	«УТВЕРЖДАЮ»
Должнос	HAYBRUHULU ODDENS WASHOU JOHN MEN
Ф.И.О.	Stappinger B.A. IT RAMMAN
Дата	08.02.2018 1541/100
	The same of

АКТ лесонатологического обследования № 430 - 17/47

	tieedimitotidi ii leettot o ooette gobattiii ta	
лесных насаждений	Северо-Западного	лесничества (лесопарка)
	Ленинградская область	(субъект Российской Федерации)

инструментальный Способ лесопатологического обследования:

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
	-	84	2	7,3
	-	84	3	6,1
	-	84	4	26,5
TC	-	84	6	7,1
Комсомольское	-	84	11	5,6
	-	84	10	0,3
		84	12	4,0
	_	84	13	3,2

60,1 га. Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

Причины несоответствия:	характеристика лесного насаждения несоответствует таксационному описанию. Ошибка таксации, повреждение насаждения ветром и короедом-типографом, рубки прошлы
Ведомость лесных участков с в в приложении 1 к Акту.	выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена
1.2 Состояние насаждений:	с нарушенной и утраченной устойчивостью
Причины повреждения:	Короед-типограф, ветровал, бурелом

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
84	2	Короед-типограф	E	3/25	слабая
84	4	Короед-типограф	Е	-/13	-
84	6	Короед-типограф	Е	1/19	слабая
84	11	Короед-типограф	E	-/11	слабая

				Состояние корневых лап		Состояние	корневых лап	Подсупнивание луба		
Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Процент поврежден- ных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждени-	Ожег 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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
					на обследова	нных участках не вы	іявлено			

Пораже Квартал			Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)						
l	2	3	4	5	6						
	на обследованных участках не выявлено										

1.3 Подлежит выборке):	1			0/_	TARABLAR D	IO II II ANI ANI II	ov pubica			
			% деревьев, подлежащих рубке в том числе:								
Квартал	Выдел	% выборки	ослабленные	сильно	усыхающие	сухостой	старый сухостой	свежнй ветровал	старый встровал	свежий бурелом	старый 6 релом
ı	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	2	23	-		I	-	10	2	-	-	10
84	11	14	-	-	5	-	6	-	-	-	3

1.4 Полнота насаждени	й после уборки дерев	ьев, подлежащих рубке, составит:	
Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубк¢	Критическая полнота для данной категоріпі насаждення
ı	2	3	4
84	2	0,269	0,3
84	11	0,285	0,3

Заключение

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	(дача) Кваргал		Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-	84	2	7,3	CPC	7,3	Е	1153	II квартал 2018
	-	84	3	6,1	СОМ не требуется	-	-	-	-
	-	84	4	26,5	СОМ не требуется	-	-	-	-
Комсомольское	-	84	6	7,1	СОМ не требуется	-	-	-	-
	-	84	11	5,6	CPC	5,6	Е	756	II квартал 2018
	-	84	10	0,3	СОМ не требуется	-	-	-	-
	-	84	12	4,0	СОМ не требуется	-	-	-	-
	-	84	13	3,2	СОМ не требуется	-	_	-	-

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению и/или создания лесных культур Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг Сведения для расчёта степени повреждения: год образования старого сухостоя <u>2012-2014 г.г.</u>; основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы Дата проведения обследований август 2017 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области" Трапезников К.В. Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

	тва				9	80	выдела	выдела, га	Таксац	ионна	ыя хар	актер	истик	a	-				проб	жено бных цадей
Источнык дапных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесо	Номер лесопатологического в	Площадь лесопатологического вы	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	_5_	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15_	16	17	18	19	20	21
TO	2015	84	2	7,3	3	200000000000000000000000000000000000000			8 E 2 C + Б	Е	85	24	24	ЧС		0,7	2	316	7	Р
Φ	2015	04		1,3	3	Запретные полосы лесов			8 E 1 C 1 Б + Oc	Е	85	24	24	ЧС		0,35	2	158	/	1
TΟ Φ	2015	84	П	5,6	3	Запретные полосы лесов			7 E 3 C + Б 8 E 2 C	E E	75 75	22	22	ЧC ЧC		0,5 0,33	2	217 135	5	P

П	n	иl	Μŧ	24	aı	н	ie

TO	- таксапионные	описания
10	- таксапионные	описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

реласкопические площадки

Причины несоответствия:	Ошибка таксации, поврежден	ие насаждения ветром и короедом-типог	рафом, рубки прошлых лет
Исполнитель работ по проведени	ию лесопатологического обследован	ния:	
Трапезні	иков К.В.	подпись	M

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъ				Федерации лесничество								нингра, мольск	дская о ое	бласть	,				_ <u>}</u>	 ⁄роч	Лесн ище	ниче (да	ество 14а)	о (ле	сопа	рк)		C	еверо-	Западное			_
					na na	выдела, га			Т	аксацио	нная ха	рактери	стика											насаж и дере				5		5			аченные приятия
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выде	Состав	Порода	Возраст	Ср.высота, м	Ср.дивметр, см	Тин леса	Полнота	Бонитет	Запас, кбм/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревье	Доля поврежденных деревьев,%	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Плошаль, гв
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18							25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
				Запретные полосы			8	Е	85	24	24	ЧС	0,35	2	158	4	12	$\overline{}$	_	_		13	$\overline{}$	-	0	12		612,614,218	29	Короед-типограф,			
84	2	7,3	3	лесов			1	С	85	24	26	 	-	ļ	ļ	4	55	_	_	+ -	\rightarrow	+		+ -	0	0	-		0	ветровал, бурелом	23	CPC	7,3
<u> </u>	_				-	-	1	Б	75	24	26		100	-	244	┼	0	50	_	_	-	<u> </u>	_	-	_	0	0		0	. , - , - , - , - ,	L_		
84	3	6.1	3	Запретные полосы			6	E C	75	22	22	ЧС	0,6	2	261	-	8	35	_		-	-	_	-	0	8	0	206,218	14				
84	3	0,1)	лесов	ļ		2	Б	75 75	25	26	 	 		 	-	25 0	100			_	+	+ -	0	0	0	0		0		CON	И не тро	:буется
_			+	-		-	7	Е	75	22	22	ЧС	0,6	2	261		10	_	39	_	_	6	_	0	_	7	0	612,614,218	16		⊬		
				Запретные полосы	ŀ		<u>'</u>	C	75	24	26	70	0,0	 _ _	201	-	75	0	_	_	_	0	_	_	0	0	0	012,014,218	0				
84	4	26,5	3	лесов			1	Б	75	25	24	 	 	-	 	1 :	0	50	_	_	_	0	_	-	0	19	0		19	Короед-типограф	COM	и не тро	буется
							1	Oc	75	26	32	 	 	_	1	1	0	50		_	_	0	$\overline{}$	_	0	50	0		50		1		
				Запретные полосы			7	Е	85	24	24	ЧС	0,7	2	316	\vdash	17	26		-	<u> </u>	9	+	0	0	10	0	612,614,218	20		╁		
84	6	7,1	3	лесов		1	3	С	85	24	26		1			1 1	71	29		_	-	0	-		0	0	0		0	Короед-типограф	CON	и не тре	буется
84	11	5,6	3	Запретные полосы			8	Е	75	22	22	ЧС	0,33	2	135		- 11	35	37	6	0	7	0	0	0	4	0	614,218	17	Короед-типограф,			
84	11	3,6	3	лесов			2	С	85	24	26					1_{-1}	67	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	ветровал, бурелом	14	CPC	5,6
84	10	0,3	3	Запретны полосы лесов			5	C	5	1	1	KC	0,6	3	90		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		-		-
67	10	0,5		запретны полосы лесов			5	Б	5	0	2						100	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0		0		CON	і не тре	оуется
				Запретные полосы			8	E	75	22	22	ЧС	0,6	2	245		33	38	+	0	_	5	-	0	0	5	0	218	10				
84	12	4	3	лесов	ŀ		1	С	85	24	24			ļ		1 1	60	40	$\overline{}$	_	\leftarrow	0	_	0	0	0	0		0	Короед-типограф	COM	1 не тре	буется
			ļ			-	1	Б	70	24	24		ļ		-	\vdash	100	-	+-	_	-	0	-	0	0	0	0		0				
84	13	3,2	3	Загретные полосы			7	E	85 85	24	24	ЧC	0,7	2	316	- 1	36 75			0	+	+	0	0	0	8	0		13		COM	1 не тре	буется
Пока	зател	и, не с	СООТВ	лесов	нном	у опи		С С			26						13	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0			Всего СРС СРВ УНД	12,9 12,9 0,0
				*																													

подпись

телефон

(812) 552 73 55

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа

Трапезников К.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Субъект Российской Фелепании		Пении	радская облас	·TI		
Субъект Российской Федерации		ленин	радская оолас	11.6		
есничество (лесопарк)	Северо-Западное	- Комсомольское	. Квартал _	84	Выдел	2
пощадь <u>7,3</u> га,	·					
омер очага вредных организмов		Количество реласи	сопических пл	ощадок	7	
аксационная характеристика:						
п леса <u>ЧС</u> ; состав <u>8</u>	Е 1 С 1 Б +	OC OC	; возраст	85	; бонитет	2
олнота 0,35 ; за	лас на га158	, возобновление				
Время и причина ослабления лес	ного насаждения:		и/ил	іи создани	я лесных культу	p
	Короед-тип	ограф, встровал, бурс	лом			
остояние лесного насаждения, нам	ечаемые мероприятия					
		CPC				
Исполнитель работ по проведен	ию лесопатологическо	го обследования :				
Исполнитель работ по проведен Трапезников К.		го обследования : подпись	. The			

Ведомость перечета деревьев

(методом закладки круговых редаскопических плошалок)

			- E	_	Y	(0	пстод	UM 34	Клид	KH KJ	уговь
	пород	а	E		l						
					K	CC					итого
Νe	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	
1	2	3	3	0	0	0	1	0	0	0	9
2	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	7
3	0	4	4	0	0	5	1	0	0	3	17
4	2	3	2	0	0	I	0	0	0	3	11
5	2	2	5	0	0	1	0	0	0	1	11
6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7	0	1	8	0	0	2	0	0	0	1	12
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ	8	15	25	1	0	9	2	0	0	8	68
%	12	22	37	1	0	13	3	0	0	12	100

эели	ласкопических площадок)										
	пород	a	C								
					К	CC					итого
No	Ī	Ħ	III	ΙV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	_ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
6	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	11
%	55	_36	9	0	0	0	0	0	0	0	100

	пород	a	Oc								
					К	CC					итого
N₂	I	II	Ш	ΙV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	
l	0	0	0	0	0	0	0	_0	0	0	0
2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	_0	2
3	0	0	0	0	_0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
%	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	100

	пород	a	Б								
					К	CC					итого
No	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	
1	1	1	_ 0	0	0	0	0	0	0	0	2
2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
%	33	67	0	0	0	0	0	0	0	0	100

	пород	a									
					К	CC					итого
No	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	порода	a J									
					K	CC					итого
№	1	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	-0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь №	2
Субъект Российской Федерации	Ленинградская область
есничество (лесопарк) Северо-Западное - Комсомо	льское Квартал 84 Выдел 11
тощадь	
омер очага вредных организмов Количеств	во реласкопических площадок5
ксационная характеристика:	
п леса ЧС; состав 8 Е 2 С	; возраст
лнота <u>0,33</u> , запас на га <u>135</u> , возобно	овление содействие естественному возобновлению и/или создания лесных культур
Время и причина ослабления лесного насаждения:	
Короед-типограф, ветров	ал, бурелом
остояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия	
СРС	
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследова Трапезников К.В. подпис	WI
24 01 0010	(912) 552 72 55
Дата составления документа <u>АН. С. Д. Я</u> теле	ефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

1	методом з	акладки	круговых	реласкопических площ:	алок)

	пород	a	Е	0							уговь
					K	CC					итого
Nº	1	II	111	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	
1	3	2	6	_ 0	0	2	0	0	0	0	13
2	0	2	7	2	0	0	0	0	0	1	12
3	1	5	2	0	0	1	0	0	0	1	10
4	2	4	3	0	0	1	0	0	0	0	10
5	0	6	2	1	0	0	0	0	0	0	9
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0_	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ	6	19	20	3	0	4	0	0	0	2	54
%	11	35	37	6	0	_7	0	0	0	4	100

	пород	а	C	0			_				
					K	CC					итого
Νo	I	П	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
Σ	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9
%	67	33	0	0	0	0	0	0	0	0	100

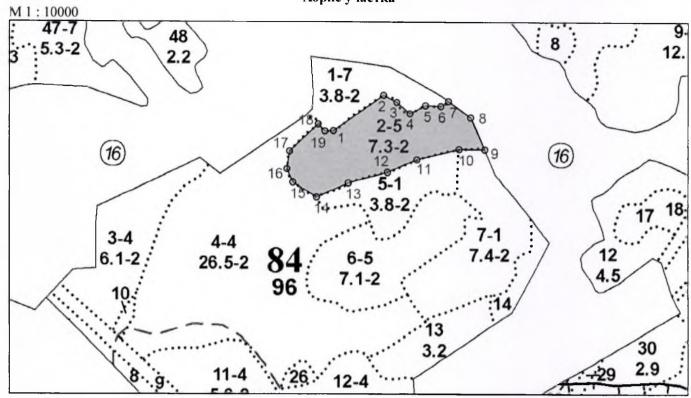
	пород	a	0	0							
					K	CC					итого
№	I	II	Ш	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	_0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	пород	a	0	0							
	Пород				K	CC					итого
Nº	I	11	III	ΙV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	_ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	_0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	пород	a	0	0							
					К	CC					олоты
№	I	H	Ш	ΙV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	пород	a	0	0							
			ксс								итого
Νo	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0_	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Σ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

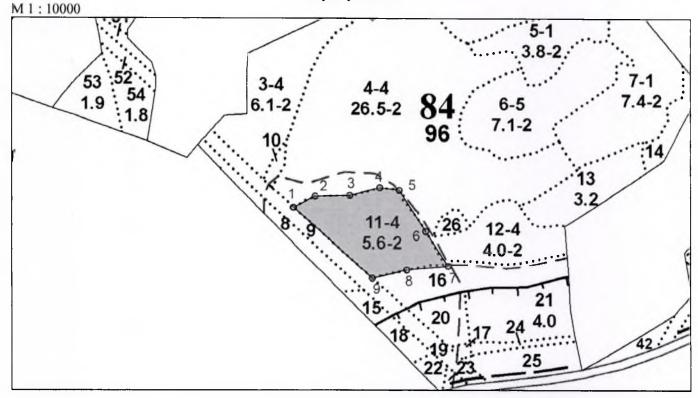
Абрис участка



Номера	Коорд	инаты	Румбы	Длина,
точек	Широта	Долгота	линий	М
1 - 2	60° 54' 34.197''	28° 50' 27.172"	CB 54°.46'	160.3
2 - 3	60° 54′ 37.188′′	28° 50' 35.881''	ЮВ 62°.14'	39.3
3 - 4	60° 54' 36.596"	28° 50' 38.195"	ЮВ 49°.54′	45.5
4 - 5	60° 54' 35.648''	28° 50' 40.51''	CB 62°.56'	46.3
5 - 6	60° 54' 36.329''	28º 50' 43.25"	ЮВ 87°.24′	40.3
6 - 7	60° 54' 36.27''	28° 50' 45.93''	CB 57°.32'	23.9
7 - 8	60° 54' 36.685''	28° 50' 47.269"	ЮВ 54°.43'	72.9
8 - 9	60° 54' 35.322''	28° 50' 51.228''	ЮВ 24°.01'	92.2
9 - 10	60° 54' 32.598''	28° 50' 53.725"	C3 89°.14'	68.7
10 - 11	60° 54' 32.627''	28° 50' 49.157''	Ю3 76°.11′	115.0
11 - 12	60° 54' 31.739''	28° 50' 41.727''	Ю3 67º.03'	84.5
12 - 13	60° 54' 30.673''	28° 50' 36.551"	Ю3 75°.00'	106.2
13 - 14	60° 54' 29.784''	28° 50' 29.73''	Ю3 65°.45'	91.4
14 - 15	60° 54' 28.57''	28° 50' 24.188''	C3 57°.41'	73.7
15 - 16	60° 54' 29.843''	28° 50' 20.047''	C3 24º.41'	37.3
16 - 17	60° 54' 30.939''	28° 50' 19.012''	CB 8°.55'	47.3
17 - 18	60° 54' 32.45''	28° 50' 19.499''	CB 46°.26'	103.6
18 - 19	60° 54' 34.76''	28° 50' 24.493''	ЮВ 43°.32'	25.3
19 - 1	60° 54' 34.167''	28° 50' 25.65''	CB 87°.43'	22.9

Исполнитель работ по проведению лесо	патологиче	ского обследования:
ФИО Протения К.В	Подпись	JUST
Лата составления локумента <i>ДИ. О. ДО</i> В	Телефон	~

Абрис участка



Номера	Коорд	инаты	Румбы	Длина,	
точек	Широта	Долгота	линий _	М	
1 - 2	60° 54' 14.696''	28° 49' 53.349''	CB 63°.00'	64.9	
2 - 3	60° 54' 15.649''	28° 49' 57.197''	CB 88°.37'	90.6	
3 - 4	60° 54' 15.72''	28° 50' 03.223''	CB 75°.13'	81.3	
4 - 5	60° 54' 16.391''	28° 50' 08.45"	ЮВ 82°.43'	51.7	
5 - 6	60° 54' 16.179''	28° 50' 11.862''	ЮВ 32°.22'	130.5	
6 - 7	60° 54' 12.613''	28° 50' 16.508''	ЮВ 32°.44′	109.0	
7 - 8	60° 54' 09.647''	28° 50' 20.429''	Ю3 84°.52'	109.6	
8 - 9	60° 54' 09.33''	28° 50' 13.169''	Ю3 76°.27'	93.2	
9 - 1	60° 54' 08.623"	28° 50' 07.143"	C3 47°.42'	279.0	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Дата составления документа

Диси

Ми

Телефон