское		166	10	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

17,6 га.

1. Визуальное лесопат Наземное	гологическое об	бследо		танционное 🗖		
1.1. На площади 17,6	га фактич	еская т	аксационная	карактеристика лес	ного насажпения	
соответствует (не соот	ветствует) такса	ционнои	му описанию	(нужное подчеркну	ть) Причины	
несоответствия	• ,		,	() make a neg repinij	ib). Tiph inibi	
Список участков с выявл	енными несоотве	тствиям	ии привелён в	приложении 1 к из	астоящему Акту	
1.2. Лесные насаждения с						
т.2. этееные насаждения с	тарушенной и у	траченн	тои устоичиво	стью выявлены на	площади (га):	15,4
Участковое			Плоп	цадь, га	Пришина осноб	TOWN
лесничество	Урочище (дача	a) c	нарушенной	с утраченной	Причина ослаб (гибели)	ления
		yc	гойчивостью	устойчивостью	(тиосли)	
Звенигородское	_		-	1,8	ветровал (821), 6	бурелом
сельское кв.166 в.5				1,0	(822)	
Звенигородское	_		_	2,9	ветровал (821), б	бурелом
сельское кв.166 в.6				2,7	(822)	
Звенигородское	_		_	4,6	ветровал (821), б	урелом
сельское кв.166 в.7				4,0	(822)	
Звенигородское				2.2	ветровал (821), б	урелом
сельское кв. 166 в. 9			-	3,3	(822)	
Звенигородское				2.0	ветровал (821), б	урелом
сельское кв.166 в.10	-		-	2,8	(822)	71
Итого:				15,4	` '	
Состояние обследованн	ых лесных наса	ждений	і приведено		1-1.4 к Акту	
в зависимости от метод	а проведения Л	ПО.		1		
1.3. В обследованных ле	-		SMDMetrou.			
		прогно	зирустся.			7
	Прогноз			Плог	цадь, га	4
Ослабление лесных нас				-		4
Усыхание лесных насаж		ой степ	ени	-		4
Развитие очагов вредны				-		
1.4. Обнаружено загрязи				выбросами: пром	ышленными бытовыми	
Вид загрязнения	Размеры з	вагрязн	ения	Объём, кбм	Площадь загряз	нения,
zng our prononnin	длина, м шиј	оина, м	высота, м	ООБСМ, КОМ	га	
-	-	-	-	-	-	
ЗАКЛЮЧЕНИЕ						
Оценка текущего санита	арного и лесопа	гологи	ческого сост	ояния песных нас	ажпений назнан	euuu ie
профилактические меро	приятия по заш	ите лес	ов. агитанис	нные мероприят	aa.	лиыс
Санитарное состояние	насаждения на	ทกดนส	du 2 2 2a -va	овлетвопительно	e:nacasicdamia	
устойчивое.	The distribution of the di	ristougu	ou 2,2 cu. yo	овлетворительно	е, насажоение-	
С целью предотвращені площади 2,2 га. Следуеп	ия негативных п проводить нас	іроцесс Эзор за	сов или сниж состоянием	гения ущерба от 1 насаждения в сл	іх воздействия ні едующем году.	2
Санитарное состояние	насаждения на	площа	ди 15,4 га - с	утраченной уст	ойчивостью .	
С целью предотвращені	ия негативных <mark>п</mark>	роцесс	ов или сниж	ения ущерба от 1	их воздействия	
назначается проведение	сплошной сани	тарно	й рубки на п	лощади 15,4 га.		
Причина ослабления и п	овреждения нас	ажден	ия - бурелом	(822), ветровал	(821).	
Признаки повреждения	деревьев: воздет	йствие	шквалисты.	х и ураганных веп	гров, повлекшие	
слом стволов деревьев (	882), воздейств	ие шкв	алистых и ур	раганных ветров,	повлекшее изгив	5
или вывал деревьев (881)	).			•		
Исполнитель работ по п	роведению лесо	патоло	гического об	бследования:	de	
ФИО Баранова М.А				Подпись	CH	

<sup>\*</sup>Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструмента.	льное обсле	дован	ие ле	сного участ	ка.**				
2.1. Фактическая т	аксационная	характ	еристі	ика лесного н	асаждения <u>соо</u>	гветствує	e <u>T</u>		
(не соответствует)									
Ведомость лесных			ными	несоответств	иями таксацио	нным опи	саниям	I	
приведена в прило		сту.					_		
2.2. Состояние нас	аждений:		с нар	ушенной ус	стойчивосты	0	Ш		
			с утр	аченной уст	гойчивостью	(	×		
причины поврежде бурелом (822), ветр									
Заселено (отработа	но) стволовь	іми вре	едител	ями:					
Вид вр	едителя			Порода	Встречаемост дер	ь (% заселё евьев)	нных	Степень засел насаждения (сл силы	абая, средняя,
	-			-		-		-	1401)
								-	
	-			-		-	-		
Повреждено огнём	:								
		Сост	ояние к	орневых лап	Состояние к	орневой ш	ейки	Подсушив	ание луба
Вид пожара	Порода		цент дённых корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окру- жности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент дер даннь поврежде	IM	по окружности (1/4; 2/4;3/4; боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-		-	-	-	-		-	-
Поражено болезням	ми:								
Вид	д болезни			Порода	Встречаемо поражённых д		Степе	ень поражения лесно (слабая, средняя, с	
×	-			-	-				
	-			-	-		-	_	
	-			-	-			-	
2.3. Выборке подле в том числе:	ежит	100	% дер	евьев,					
ослабленных		-	%;	(причин	ы назначения)				
сильно ослабленны	x	-	%;	(причин	ы назначения)				
усыхающих		-	%;		ы назначения)				
свежего сухостоя		-	%;						
в том числе: свежег	о ветровала.		%;						
свежего бурелома			%;						
в том числе: старог	о ветровала		%;					1 18	
старого бурелома		-	%;						
старого сухостоя			%;						
аварийных		-	%;						
2.4. Полнота лесног	о насаждени	я после	е уборі	ки деревьев, г	подлежащих ру	бке, соста	вит		<b>.</b> .

0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвра Участковое	Урочище	Квар-	Вы-	Площадь	Вид	Площадь	По-	Запас на	Крайние сро
лесничество	(дача)	тал	дел	выдела, га	меропри ятия	мероприятия, га	рода	выдел, куб. м	ки проведе- ния
Звенигородское Сельское		166	5	3,9	СРС	1,8	Б	414	2019
Звенигородское Сельское		166	6	2,9	СРС	2,9	Б	580	2019
Звенигородское Сельское		166	9	3,4	СРС	3,3	Б	792	2019
Звенигородское Сельское	-	166	10	2,8	CPC	2,8	Б	672	2019
Итого				13		10,8		2458	
Состояние насаж Мероприятия, нео проведение в крат С целью предотвр назначается прове Технология рубок: Признаки повреже слом стволов дере или вывал деревье	обходимые дачайшие сродащения него седение сплостопомно-ледения дерев (882), се (881).	цля пре оки. ативна шной с есосечн ьев: во воздей	едупре ых про санит ная, со здейс ствие	еждения пов оцессов или арной рубки огласно техн твие шквали шквалисть	ережден снижен и на плог нологиче истых и их и ураг	ия или поражения ущерба от и цади 10,8 га. еской карте. ураганных ветров,	х возд гров, п повлет	ействия овлекшие	дений:
Причина ослаблен: Выборке подлежи	ия и повреж т 100% све	сдения жего в	насаз ветро	ждения - буј вала и бурел	релом (8 гома.	322), ветровал (	821).		
Вапас выбираемой	і древесины	no ma	ксаци	онному опис	санию	2458	куб.м.		
Меры по обеспече		овлени			ры.				
Крайние сроки про Согласно п.46 приг		Muunr		2019 г. 1 РФ от 16	00 2016	2 0 700111111111	~~~ } ~~		
более 50% ветрова	ала. бурелол	иа назі	чачен	ue COM nno	водится	г. в лесных нас	особо	ниях с наличи	em Iouraa
информация перен	осится из п	паксац	ионно	го описания	7.	ousy asionossi en	00000	m, a neoceman	Ощил
Сведения для расч									
од образования ст	гарого сухо	стоя _		_		;			
основная причина	повреждени	ия дре	весині	ы воздей	йствие і	иквалистых и у	раган	ных ветров	
т				11.00.11	2444				1
(ата проведения о Ісполнитель рабо:				4-08-20				2017 г.	//
Исполнитель рабо	т по провед	снию ј	1000118	пологическ	01.0 00C1	едования:			4

<sup>\*\*</sup> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

ФИО Баранова М.А. Подпись

Ведомость лесных			аксационному ог и несоответстви					
приведена в прилог				эми такоацион	IIDIN OIIICE	IIIFIZIVI		
2.2. Состояние наса	аждений:	сн	арушенной у	стойчивость	ю			
		c y	граченной ус	тойчивостьн	0	×		
причины поврежде бурелом (822), ветр		·	,					
Заселено (отработа	но) стволовы	ми вредите	лями:					
Вид вр	едителя		Порода	Встречаемост дер	ть (% заселё евьев)	нных	Степень заселе насаждения (сл. сильн	абая, средняя
	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
Повреждено огнём:								
		Состояни	е корневых лап	Состояние к	орневой ше	йки	Подсушива	ание луба
Вид пожара	Порода	процент повреждённь огнём корне		ожог корневой шейки по окру- жности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент дер данны поврежде	M	по окружности (1/4; 2/4;3/4; боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-		_	-
Поражено болезням Вид	и: д болезни		Порода	Встречаемо		Степе	ень поражения лесно	
				поражённых д	церевьев)		(слабая, средняя, си	льная)
-	-		-	-			-	
	-		-	-			-	
2.3. Выборке подле в том числе:		100_% д						
ослабленных	4	%;		ы назначения)				
эслаоленных	X	%;	(причин	ы назначения)				
		- %;	(причин	ы назначения)				
сильно ослабленных сыхающих			(iipii iiiii					
сильно ослабленных усыхающих свежего сухостоя		- %;	(npn min					
сильно ослабленных сыхающих вежего сухостоя в том числе: свежего	о ветровала	- %; - %;	(nph mi					
сильно ослабленных сыхающих свежего сухостоя з том числе: свежего свежего бурелома		- %; - %; - %;	(npn min					
сильно ослабленных усыхающих свежего сухостоя в том числе: свежего свежего бурелома в том числе: старого		- %; - %; - %; - %;	(iipii iiiii					
сильно ослабленных усыхающих свежего сухостоя в том числе: свежего бурелома в том числе: старого старого бурелома		- %; - %; - %; - %; - %;	(iipii iiiii					
ослаоленных сильно ослабленных усыхающих свежего сухостоя в том числе: свежего свежего бурелома старого бурелома старого сухостоя аварийных		- %; - %; - %; - %;	(iipii iiiii					

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначе	С целью предотвращения негативных процессов или сни	ижения ушерба от их возлействия назначено
---	---	---

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы-	Площадь выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь мероприятия, га	По- рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сро- ки проведе- ния
Звенигородское Сельское		166	7	4,6	СРС	4,6	Е	1702	2019
Итого				4,6		4,6		1702	

, ,,,,
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются
(приложения 2 и 3 к Акту).
Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 4,6 га.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
проведение в кратчайшие сроки.
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 4,6 га.
Технология рубок:сплошно-лесосечная,согласно технологической карте.
Признаки повреждения деревьев: воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие
слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшее изгиб
или вывал деревьев (881).
Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821).
Выборке подлежит 100% свежего ветровала и бурелома.
Запас выбираемой древесины по таксационному описанию 1702 куб.м.
Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.
Крайние сроки проведения: 2019 г.
Согласно п.46 приказа № 480 Минприроды РФ от 16.09.2016 г. в лесных насаждениях с наличием
более 50% ветровала, бурелома назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая
информация переносится из таксационного описания.
Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя - ;
основная причина повреждения древесины воздействие шквалистых и ураганных ветров
Дата проведения обследований 11. ОЗ 2017 г.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Баранова М.А. Подпись
** Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инсттументальным способом

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

но п/п	общая площадь пробных площадей, га		1
Заложено п/п	количество пробных площадей, шт.		
	запас, куб. м/га	,	,
	тэтинод		,
Ка	втонпоп	'	-
Гаксационная характеристика	тип условий (ТУМ) местопроизрастания		1
ая хара	ьээп пит		ı
ипонн	средний диаметр, см	,	,
Такса	средняя высота, м	1	'
	возраст, пет	1	١.
	порода	,	١
	COCTAB	,	1
	Площадь лесопатологического		ı
,	Номер лесопатологического выдела		ı
	Категория защитных лесов		
	<b>Делевое назначение лесов</b>		
	Площадь вьдела, га		
	Номер выдела		_
	Номер квартала		
	кинэдэводп до гатэйодтэүоээл	1	1
	Источник данных	LO	Ф

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Баранова М.А.

ФИО

Подпись

Приложение 1.1

я акту лесопатологического обследования

2017

abuga

(месяп)

Назначенные мероприятия

площадь, га

Подлежит рубке, %

Причина ослабления,

Доля повреждённых деревьев, %

кинэджэдаоп

1,8

CPC

00

822, 821

33

2,9

CPC

001

822,

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

882, 882, 881 882, 882, 881 В Признаки повреждения деревьев Звенигородское Распределение деревьев по категориям состояния, % от ж аварийные деревья старый бурелом ï 1 свежий бурелом 26 ı ı старый ветровал свежий ветровал 24 Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача) старый сухостой свежий сухостой 22 усыхающие 21 1 сильно ослабленные 2 осизоленные ослабления осз цризнаков число деревьев на пробе, шт. Гаксационная характеристика лесного насаждения 230 200 240 370 запас, куб. м/га тэтинод 0,7 9,0 14 0,7 0,7 втонпоп тип леса ЕНЫП ЕНЬШ ЕНЫП ЕНЬПІ средний диаметр, см 24 24 28 28 Московская область м, высота, м 26 26 26 27 Звенигородское сельское 105 возраст 75 75 90 ОЛС 00 OC 00 порода P 90 C C 口 UC COCLSB 1230C+C | 3210C+E 2EIC3PIOC 1P3OC+E+O **BЫДСЛА, ГА** 8,1 4,6 3,3 Площадь лесопатологического Субъект Российской Федерации Номер лесопатологического Категория защитных лесов Ім 2 ПОЯС ЗОН САНИТ. ОХР. ВОДОИСТ. Участковое лесничество Целевое назначение лесов Защитные Площадь выдела, га 3,9 2,9 4,6 3,4

Номер выдела\*\*

Номер квартала

2

9

7

991

6

4,6

CPC

100

822, 821

3,3

CPC

100

822, 821

2,8

CPC

001

822,

882,

240

0,7

ЕНЫП

28

27

90

4PTOCITH3E

2,8

2,8

10

П

90 TH Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Баранова М.А.

Дата составления документа

(495) 598-29-59

<sup>«\*»</sup> Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

<sup>«\*\*» -</sup> указано местоположение (адрес) лесных участков в соответствие с приказом Комитета лесного хозяйства Московской области от 01.11.2016 №27П-1790 "О введении в действие материалов лесоустройства"

Приложение 1.2 к акту лесопатологического обследования

Назначенные мероприятия

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, 2017r. повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за *Двиче* 

(месяц)

Фаза развития вредителя Распределение деревьев по степени объедания 2 более 75 кроны, % от числа стволов количества Доля повреждённых деревьев, % от Лесничество (лесопарк) впэтидэда диВ Урочище (лесная дача) запас, куб. м/га Таксационная характеристика лесного насаждения тэтинод втонноп тип леса средний диаметр, см м , вторыя высота, м Возраст порода COCLAB Площадь лесопатологического выдела, га Номер лесопатологического выдела Субъект Российской Федерации Категория защитных лесов Участковое лесничество Целевое назначение лесов Площадь выдела, га Номер выдела Номер квартала

Сроки проведения

В площадь, га

26

дия 2

SL-05

67-97

21

20

19 22 of

14

6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись Баранова М.А. ФИО

Телефон (495) 598-29-59

Дата составления документа

Приложение 1.3 к акту лесопатологического обследования

# Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений

r.

						ble H	Сроки проведения	21	,	
						Назначенные Мероприятия	площадь, та	20	,	
					Время полёта	На	1	19	,	
					Время		причина повреждения	18	1	,
						(эонн	Тип распределения повреждённых (погм перевьев (равномерное, групповое, курти сплошное усыхание (повреждение)	17		
	Ç			2		Степень повреждения	г кидемодхэд	16	'	ı
	есопарі	ая дача				Сте	килиповфэд 7	CI	'	ı
едств	Лесничество (лесопарк	Урочище (лесная дача)					гаварийные деревья	14 	'	,
ых ср	Леснич	Урочи				B, %	старый бурелом	CI		1
ванием авиационных средств					Пункт вылета	щих и погибших деревьев, %	старый ветровал	71	1	1
м авия					Пункт	огибших	жопэqүр бурелом			
вание			арата			пихипс	свежий ветровал	2	·	'
с использо		у частковое лесничество Государственный и регистрационный знаки петето		цна	Ta	Доля усыхаю	о старый сухостой			-
Сис		TH OTOTE	Jaich	ного су,	мя выле	Дол	∞ свежий сухостой			-
		и илепъ	ara	Серийный идентификационный номер воздушного судна	Местное время вылета		л усыхающие	,		-
		нный	аппар	номер	Мест		вдодоп квмэвджэддөоП $\phi$			-
	Субъект Российской Федерации	странио	Изготовитель, тип летательного аппарата	тонный		ас, Выдел й	Перечень таксационных выдели входящих в лесопатологически	1		
	сой Фед	чество и реги	п летате	фикац		выдела,	Тлощадь лесопатологического	٠,	,	
	эссийсь	е лесни	ль, тиг	иденти		Hens	Номер лесопатологического вы	1	'	
	ъект Ро	у частковое лесничество Государственный и реги	товите	ийный	Haia Bbijieia		Иомер выдела	1	,	
	Cy6	ν ча Γος	Изго	Cepi	/\a16		н Номер квартала	1	'	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО

Баранова М.А.

Дата составления документа

Подпись

Телефон (495) 598-29-59

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

1	23	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	PIC	FIE
1	22	плошадь, га	мероприятия	Рекоменлуемые
1	21	диа	Мероп	Реком
-	20	Предполагаемая причина повреждения		
-	19	(ттт.мм.дд) кинваодидфишэд втвД		
,	18	Дата съемки (дд.мм.гттг)		
1	17	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Земли	налов
1	16	Режим съемки (панхроматичексий/ мультиспектральный/ красны/ БИК/ ИК и т.п.)	дистанционного зондирования Земли	Краткая характеристика материалов
ı	15	Наименование съемочной аппаратуры	ионног	характ
1	14	Тип и наименование летального аппарата	дистанц	Краткая
1	13	общий запас древесины, м <sup>3</sup> /га		
,	12	тэтинод		ика лесных насаждений по
-	11	относительная полнота		есных на
	10	тип леса/тип лесорастительных условий		истика л
'	6	средний диаметр, см		арактер
'	8	м, єтоотая высота, м	ройства	ионная х
1	7	средний возраст	анным лесоустройства	сраткая таксационная характерист
	9	породный состав	данным	Краткая
1	5	Площадь лесопатологического выдела,	LS	
-	4	Номер лесопатологического выдела		
,	3	Площадь лесотаксационного выдела, га	ţ	
,	2	Номер лесотаксационного выдела		
	-	Номер лесного квартала		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Баранова М.А. ФИО

Дата составления документа

Подпись

Телефон (495) 598-29-59

# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_1\_

Субъект Российской Федерации Московская обла	асть	
Лесничество (лесопарк) Звенигородское Сельское .	. Квартал 166 . Выде	ел 5,6,7,9,10
Площадь 15,4 га,		
	р пробной площади	<u>-</u> га.
Таксационная характеристика:		
тип леса - состав -	возраст	бонитет
полнота запас на га возобновлен	ние лесные культу	ры
Время и причина ослабления лесного насаждения: Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом вследствии урагана, прошедшего летом 2016 года.	м (822), ветровал (821)	
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронич	еский (подчеркнуть).	
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, на вспышка, кризис (подчеркнуть).	арастания численности	я, собственно
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия	ı:	
Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на	$a n \pi \alpha u \alpha \alpha u \qquad 15$	1
		4 га.
С целью предотвращения негативных процессов или сниж	сения ущерба от их воз	вдействия
	сения ущерба от их воз	здействия
С целью предотвращения негативных процессов или сниж	сения ущерба от их воз	вдействия
С целью предотвращения негативных процессов или сниж	сения ущерба от их воз	вдействия
С целью предотвращения негативных процессов или сниж	сения ущерба от их воз	вдействия
С целью предотвращения негативных процессов или сниж	сения ущерба от их воз	вдействия
С целью предотвращения негативных процессов или сниж	сения ущерба от их воз	вдействия
С целью предотвращения негативных процессов или сниж	сения ущерба от их воз	вдействия
С целью предотвращения негативных процессов или сниж	сения ущерба от их воз	вдействия
С целью предотвращения негативных процессов или сниж	сения ущерба от их воз	вдействия
С целью предотвращения негативных процессов или сниж	сения ущерба от их воз	вдействия
С целью предотвращения негативных процессов или сниж	сения ущерба от их воз	вдействия
С целью предотвращения негативных процессов или сниж	ки на площади	вдействия
С целью предотвращения негативных процессов или сниж назначается проведение сплошной санитарной руби	ки на площади	вдействия
С целью предотвращения негативных процессов или сниж назначается проведение сплошной санитарной руби	ки на площади	вдействия

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

ступени толщины,		Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Всего деревьев по ступеням						
СМ	I	П	Ш	I	V		V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	ійные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	1	рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>—</b>
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>
36 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	-		-
Итого, шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-		-
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Порода:

ступени толщины,		Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Всего деревьев по ступеням						
СМ	I	II	Ш	I	V		V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	йные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	<u> </u>
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_		<del>                                     </del>
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-			-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	_		<u> </u>
36 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	_	-	-	<del>-</del>
Итого, шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	_		-
Итого, %	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	-	-	-	_	-	-		<u> </u>

Порода:

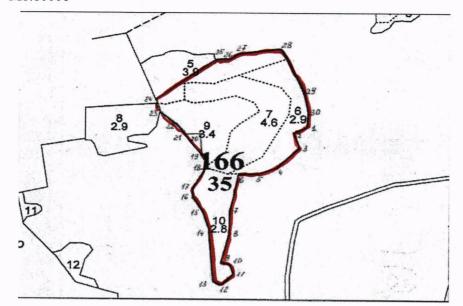
ступени толщины,	Appendix of the first of the fi									Всего деревьев по ступеням								
СМ	I	П	Ш	I	V	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	ійные д	еревья	ШТ.	в т.ч. подлежат
				Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	1	рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-			-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	-	-		
36 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-		_		-	-		-
Итого, шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	_	-	-	_			<u> </u>

Примечание:

НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

# Абрис участка

M1:10000



C Ю

### Условные обозначения:

№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	Ю3:69°	40
2-3	ЮВ:23°	47
3-4	Ю3:43°	95
4-5	Ю3:70°	52
5-6	C3:89°	58
6-7	Ю3:08°	130
7-8	ЮВ:88°	80
8-9	Ю3:15°	100
9-10	ЮВ:87°	26
10-11	ЮВ:15°	40
11-12	Ю3:47°	50
12-13	C3:58°	25
13-14	C3:06°	180
14-15	C3:16°	66
15-16	C3:31°	54

№ точек	Румбы	Меры линий
16-17	C3:01°	23
17-18	CB:27°	80
18-19	C3:35°	30
19-20	C3:08°	70
20-21	C3:81°	30
21-22	C3:35°	50
22-23	C3:48°	65
23-24	C3:09°	30
24-25	CB:48°	223
25-26	CB:88°	43
26-27	CB:46°	32
27-28	CB:80°	128
28-29	ЮВ:20°	126
29-30	ЮB:08°	65
30_1	103.010	45

T 7	_
VCHODIII	обозначения:
7 CHURHNIC	ОООЗНАЧЕНИЯ

границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Баранова М.А.

Подпись

Дата составления документа

<u> И. О. Р.</u> Телефон

(495) 598-29-59