		-0	УТВЕРЖДАЮ:	
	Должно	ость <u>заш. Н</u> Лесь	aranbura	yrpabuen
	Ф.И.О <u></u>	Enuare 118.10.		Efection!
лесопат	ологическо	Акт ого обследою	зания № <u>55</u>	
лесных насаждений	Биро	обидэканского	лесниче	ства (лесопарка)
Ев	рейской АО		(субьекта Росийс	ской Федерации)
	ого обследован	•	льный рументальный X	
Способ лесопатологическ место проведения  Участковое лесничество	ого обследован Урочище (дача)	•		Площадь, га

			•		лесоуст		ответствия: ва			· <del>-</del>
Ведомость ле	есных уч	іастков с выяв	ленны	ми несос	тветств	зт имки	аксационным (	описа	ниям пр	риведена в
2. Состояние	насажде	ений: <b>с нару</b> г		•	нивосты ивостыо					
причины пов	реждени			. 7010111			-1			
-	-		цие грі	ибы, нек	розно-ра	ковые .	заболевания, с	тволо	овые гн	или
<del></del>										
средневзвеи	иенная д	ля каждой пор	роды:	Oc-4	;Лn-	3.2;	Бх-2.4; Д-	2.4;	Бб	3.5; Op-
Кл-2.7; Е	54-2.8;	Я-1.8;								
		среді	невзвеи	иенная к	атегори	я насаз	ждения: 3.5			
В том числе:										
заселено (отр	работанс	) стволовыми	вреди	гелями			· <del></del>		_	
	Вид вре	пителя		По	оода	1	речаемость васелённых н	Сте асажл		ления лесного сла
	вид вре	дителя		110	рода		еревьев)	асажді		, сильная)
										, ,
		<del></del>			<del></del>					
Повреждено	огнём									
		Состояние к	орневых	к лап	Состоя	ние кор	невой шейки		Подсуш	ивание луба
			- mno	цент	ожог кор	невой	FROMEUT		по	
Вид пожара	Порода	процент		вьев с	шейки		процент деревьев с	1	жности	процент дере
		повреждённых огнём корней	дан	іным	окружн (1/4; 2/4		данным	(1/4;	2/4; 3/4;	с данным повреждени
		, at the management	поврея	кдением	более		повреждением	бол	ee 3/4)	Поортидо
Поражено бо	лезнями	1								
							Встречаемост	гь (%	Стег	ень поражени
		Вид болезни			П	орода	поражённі			ого насаждени
							деревьев	)	(слабая	, средняя, силь
	Осин	овый трутові	ик			Ос	43			сильная
	Наст	оящий трутов	зик	-		Лп	24			средняя
	Попеј	речный рак ду	ба			Д	12			слабая
	Наст	ояций трутов	зик			Бб	38			сильная
. D		0.4	0.1							
3. Выборке п	одлежи	r <u>96</u>	_ % де	ревьев,						
в том числе:		12	0/ /-		110011011		7	/01.22	11210 1250	,,,,,
ослабленных сильно ослаб		<u>13</u> 23	`	•	назначе назначе	· •			ние кро. ние кро.	
зильно ослас усыхающих	менных	43	_ `	•	назначе назначен	_			ние крол ние крол	
JODINGIOMNY			_ / 0 (11)	Pri minoi.	iidəiid iofi		<i>J</i>		ine Apor	,
							denero	разпу	шаюши	е грибы,

стволовые гнили

2. Инструментальное обследование лесного участка

свежего сухостоя	(	8%	,						
в том числе:									
свежего ветровал	ıa	0 %							
свежего бурелом	a	1 %							
старого ветровал	a	0 %							
в том числе:									
старого бурелома	a .	2 %							
старого сухостоя		6 %							
аварийных		0 %							
4. Полнота лесного в	насажден	ия после	уборки	деревьев,	подлежащих	к рубке, соста	авит		0.2
Критическая поль	нота для д	анной ка	тегори	и лесных і	насаждений с	составляет		0.3	
5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ									
С целью предотвраи	цения нег	ативных	процес	сов или сн	ижения ущер	рба от их воз,	дейст	вия назна	чено:
						Площадь,		Запас на	Крайние
Участковое	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь	Вид	мероприятия,	По-	выдел,	сроки
лесничество	(дача)			выдела, га	мероприятия	га	рода	кбм	проведения
							Oc	1742	
					-		$\overline{In}$	377	
							Д	169	
					CCP	13	Бб	104	4 квартал
Городское		148	19	13			Кл	195	2018 г.
							Бч	13	2010 2.
					20170	 мленность	Di	130	
								143	}
Ведомость перечета	TOBODI OD			225.00		хостой	I O PO LO	<u> </u>	2 11
6. Меры по обеспеч			ия _		йствие есте	ственного во			
7. Мероприятия, нес		•			•	пи поражения вительных л			
Chanalus ans moores	ro America	A Honnor	полила						
Сведения для расчет	га степені	и повреж	дсния:						
год образования ста	рого сухо		Более 5	лет ;					
основная причина по дерев	-	•	_			вания, ствол	овые	 гнили	
Дата проведения об	следовани	<b>ий</b> "	16 "	celunado	20	17- г.			
Дата составления		11	6 "	Demas		17 r.			
Исполнитель работ	по провел	- цению ле	сопатол	погически					
1					, ,				
ФИО Таяк	were t	3 3	Γ	Іодпись	Tros				

# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

BPEM	И МЕДЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №	_
Субъект Российской Федерации	Еврейская АО	
Лесничество (лесопарк)	Городское участковое лесничество	)
Квартал <u>148</u> Выдел <u>19</u>	Площадь <u>13</u> га,	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади	0.65 га
Таксационная характеристика:		
Тип леса <u>ОСРТ</u> Состав <u>6Ос1.</u>	IIn1Ex1II+E6+Op1Kл+E4+Я Возраст 70	Бонитет 1
Полнота 0.7 Запас на га	234 / 21 Возобновление 10Д	0.5 т.шт/га
Время и причина ослабления ле	сного насаждения Усыхание кр дереворазрушающие грибы,	ооны,
	крозно-раковые заболевания,	
710	стволовые гнили	
	emoonoode ematu	
	эпизодический, хронический (подчер рганизмов: начальная, нарастания числе (подчеркнуть)	
Состояние лесного насаждения		
	асаждение сильно ослабленно	
требу	ется сплошная санитарная рубка	
	едению лесопатологических обследований:	
ФИО Бозрии В. В. По	дпись Осту	
Лата составления локумента	" / " Окта Да 20 /7 г Тепефон S	2 (4212) 484012

Порода:

Осина

Ступени толщины см					Коли	чество	дереві	ев по к	атегор	иям со	остояни	я, шт.					пос	о деревьев ступеням лщины
пени т	I	п	III	I	V	\	/		VI		ветро	вал, бу	релом	аварий	іные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежат
Cry				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
8				1		4		4			1						10	100_
12						4		6									10	100
16			2	9		5		2									18	89
20			4	13		2		1			1						21	81
24			3	15		2					3						23	87
28			4	21		3											28	86
32			4	25							1						30	87
36			2	17		1					3						23	91
40				11													11	100
44	1			5													5	100
48				4							1						5	100
52				1													1	100
56																		
60																		
64																		
68											ļ							
72										<u> </u>								
Итого, %			10	67		11		7			5						185	

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

Порода:

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Липа

Ступени толщины см					Коли	чество	деревн	ев по к	атегор	иям со	остояни	я, шт.					по	о деревьев ступеням элщины
пени т	1	II	III	I	V	,	√		VI		ветро	вал, бу	релом	аварий	іные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежат
Cry	-			НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
8	2																2	
12	2	4	2	3										1 - 1			11	27
16		3	2			1		1									7	29
20		2	5	2													9	22
24		1	2														3	
28			2														2	
32			1														1	
36			2									_					2	
40																		
44			1	1													2	50
48			1														1	
52			1	1													2	50
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	10	24	53	17		2		2									42	

 Итого, %
 10
 24
 53
 17
 2
 2
 2

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

Порода: Бархат

Ступени толшины см					Коли	чество	деревн	ев по к	атегор	иям со	остояни	ія, шт.					по	о деревьев ступеням лщины
пени т	I	II	III	I	V	\	/		VI		ветро	вал, бу	релом	аварий	йные д	еревья	шт,	в т.ч. подлежат
Cry	•			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
8		1	1			1		2									5	
12	2	1	3					2									8	
16	1	3	2	1													7	
20		4	3														7	
24	1	1	2														4	
28			2														2	
32		1	1														2	
36																		
40																		
44																		
48		1															1	
52																		
56																		
60																		
64																		
68 72																		
Итого, %	11	33	39	3		3		11				<u> </u>					36	

 Итого, %
 11
 33
 39
 3
 11
 11
 11
 11
 11
 12
 13
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 14
 <

Порода:

Итого, %

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Дуб

Ступени толщины см Всего деревьев Количество деревьев по категориям состояния, шт. по ступеням толщины в т.ч. ΙV V VI ветровал, бурелом аварийные деревья III [ шт. подлежат рубке, % НЗ НЗ O Н3 НЗ H3 

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

Порода: Береза белая

Ступени толщины см					Коли	чество ,	деревн	ьев по к	атегор	иям со	остояни	я, шт.					по	о деревьев ступеням лщины
тени т	1	II	III	ľ	V	'	1		VI		ветро	вал, бу	релом	аварий	іные де	еревья	шт.	в т.ч. подлежат
Стуі	1	11	111	НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
8																		
12																		
16		1															1	
20																		
24				1													1	100
28			2	1													3	33
32				1													1	100
36				1													1	100
40			1														l	
44																		
48																		
52											L							
56																		
60																		
64																		
68 72																		
Итого, %		13	37	50													8	

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

Порода:

#### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ Орех

Ступени толщины см Всего деревьев Количество деревьев по категориям состояния, шт. по ступеням толщины в т.ч. IV ٧ VI ветровал, бурелом аварийные деревья I []Ш подлежат 3 0 H3 3 НЗ 3 0 рубке, % НЗ НЗ 3 НЗ 3 8 12 I 16 1 20 24 28 1 1 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 2 Итого, % 100

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

Порода: Клен

Ступени толщины см					Коли	чество ,	дереві	ев по к	атегор	иям сс	остояни	я, шт.					по	о деревьев ступеням лщины
пени т	1	II	III	I	V	\	/		VI		ветро	вал, бу	релом	аварий	іные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежат
Сту	-			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
8																		
12																		
16		1															_ 1	
20																		
24		1															I	
28		2															2	
32			1														1	
36			1														1	
40			1														1	
44																		
48		1	2					ļ									_ 3	
52														<del>  </del>				
56			_			-												
60								<u> </u>					ļ					
64	-													-				
68 72																		
Итого, %		50	50														10	

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

Порода:

#### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Береза черная

Ступени толщины см Всего деревьев Количество деревьев по категориям состояния, шт. по ступеням толщины в т.ч. ΙV ٧ VI ветровал, бурелом аварийные деревья H Ш подлежат рубке, % H3 3 НЗ 3 H3 3 0 H3 3 Н3 3 8 12 16 20 2 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 3 Итого, %

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ Ясень Порода:

Ступени голщины см					Коли	чество	деревь	ьев по к	атегор	иям со	остояни	я, шт.					по	о деревьев ступеням элщины
пени г	I	l II	III	I,	V	\	/		VI		ветро	вал, бу	релом	аварий	іные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежат
Сту	1	**	***	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
8																		
12																		
16																		
20			1														]	
24	1																]	
28																		
32																		
36																		
40								i				_						
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68											-							
72								<b> </b>			-			<u> </u>				
Итого, %	50		50														2	

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

Приложение I к акту лесопатологических обследований

#### Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

PIX	13	па	В	а, га	е лесов	х лесов	ческого	выдела,			Таксаі	ционная	характе	ристика	a	-		_	про	ожено обных оцадей
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Плошадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	TyM	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
										Oc	60	20	28	T						
									50с3Б62Л	Бб	60	19	24	OCPT		0.5	2	130		
TO										Л	65	19	26				<u> </u>		-	
						но							ленность					0	4	
	4					1X 3					T	_	сухостой		_			0	4	
						леня				Oc	70	22	28	-			1			
					219	11 3e				Лп	80	20	22	-						
	2007	148	19	13	Защитные	часи				Бх	80	16	18	-					1	0.65
					304	Лесопарковые части зеленых зон			60с1Бх1Лп1Д1К	<u>Д</u> Бб	120	22	28	OCPT		0.7	1	215		
Φ						рко			$\pi + Op + \mathcal{A} + \mathcal{B}u + \mathcal{B}b$	Ор	80	21	22	9		0.7	1	213		1
d)						cona		}		Кл	120	22	36	1	1			ı		
				1	1	Ле				Бч	50	16	20	1						
										Я	120	20	22	-			1			
										J			ленность		1			10	1	
													сухостой	-	_	•		11		

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Daykoun	13.13.	Подпись	Best	
	//			/	

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

									,	гезу.	льта	ты	npo	веден	ия лес	сона	LOMO	тиче	ских	00C.	тедо	вани	tu Je	сень	хна	саж	дени	H 34		(Sil	CHII)		. 40		1.
		-				кой Фе	дераци	1							Евре	иская	AO							Лесни	честв	о (лес	опарн	<b>c</b> )			Bu	<i>пробиджанское</i>			
Учас	тково	ое ле	СНИЧ	ество	-						$\Gamma o_{l}$	ооск	oe							Урочи	инс (п	есная	дача	)											
			8000	KOLO		окого		Такс	жинон	іная ха	эракте	ристи	ка лес	ного на	саждения	R		s, tur.	Pac	преде	псине	перевь	ев по	катего	риям с	остоян	шя, %	от зап	aca	2	enses.		.0	Назнач меропр	
Номер квартала	Площаль выпела га	'morrage	Karerone minimum	Номер лесопа гологичес	BNIDENB	Площаль лесопатологиче вылела, га		COCTAB		порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	THE RECA	полнота	бонитет	sanac, ky6, м/ra	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ycercalougie	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровая	Старый астронал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежден деревьев	Доля поврежденных дер. %	Причина ослабления поврежлания	Подлежит рубке, %	Уия	плошаль, га
	2 3	_	-	_		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 CCP	34 /3
148 1	9 13	3	101.4	100			x1./(n1))	IKn+Ор	4X+B					OCPT	0.7*	1.														наличие плодовых тел на стволе	43	Осиновый трутовик		Color	13
		Sections	THE PERSON							0e	70*	22*	28				134*	185	0	0	9	79	5	1	0	0	2	4	0	Усыхание >2/3 ветвей в кронс свежее Усыхание >2/3 ветвей в кроне прошлых лет	27	Неблагоприятные условия произрастания Неблагоприятные условия произрастания	91		
H		ı	000		-																									Сном ствола текущего года	2	воздействие сильных ветров		.	
			THE OWN	hund																										слом ствола проилых лет наличие плодовых тел на стволе	3	повлекинх слом ствола Настоящий трутовик			
			100							Лn*	80*	20*	22*				29*	42	1	9	64	24	1	1	0	0	0	0	0	наличие гиили	12	гиили стволовые	26		
			Theo		1				- 1										'											ажурность кроны	19	затенение	1		
										Ex*	80*	16*	18*				13*	36	7	48	41	2	0	2	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в	28	Неблагоприяпные условия произрастания Неблагоприяпные условия	0		
										Д•	80*	16*	20*				13*	25	11	48	36	3	0	2	0	0	0	0	0	кроне проилых лет Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне проилых лет	20	произрастания Неблагоприятные условия произрастания Неблагоприятные условия произрастания	5		İ
										Д.	00	70	20				13	22	"	40	30	,		-					, v	кроне произых лет Наличие раковых ран, язв, образований >2/3 окружности стиола	12	Поперечный рак дуба			
			1																											наличие плодовых тел на стволе	38	Настоящий трутошк			
										56	120*	22*	28*				8*	8	0	3	45	52	0	a	0	O	0	0	0	Усыхоние от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в	25	Неблагоприятные условия праизрастания Неблагоприятные условия	52		
- 1										Op*	80*	2/*	22*				1+	2	0	100	a	0	0	0	0	0	0	0	0	кроне прошлых лет Усыхание от 1/4 до 1/2 ветней в кроне свежее	100	произрастания  Неблагоприятные условия  произрастания	0		
				ŀ						15.0	120*	22*	36*				15*	10	0	34	66	0	0	0	0	a	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежсе	40	Неблагоприятные условия произрастация	0		
										ICI-	120-	22-	36-				15-	10		34	00	U				U			U	Усыхание от 1/4 до 1/2 нетвей в кропе прошлых лет	20	Неблагоприятные условия произрастания			
										Бч*	50*	16*	20*				1-	3	0	17	83	0	0	0	0	0	a	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	100	Неблагоприятные условия произрастания	0		
										я*	120*	20*	22*				1.	2	62	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 да 1/2 ветвей в кроне свежее	50	Неблагоприятные условия произрастания	0		
														3	ахнамлен		10*																		
			$\perp$	$\perp$			l								cya	остой	11*	L											_						
								описанин патолог					ний:			-																			

8(4212)484012

Дата составления документа

## ПОЛЕВАЯ ЗАПИСЬ ТАКСАЦИИ

Пункт таксации		й земель лесного фонда, состав	Порода	Α,	Н,	Д,	Класс товар-	Проис-	Полнота	Σ	Запас, м <sup>3</sup> /гек		Тип леса	Проекти- руемос меро-
Номср выдела	лесных наса	аждений, повреждения	Породи	лет	М	СМ	ностн	хожде-ние	110333014	G	тар	бонитета	ТУМ	приятие
19			Oc	70	22	28			0.7	14.40	134	1	OCPT	CCP
			Лп	80	20	22		1		3.15	29			
			Бх	80	16	18		1		1.35	13			
			Д	80	16	20		1		1.40	13			
		Защитные	Бб	120	22	28		1	_	0.85	8			
			Ор	80	21	22		1		0.10	1			
	60α1Εν1 Ππ1	HIV-+O-+9+F+F6	Кл	120	22	36		ğ		1.60	15			
	HILLIXGIDOD	Д1Кл+Ор+Я+Бч+Бб	Бч	50	16	20		e.		0.15	1			
			Я	120	20	22		Семенное		0.10	I			_
								7						
		воразрушающие грибы, некрозно						]						
	раковые забол	свания, стволовые гнили						]						
	·							]						
								]						
									ΣG	23,10	215			
						льные деревь					-			
1	Іорода	А, лет	Н, м			Ц, см	Дли	на деловой час	ти ствола		Пороки		Повре	кдения
	Oc	70	22			28								
	Лп	80	20			22						_		
	Бх	80	16			18				_				
	Д	80	16	$\longrightarrow$		20								
	Бб	120	22											
	Op	80	21			22								
	Кл	120	22			36	_						Усыхани	е кроны,
	Бч	50	16			20							дереворазруш	ающие грибы,
	R	120	20			22							екрозно-раков	ые заболевания
													стволові	
								<del></del>					0,000,000	
							_							
			1				_							
	Ярус:		1 ярус				_							
	Средняя выс		21				_	-	i					
	Видовая выс	сота:	9.3											

#### ИЗМЕРЕНИЕ СУММ ПЛОЩАДЕЙ СЕЧЕНИЙ НА РЕЛАСКОПИЧЕСКИХ ПЛОЩАДКАХ

G	77 707070							Число д	еревьев, у	чтенных	полнотом	ром на пл	ющадках	No No					Сред. ΣG
Ярус	Древ. порода	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Итого:	Сред. 20
1	Oc	17.5	14	12.5	12.5	14	16	15.5	14	15	13							[44	14.40
	Лn	2,5	3	4	3	2.5	4	3	4	2	3.5			1				31.5	3.15
	Бх		1	1	3		2	2.5	2	1	1							13.5	1.35
	Д	1	1	2.5		3	2	2.5		2								14	1.40
	<b>6</b> 6	1.5		1	0.5	1.5	1		2		1							8.5	0.85
	Op		0.5					0.5										1	0.10
	Кл	2	2	2.5	3	1	ı	1	0.5	2	1							16	1.60
	Бч	1		1	0.5			<b>——</b>								1		1.5	0.15
	Я		1										1 -					1	0.10
	<del>                                     </del>																		
	-						1									i			
	1					<b></b>													
								<del>                                     </del>								T		231	23.10

### КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. №	148	Участковое лесничество	Городское	
-			·	

	№ лесо-	_										Склон	1		Эр	вико			П	росктир	уемые м	еропр	иятия		
	такса- цион- ного выдела	Пло гел	щадь, ктар	го	ате- рия иель		особ бки	Особ защитн участі лесоі	ые Вь	ісота над ровнем иоря, м	экс 3и1			утизна, радусы	вид	сте-		1-e	%	№ PTK	2-е	<b>№</b> PTK	3-е	<b>№</b> PTK	Целе- вая поро- да
1	19		13													İ	2								
	Преобл пој	адаюш рода		Клас Бонит			ип	ТЛУ	LN	ырубки, бели кдения		Сол-во п⊦ шт./гект его			Диа- метр пней, см	Тип выруб- ки			/гект	ние, гар иквид- ная	Старь сухост		Тексто хозраси		
3	(	Эс	<u> </u>	1		OC	CPT						╁				4	10			11				
	Ярус		порс	ода	А, лет	Н,	Д,	Класс товар- ности	Проис- хожде- ние	Полно- та, при- живае- мость, %	Σ G	Запас, м <sup>3</sup> /гек- тар		Ярус	Со коэф.	порода	А,	Н,	Д,	Класс товар- ности	Прои хожд ние	C- II	олнота, прижи- емость,	Σ G	Запас, м <sup>3</sup> /гек- тар
	1	6	Oc		70	22	28		-	0.7	14.40	134	]												
		1	Лг		80	20	22		) A		3.15	29	]												
L		1	Бх		80	16	18		0.0		1.35	13	1							ļ		_			
L		1	Д		80	16	20				1.40	13	1				<u> </u>								
L			Б6	_	120	22	28				0.85	8	-							<u> </u>	ļ	_			
-			Or		80	21	22		9		0.10	1.5	-				-					-			
-		1	Kı		120	22	36		Семенное		1.60	15	-					$\vdash$		-	-			$\vdash$	
-		_	Бч Я		50 120	16 20	20		Me		0.15 0.10	1	-	-							1				
-									3		0.10														
	Подрос	T;		ол-во	·	Н,	Α,			коэф	).порода				Ou	енка				Густо	ота п	орода	поро	да і	порода
	категорі вобновл		TE	ыс. ш 0.5	Т.	3	10				10Д	-1			Благон	адежный		Тодлесо	К	редк	ий	АК	ОЛІ	(	СП
Ne	2	1	2	$\exists$	3		4		5	6	7	8			No	I	:	2	3	4	5		6	7	8
																			_						

Порода: Осина 3 р.

				п	орода:										Осин	a			)	p.																
Ступени ј												Колич	ество дере	вьев	по категој	омяно	состояния	, шт.																	Всего дере по ступен толщин	MRH
СМ	M <sup>3</sup>		1		2		3							5				6				Г	eet.	nopar	т, бурег	10M					рийные ревья	1				в т.ч подлежат
	141	1	'		2	1	9	<del></del>	13	Г	3	-	H3	Ť	3	-	H3	ī	3	_	0	+	нз	pobar	3		0		нз	T AC	3	$\overline{}$	0	1 1		рубке, %
		шт.	M°	шт.	M°	шт.	M	ur.	M°	шт.	M	шт	M°	шт.	M°	шт.	M°	шт.	M°	шт.	M°	шт.	M°	шт.	M	шт.		шт.	M	ur.	M°	шт.	M°	шт.	М3	
8	0.031	$\Box$				$\Box$		1	0.031	$\Box$		4	0.124			4	0.124		t	1		1	0.031	$\Box$						М		$\Box$		10	0.31	0.29
12	0.08	1	-			$\Box$						4	0.32			6	0.48			T										$\Box$		$\Box$	i	10	0.8	0.74
16	0.16	1		$\Box$		2	0.32	9	1.44	$\Box$		5	0.8			2	0.32			Т												$\Box$	i	18	2.88	2.37
20	0.27			$\Box$		4	1.08	13	3.51	$\Box$		2	0.54	$\Box$		1	0.27					1	0.27											21	5.67	4.25
24	0.4	$\Box$				3	1.2	15	6	П		2	0.8	П						П		3	1.2											23	9.2	7.41
28	0.55	$\Box$		П		4	2.2	21	11.55	П		3	1.65							П														28	15.4	12.23
32	0.72	$\Box$				4	2.88	25	18	П												1	0.72											30	21.6	17.35
36	0.94	$\Box$		П		2	1.88	17	15.98	П		1	0.94									3	2.82											23	21.62	18.29
40	1.16							11	12.76																							$\square$		11	12.76	11.83
44	1.42							5	7.1	$\Box$									<u> </u>													Ш		5	7.1	6.58
48	1.71					$\Box$		4	6.84	$\Box$												1	1.71							oxdot		Ш		5	8.55	7.92
52	2.01							1	2.01					$\perp$		Ш			<u> </u>	┸		_		$\Box$						₩	Щ	ш		1	2.01	1.86
56	2.35	$\Box$		$\sqcup$		ш				1		Ш		ــــــ		Н					_	╄		$\dashv$		$\Box$				₩	—	$\vdash$		1		
60	2.71	$\sqcup$		$\sqcup$		Ш				11		$\vdash$		1		Ш				╄		╀		-						₩	—	$\vdash$		₩		<del></del>
64	3.08	$\sqcup$		$\vdash$		$\sqcup$			<u> </u>	$\sqcup$		$\sqcup$		$\vdash$		ш			—	₩.	-	<b> </b>		$\vdash$	_	-		-		┷	—	$\vdash$		+		+
68	3.08	1-1		1		$\vdash$			ļ	$\sqcup$		$\vdash$		-		$\vdash$			—	╄	<u> </u>	-		$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$	—	₩		+		-
72	3.08	$\vdash$		$\vdash$						$\sqcup$		1		₩						╄	<u> </u>	- 12								igwdapprox igwedge	<del></del>	$\vdash$		1	- 107.0	
Итого,		$\Box$		$\vdash$		19	9,56	122	85.221	$\vdash$		21	5,174	4—		13			-	<b> </b>	_	10	6.751	$\vdash$				$\vdash$		$\sqcup$		$\vdash$		185	107.9	21.11
%				11		$\perp \perp 1$	8.86	1	78.98				4.80				1.11			1		L	6.26							$\perp$	1		L	100	100	91.14

Порода: Липа 1 р.

				11	Іорода:						_				JIMIL	<u>а</u>			1	<u> h</u>																
Ступени толщины,												Колич	ество дере	28 <b>56</b> 8 I	то категој	о мяис	остояния	, шт.																	Всего дере по ступен толщин	мен
СМ	M³		1		2		3							5				6					ве	грова	п, буре	лом					оийные ревья					в т.ч подлежат
						1			43	Т	3	1	НЗ	$T^{T}$	3		нз		3	T	0		нз		3		0		НЗ		3		0	1 I		рубке, %
		шт.	M³	шт.	M <sub>2</sub>	шт.	M <sub>2</sub>	шт.	MS	шт.	M3	шт.	M3	шт.	M3	шT.	M <sub>2</sub>	ur.	M3	шT.	M	шт.	M³	шт.	M,	шт.	M3	шт.	M <sub>3</sub>	шт.	M <sub>2</sub>	шт.	M3	шт.	M3	
8	0.024	2	0.048	$\Box$																Т										$\Box$				2	0.048	
12	0.09	2	0.18	4	0.36	2	0.18	3	0.27			$\Box$		$\Gamma \Box$					1				<u> </u>								<u> </u>	$\square$		11	0.99	1.28
16	0.18	П		3_	0.54	2	0.36					1	0.18	$\Box$		1	0.18		1															_7	1,26	1.70
20	0.31	П		2	0.62	5	1.55	2	0.62									$oxed{oxed}$		L										$\square$		$\Box$		9	2.79	2.93
24	0.46	$\Box$		1	0.46	2	0.92													$\perp$		1_								Ш		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\mu}}}$	<u> </u>	3	1.38	
28	0.64	$\Box$				2	1.28					$\perp$								1_										Ш		L		2	1.28	
32	0.86	$\Pi \Box$				1	0.86		I											1	<u> </u>			$\Box$				Ш		Ш		Ш		1	0.86	
36	1.12	$\Box$				2	2.24					$\coprod$		Ш						$\perp$	L									igspace		╨		2	2.24	
40	1.4			$\Box$		$\Box$				ш		Li				$\Box$														ш		Ш	'	ш		
44	1.7	Ш				1	1.7	1	1.7					$\perp$		Ш			1	_		_		ш		<u> </u>				Ш		╨	<b></b> -	2	3.4	8.04
48	2.04	$\mathbf{I}$				1	2.04							$\perp$		ш			_	$\perp$		_		$\sqcup$		L_		Ш		ш	<u> </u>	ш	<b>└</b>	1	2.04	
52	2.43					1	2.43	1 1	2.43							$\square$								Ш		Ш		ш		$\sqcup$		┸	<u> </u>	2	4.86	11.49
56	2.81	$\Box$				$\perp \perp$				1_1				$\perp$		$\square$		ļ	<u> </u>			_		Ш		_		$\sqcup$		ш	<u> </u>	╨	<u> </u>	$oldsymbol{\sqcup}$		
60	3.27					$\Box$						Ш		$\bot$		Ш				┺		<del></del>	<b>└</b>	Ш		_		Ш		╙		$\bot$	<b></b> '	$\vdash$		
64	4.06											$\Box$		$oldsymbol{\sqcup}$		$\sqcup$			—	_				ш		$ldsymbol{\sqcup}$				$\sqcup$		₩	<u></u> '	₩		
68	4.58					$\sqcup$				$\perp$		$\sqcup$		┷		$\sqcup$	_		<b>—</b>	_	<u> </u>	1	<b>└</b>	$\vdash$		_		Ш		╙		┯	<u></u> '	₩		<b></b>
72	5.13			Ш		$\Box$								$\Box$		$\sqcup$		<b>└</b>	↓	4_		┺		$\Box$		$\perp$		Ш		$\Box$	<u></u>	$\sqcup$	<u></u> '	₩		
Итого,		4	0.228	10	1.98	19	13.56	7	5.02	$\perp$		1	0_18	$\bot$		1	0.18		$\vdash$	_	_	1_		ш				Ш		┵	<u> </u>	╨	<b></b> '	42	21.148	
% .			1.08		9.36	1 1	64.12	1	23.74			1 1	0.85			$\mathbf{I} \perp \mathbf{I}$	0.85	1	1	1	I			1						لط		ш	'	100	100	25.44

порода: Бархат 2 р.

					Іорода:										рарха	1 T				, h																
Ступени толщины,								·				Колич	ество дере	вьев	по катего	мене	состояния,	, шт.																	Всего дере ло ступен толщин	MRM
СМ	M <sup>3</sup>		1	П	2		3		4			Γ		5				6					Be.	грова	п, буре:	пом					оийные ревья					в т.ч подлежат
						1		-	13		3		НЗ	T	3		НЗ	1	3	Т	0		H3		3		0		H3		3		0		i	рубке, %
		υπ.	Ma	шт.	M <sup>3</sup>	шт.	M <sup>3</sup>	шт.	M <sub>2</sub>	шт.	W <sub>2</sub>	шт.	M <sub>2</sub>	шт.	M <sub>2</sub>	ШT.	M3	шr.	W <sub>2</sub>	шт.	M³	шт.	M3	шт.	M3	шт.	Ma	шт.	M3	шт.	M <sup>2</sup>	шт.	M <sub>3</sub>	шт.	EM	
8	0.023	П		1	0.023	11	0.023					1	0.023	$\Box$		2	0.046		T															5	0.115	0.76
12	0.07	2	0.14	1	0.07	3	0.21									2	0.14																	8	0.56	1.53
16	0.14	1	0.14	3	0.42	2	0.28	1	0.14	$\coprod$																								7	0.98	1.53
20	0.24			4	0.96	3	0.72											l			I											$\square$	L .	7	1.68	
24	0.37	1	0.37	1	0.37	2	0.74																											4	1.48	
28	0.53					2	1.06																											2	1.06	I
32	0.72	$\Box$		1	0.72	1	0.72															<u>L</u>										$\square$		2	1.44	
36	0.94	$\mathbf{L}$																			<u> </u>											Ш				
40	1.18									$\Box$				L										Ш		$\Box$						Ш				
44	1.45	$\mathbf{I}$								$\Box$														L								Ш		ш		
48	1.81			1	1.81	$\Pi$																										$\square$		1	1.81	
52	2.18	$\Box$				$\Box$										1		ļ		1																
56	2.56	$\Box$				$\Box$				П						1				T								П				П				
60	2.93	1 1		$\vdash$		1-1				Н						1			1	$\top$	1		-			$\Box$		М		$\vdash$		$\vdash$				1
64	3,35	+		$\vdash$		1 1				11		Н		1		1	· · · · · ·	1		1	1							П		$\vdash$		$\vdash$				
68	3.8	1										$\Box$								$\top$								П		П		$\Box$		$\Box$		
72	4	1 1	_	$\Box$		1						$\Box$		1		1			1	$\top$	1					П										
Итого,		4	0.65	12	4.373	14	3.753	1	0.14	Ш		1	0.023			4	0.186			1										П		$\Box$	$\Box$	36	9.125	
%		П	7.12		47.92		41,13		1.53				0.25	1			2.04			$\top$	Γ									П		$\Box$	$\Box$	100	100	3.82

Дуб 1 p. Порода: Всего деревьев по ступеням Ступени толщины Количество деревьев по категориям состояния, шт. толщинь аварийные 8 T.Y. подлежат  $M^3$ 2 3 ветровал, бурелом деревья нз НЗ Ö рубке, % НЗ M шт. шт. LUT. M шт. шT. M3 шт. M шт. шт. M3 0.024 2 0.048 0.024 3 0.072 0.26 0.32 5 0.4 0.08 1 0.08 12 0.8 1.71 0.16 0.32 0.16 5 16 0.16 1 0.16 1.12 3.00 0.28 0.28 20 0.28 2 0.56 0.43 24 0.43 0.43 1.71 0.57 0.57 0.57 28 0.57 1 3 32 0.8 2 1.6 1.6 1.02 36 1.02 1.02 1 40 1.26 44 1.54 48 1.86 2.18 52 2.18 2.18 56 2.56 60 2.94 64 3.38 68 3.83 4.39 72 0.024 0.16 25 9.332 4.468 3.39 0.28 Итого, 1.01 11 8 0.26 1.71 100 100 4.97 % 10.82 47.88 36.33 3.00

					Іорода:									DU	реза б	-				p.														_		
Ступени олщины,												Колич	ество лес	евьен	по катего	омено	остояния	. шт.																	Всего дер по ступе толщи	MRHS
СМ	M <sup>3</sup>	Π	1	T	2		3					Г	,,,,	5				6					90	TDOBS	л, буре	PHOM					рийн			T		в т.ч. подлеж
			•	1	-		·	ŀ	13	T	3		НЗ	Ť	3		НЗ		3	Т	0		НЗ		3		0		НЗ	T	3	<u> </u>	0	1		рубке,
		шт.	M³	шт.	M	шт.	M	шт,	M <sub>2</sub>	шт.	M°	шт.	W	шт.	M°	யா.	M <sub>2</sub>	шт.	M-	шт.	M-	шт.	M"	шт.	M-	шт.	M-	шт.	M-	шт	M	Ш	п. М	шr.	M3	
8	0.033																	I												L						
12	0.09																		L																	
16	0.18			1	0.18																													1	0.18	
20	0.29																																	4		
24	0.42							1	0.42																									1	0.42	7.88
28	0.59	oxdot				2	1.18	1	0.59											上									<u> </u>			1	—	3	1.77	11.07
32	0.77							1	0.77	$\perp$									1									<u> </u>			<u> </u>			1	0.77	14.45
36	0.98							1	0,98											$\perp$								_	L			_		. 1	0,98	18.39
40	1.21					1	1.21												1											_		$\perp$		1	1.21	
44	1.46					$\perp \perp$							_	$\perp$																$\bot$	┖					
48	1.75					$\perp$				$\perp$				Ь.						L											L	_		Т		
52	2.05																			$\perp$						_					_	_	—			
56	2.38	$\Box$										Ш				ш		<u></u>		<u> </u>				Ш		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				$\bot$	1_	$\perp$				
60	2.78	ш				$\perp \perp$						Ш				Ш			<u> </u>	$oldsymbol{\perp}$		Щ		Ш	<u> </u>	_	Ь	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$			ᆫ	_	—	┵		
64	2.78					1-1				$\vdash$		$\perp$				$\perp$				$\perp$		Ш		Ш	<u> </u>	↓		↓_	<u> </u>	-	$\vdash$	$\bot$	—	-		
68	2.78	$\vdash$		$\perp$		$\vdash$				11		$oldsymbol{\sqcup}$		4-		ш				↓_		ш		ш	<u> </u>	-		<b>↓</b>	<u> </u>	_	╄	+	+	-		-
72	2.78	ш		_		$\vdash$				₩		╄		-		ш			<u> </u>	$\vdash$		ш		Н	<u> </u>	╄		↓	<u> </u>	-	┺	+		—		
1того,		$\sqcup$		11	0.18	3	2.39	4	2.76	$\perp$		Ш				Щ				_		ш		Ш		-		₩	_	-	┺	$\bot$		8	5.33	
%					3.38		44.84		51.7B	<u> </u>									<u> </u>		<u> </u>		L	Щ		_		<u></u>			<u>L</u>			100	100	51.78
				ſ	Іорода:										Ope	ζ.			2	p.																
			-									_														-									Всего дер	100500
																																			по ступе	
Ступени элщины,																																			толщи	
см		_	-	_		T		г				Колич	ество дер	евьев	по катего	Т МКИС	остояния,	шт.				_						T			рийн	10		+-	Т	B T.4.
CM	Ma	1	1		2	1	3		4					5				6				ı	De1	moea	л, бура	MODE		1			еревь				1	подлеж
	191	1	,		4		•		13	T	3	1	НЗ	Ť	3	+	НЗ		3	т-	0		H3		3		0		НЗ	T	3		0	1	1	рубке,
		шт.	M°	шт.	M°	шr.	M	шn.	Ma	шт.	M	шт.	M°	шт.		шт.	M-	шт.		шт.		шĭ.		шт.	-	шт.		шт.		шт		ш		шт.	МЗ	1,7
8	0.03									1												П		П				1		$\top$	Т		$\top$		1	
12	0.09	1-1				1				$\Box$				T		П				П		П		П		1				$\top$	T		1	$\top$		
16	0.16	1		1	0.16	1				1				1		1		1	-	_		-		_	_	7	$\overline{}$	$\overline{}$		$\overline{}$			1	1	0.16	

Ступени г толщины,						· T						Колич	чество дер	евьев	по категор	омям с	остояния	, шт.																	Всего дере по ступен толщин	IRM Ы
CM	M3	1	1		2	1	3		4	1				5				6					Be1	тоова	л, бурел	TOM					оийные ревья	!				в т.ч подлежат
		L_		L.		<u> </u>		1	13		3		НЗ	Ì	3		НЗ		3		0		НЗ		3		0		НЗ		3		0	1		рубке, %
		шт.	Mo	шт.	M°	шr.	M	шr.	M.	шт.	M	шт.	M-	шт.	M.	шт.	M-	шт.	M-	шт.	M-	шĭ.	M-	шт.	M	шт.	, W.	шт.	M	шт.	M	шT.	M³	шт.	M3	
8	0.03															$\perp$				$\perp$												1_		<u> </u>		
12	0.09													<u> </u>														_				ļ				
16	0.16			1	0.16								L							$\perp$														1	0.16	
20	0.26																											oxdot					<u> </u>			
24	0.38	$\Pi \Pi$									_		l															1_					<u></u>			
28	0.54			1	0.54																		L											1	0.54	
32	0.74																			L													<u></u>			
36	0.96			T I					<u> </u>										I																	<u> </u>
40	1.21		_			П														$\Gamma$																
44	1.51						_																													
48	1.82																																			
52	2.16	$\Box$				П																												L		
56	2.51	П																																		
60	2.87	$\Box$										Т		Г						П																
64	3.27	П		1								$\top$		$\top$		$\Box$				T								$\Gamma$		T		$\Pi$				
68	3.69	$\Box$		$\Box$								П								П												T				
72	4.13																		L																	
Итого,		П		2	0.7	П																								T		Т		2	0.7	
%		$\vdash$			100.00							1				$\Box$			1									Т		$\top$		П		100	100	

порода: Клен 2 р.

	т —				орода.										- 13101	^				Ρ.														_		
Ступени толщины,												Колич	ество дере	евьев	по катего	о мено	гинкотоо	. wt.																	Всего дере по ступен толщин	ням
СМ	M <sub>2</sub>	T	1		2		3		4	1				5				6					вет	ровал	т, бурел	юм					ийные зевья			$\Box$		в т.ч подлежат
]				1				ŀ	13	T	3		НЗ		3		H3		3		0		нз		3		Ö		Н3		3		0	1 1		рубке, %
		шт.	W <sub>3</sub>	шт.	M	шT.	W <sub>2</sub>	шт.	W <sub>2</sub>	шт.	M3	шr.	M <sub>2</sub>	шT.	Wa	шт.	M <sub>2</sub>	шт.	W,	шť.	M <sub>3</sub>	шт.	M <sub>2</sub>	шт.	M <sub>2</sub>	шт.	M <sub>3</sub>	шт.	Ma	шт.	W <sub>2</sub>	шт.	M	шт.	M3	
. 8	0.025			$\perp$		Ш								1					_			oxdot								$\square$		ш		$\sqcup$		
12	0.07	$\bot$		$\perp$		Н				$\perp$		$\bot$		4_		ш			ļ	<u> </u>		╙				$\Box$				Ш		┦		$\sqcup$		
16	0,13	1-1		1	0.13	$\bot$				$\bot$		4-4		-		ш		<u> </u>	ļ	<del> </del>		<b>!</b> —	$\Box$					Ш		Ш		ш		$\Box$	0.13	
20	0.24	$\bot$		1		$\vdash$				1-1		+		_		$\vdash$		-		╄		<b>!</b>		_				Ш		Ш		ш		$\sqcup$		
24	0.4	$\sqcup$		11	0.4	11				$\vdash$		$oldsymbol{\sqcup}$		₩		$\mathbf{\sqcup}$		_	<u> </u>	1_		╙		$\Box$		$\vdash$		Ш		Ш		ш		1	0.4	
28	0.57	1-1		2	1.14	$\bot$				$\bot$		4-4		_		ш		ļ	<b></b>	╄		<b>!</b> —								ш		┦		2	1.14	
32	0.78	$\bot$		ш		1	0.78			+		$\bot$		<del>  _</del>		$\vdash$		-	₩	┺		_		$\dashv$		$\sqcup$		Ш				₩	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		0.78	
36	1.02	igspace		$\vdash$		11	1.02			1-1		4-1		₩.		-		-		-		╙	-			$\Box$		Ш		$\vdash \vdash$		ш		11	1.02	<del></del>
40	1.29	$\vdash$		+		11	1.29			+		+	_	-		-			<b>├</b>	-		<b>├</b>	$\vdash$	$\dashv$				Ш		${f \sqcup}$		$\vdash$		$\vdash$	1.29	<del></del>
44	1.6	+		+		1				+		+		-		ш			_	$\vdash$		$\vdash$	$\overline{}$	_		$\sqcup$		$\vdash$				┦				+-
48	1.96	$\downarrow$		11	1.96	2	3,92			₩		┦		-		₽		$\vdash$	<b> </b>	╄		-				$\rightarrow$		Ш		$\vdash \dashv$		ш		3	5.88	
52	2.25	4		+		$\vdash$			-	╄┩		+		-		₩		<b>⊢</b> —	<b>├</b>	₩		-		_	-	igwdap		$\vdash \vdash$		$\vdash \vdash$		igwdapprox				+
56	2.63	┯		+		$\vdash$				+		+		$\vdash$		Ш		_	$\vdash$	-		-		$\dashv$		$\vdash$		$\vdash \vdash$		$\vdash$		$\vdash$	لــــــا	oxdot		+-
60	3.03	+		1-1		1-1				$\vdash$	-	1-		↓_		-			ļ.,	1		-		-		$\blacksquare$		Ш				igoplus		$\vdash$		+
64	3.44	+		+		$\vdash$				$\vdash$		+		↓_		$\vdash$		-	<del> </del>	-		$\vdash$						Ш		${oxdot}$		$\vdash$		-		
68	3.87	+		$\vdash$						+		+		+-		$\vdash$		-	├	-		$\vdash$						$\vdash\vdash\vdash$		${oldsymbol{dash}}$		$\vdash$		⊢⊢		+
72	4.33	$\vdash$		1-1		1 -			<del></del>	+		+		+		$\vdash$		-	<del> </del>	-		⊢				$\dashv$	_	Н		Н		$\vdash$				+
Итого,		1-1		5	3.63	5	7.01			+		+		↓_		$\vdash$			<del> </del>	╄		₩				$\blacksquare$		Н		$\vdash$		$\boldsymbol{\sqcup}$	لـــــــا	10	10.64	
%					34.12		65.88	<u> </u>				1.1							<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>								لـــا		ш		100	100	

порода: Береза черная без р.

Ступени толщины,				1								Колич	ество дер	вьев	по категој	омямс	состояния	, шт.										1							Всего дере по ступен толщин	ням
СМ	M <sub>3</sub>		1	1	2	1	3		4					5				6					861	рова	п, буре.	лом_					оийны ревья	*				подлежат
		L.,	443	ļ.,	4.43	L.,	143		13		3		НЗ		3		H3		3	上	O M <sup>3</sup>	-	H3	_	3		M <sub>3</sub>	_	H3 M²		3	Ь.	O M <sup>2</sup>			рубке, %
8	0.07	шт.	_W <sub>2</sub> _	шт.	M <sub>3</sub>	шт.	M <sub>3</sub>	шт.	M <sub>2</sub>	шт.	M,	шт.	M	шт.	M3	шт.	IVI	шт.	M3	шт.	IVI	шт.	M3	шт.	M3	шп.	IVI	шr.	IVI	шт.	Mª	шт.	IVI	шт.	M3	
12	0.07	╅┥		1-1		╀╌┨		_	_	$\vdash$		+		+		1-1			<del>                                     </del>	+	-	1		Н	_	Н				$\vdash$	-	+-	<del></del>	$\vdash$		+
16	0.07	+		17	0.14	╫			_	<del>   </del>		$\vdash$		+		$\vdash$			┼	1	_	┼──	_	Н		Н		$\vdash$		1-	-	1		1	0.14	<del>                                     </del>
20	0.23	+		+	0.14	╂─┤				1-1		$\vdash$		1		+			<del>                                     </del>	1				Н		Н				$\vdash$	$\vdash$					
24	0.34	+				2	0.68			╆╾╁		+		1	-	+			t					Н		Н				1	$\vdash$	1		2	0.68	$\overline{}$
28	0.47	+	_	1		1				1 1		Н				1								Н									_			
32	0.63	1-1		+		$\vdash$						1				$\Box$			†	$\top$				Н		H		$\vdash$		$\Box$	$\vdash$			М		
36	0.8			$\Box$		$\Box$	-			$\Box$		$\Box$				$\Box$								П												1
40	0.98			17		$\Box$		1	<u> </u>	$\Box$		$\vdash$												П								П				
44	1.21			П				Ì		П		$\Box$							Ĭ	T																
48	1.46			$\Box$																																
52	1.64			$\Box$						$\square$																										
56	1.64									$\Box$						Ш			<u> </u>																	
60	1.64							L																Ш						Ш		$\perp$		Ш		
64	1.64								L	$\Box$						1		<u> </u>	L.					Ш		Ш						$\perp$		Ш		
68	1.64			$\Box$								$\perp$		1_		1		<u> </u>	<b>_</b>	4_		1		1		<u> </u>		$\vdash$	L.	$\vdash$		-		$\sqcup$		
72	1.64			$\perp$		$\square$				<b>↓</b>		+		4		4-4			_	$\perp$	-			Ш		$\sqcup$				1	<u> </u>	—		$\vdash$		
Итого,				1	0.14	2	0.68					$\Box$		$\bot$					$\vdash$	$\bot$		Ш		Ш		$\sqcup$		$\vdash$		$\perp$	L_	$\perp$		3	0.82	<del> </del>
%		1		1 1	17.07	1	82.93					1 1						<u> </u>		$_{\rm l}$		L		$\perp$ 1								$\perp$		100	100	

Порода:

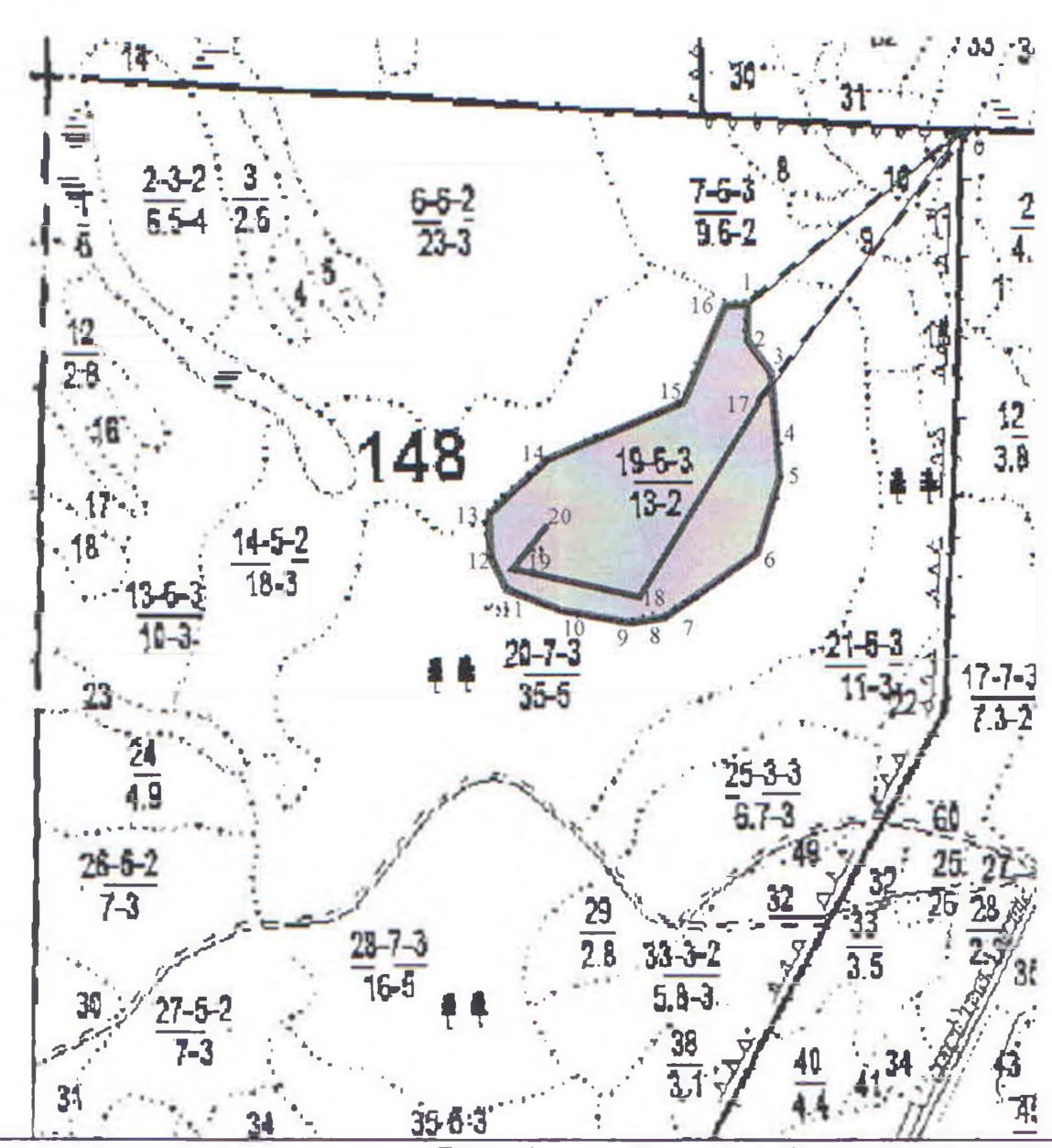
Ясень

2 p.

					Іорода:										лсен	ь				. p.	•															
Ступени   толщины,												Всего дере по ступен толщин	мян																							
СМ	M <sup>3</sup>		1		2		3					T		5				6				Τ	Ben	rsaoar	п, бурел	пом					ийные евья			П		в т.ч подлежат
		ı	·		_		_	-	13	Т	3	1	НЗ	Ť	3		Н3	_	3	Т	0	1	НЗ	·	3	_	0		НЗ		3		0			рубке, %
		шт.	Ma	шт.	M³	шт.	M³	шт.	W <sub>2</sub>	шт.	M°	шт.	M	шт.	Ms	шт.	M°	шт.	Mo	шт.	Wa	шл.	M3	шт.	M	шт.	Ma	шт.	W <sub>2</sub>	шт.	Ma	шт.	M	шr.	М3	
8	0.024																																	$\Box$		
12	0.07			Ш		Ш						Ш								$\perp$		$\perp$		Ш										Ш		
16	0.15	Ш	_	Ш				<u> </u>	L	$\perp$		$\sqcup$		_		Ш			<u> </u>	$\bot$		_		Ш		Ш		Ш		Ш		Ш		$\sqcup$		
20	0.26			Ш		1	0.26					$\sqcup$		_						_		1_				Ш		Ш		Ш		Ш		1	0.26	
24	0.42	1	0.42	$\sqcup$		1_1				$\vdash$		1_1		$\vdash$		Ш				1		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		$\sqcup$		Ш		Ш				ш		1	0.42	
28	0.62	$\sqcup$		$\sqcup$		$\vdash$				<del>   </del>		1-1		<del> </del>		-				+	Ь—	-				Ш				Ш		↤		$\sqcup$		┿
32	0.84	+		┵┩		+				₩		₩		$\perp$		₩		_		_	_	-		$\vdash$		Ш		Ш		$\square$		↤		$\vdash$		<del></del>
36	1.12	1-1		┦		+				$\vdash$		<b>↓</b>		1		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	+	<u> </u>	↓_		$\square$		Ш		Ш		Ш		$\vdash$		${oldsymbol{\sqcup}}$		+
40	1.42	+		₩		$\vdash$			-	$\vdash$		₩		$\vdash$		ш		-	_	╀	-	-		$\vdash$		Ш		ш		Ш		$\vdash$		₩		┼
44	1.78	$\vdash$		┦		-				$\vdash$		╄		$\perp$		$\vdash$		-		1	<b>├</b>	+		₩				$\vdash$		ш		↤		₩		╄
48	2.17	+		╀		<del>  </del>				-		┦		-		╁╾┧		-	-	-	$\vdash$			╌		$\vdash$		$\vdash$		Н		₩		┢╼╅		+
52	2.58	1 -1		╀╌┤		┵				1-		₩		┵					┢	+		╄	<u> </u>	₩		Н		Н		ш		₩		₩		+
56	3.05	+		╂═┤		+-+			-	-		╂─┤		+		╂━╂			┢	+-	├	┿	_	$\vdash$		Н				Н		₩	-	┢		+
60	3.51	+		╂		1-				-		╀╌┤		+		⊢				+	_	+-		$\vdash$		Н		Н	-	Н		↤		┟╼╅		+
64 68	3.99	+		1-		╅╌┤		_		+		╂╼╌╂		$\vdash$		-			-	+-		+		$\vdash$		$\vdash\vdash$		Н		Н		₩		┝─┤		+
	4.51 5.05	╂╼┨		1-		+			-	-	-	+		+	-	$\vdash$			-	+	-	+		$\vdash$		Н		$\vdash$				⊢		⊢⊢		+
72	5.05	1	0.40	╂─┤		11	0.00	<del></del>	<del> </del>	+		╂╼┼		╂╼╢		$\vdash$		-	$\vdash$	+	-	+	<b>—</b>	╁╌┼		Н		Н		Н		$\vdash$	-	2	0.68	+
Итого,		╃,	0.42	╀		1 1	0.26			+		╂╌┤		1-		$\vdash$			├—	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┞╼┤		Н		Н		Н		↤		_		+
%		1 1	61.76	1 1		1 1	38.24	l	1			1 1			L	11	_	L .	1	. I	L													100	100	

# Абрис участка

M 1:15000



	11-1	34	35.0.0	111. —	
Номер выдела			Ленты (круговой площадки) пер	речёта	
10	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1	650	10		0.65

Hayrana mayray	Koor	рдинаты	A	П
Номера точек	E	N	Азимут линий	Длина, м
0	132° 48' 18.6215"	48° 42' 26.1599"	231°	430
1	132° 48' 2.4099"	48° 42' 17.3162"	185°	60
2	132° 48' 2.1372"	48° 42' 15.3896"	144°	71
3	132° 48' 4.1729"	48° 42' 13.5447"	175°	157
4	132° 48' 4.8023"	48° 42' 8.4635"	198°	130
5	132° 48' 2.9824"	48° 42' 4.7624"	233°	130
6	132° 47' 57.8705"	48° 42' 2.2474"	240°	46
7	132° 47' 55.9075"	48° 42' 1.4908"	259°	55
8	132° 47' 53.4946"	48° 42' 1.1841"	278°	121
9	132° 47' 47.6261"	48° 42' 1.7157"	297°	94
10	132° 47' 43.4957"	48° 42' 3.0857"	339°	82
11	132° 47' 42.0643"	48° 42' 5.5803"	11°	34
12	132° 47' 42.3915"	48° 42' 6.6641"	48°	138
13	132° 47' 47.0536"	48° 42' 9.4450"	67°	133
14	132° 47' 53.0448"	48° 42' 11.1421"	66°	93
15	132° 47' 57.2161"	48° 42' 12.3690"	25°	179
16	132° 48' 0.6400"	48° 42' 17.3401"	100°	29

Экспликация ленты перечета

Направление	Азимут	Длина, м
0-17	216°	533
17-18	211°	355
18-19	282°	200
19-20	36°	95

Условные обозначения
----------------------

87	лента перечета	0	-	привязка	-	граница выдела
4	обследуемый участок		-	граница квартала		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Daghkun	13.13.	Подпись	Bagy	
Дата с	оставления доку	умента	06.10.2017	Телефон	8(4212)484012