УТВЕРЖДАЮ: приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края

лесничества (лесопарка)

от 05. 12. 2017 № СЭД-30-01-02-86/

(субъект Российской Федерации)

Акт лесопатологического обследования № *932* 

Кизеловского

лесных насаждений

	Пермского края		(субъект Россий	ской Федерации)
особ лесонатоло	гического обследован	•	ный ментальный ✓	
есто проведения				
Участковое	Урочище	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
лесничество	(дача)	(KDapranbi)		

2.1. Фа	ктическая	таксацион	ная х	арактер		сного :	насаждения <u>сс</u> несоответстви		ствует	(не соответствует
	сть лесны ении I-к А		С ВЫ	явленн	ыми несоо	гветст	виями таксаци	ЮННЫМ	м описа	аниям приведена
2.2. Coo	стояние на	асаждений:	с нар	ушенн	юй устойчи	вость	NO X	]		
причина	а поврежд	ения:	с утр	аченно	ой устойчи	восты	0	]		
Трутови	ік окаймле	енный, трут	овик і	настоян	ций, усач п	ихтовь	ый чёрный болг	ьшой,	заболоі	нник берёзовый.
Заселен	о (отработ	ано) стволо	ЭВЫМИ	вреди	гелями:					
	Зид вреди			Пор			стречаемость заселенных деревьев)		асаждени	заселения лесного ия (слабая, средняя, сильная)
Усач пих	товый черн	ый большой		E,	П		11% (17%)			слабая
Заболонн	ик березові	ый		Б	)		5%(5%)			
			-						4	1
Повреж	дено огне	м.								
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			ояние	;	(	Состоя	іние		П	
		корне	вых ла	ìП	кор	невой	шейки		Подсуг	шивание луба
Dur		процент	про	цент	ожог корн	евой	процент	ПО О	10001/014	
Вид	Порода	повреж-	дере	вьев с	шейки	по	деревьев с	1	круж- ти (1/4;	процент деревьев
пожара		денных	дан	НЫМ	окружно	сти	данным	1	; 3/4;	с данным повреж-
		огнем	пов	реж-	(1/4; 2/4;		повреж-		ee 3/4)	дением
		корней	ден	ием	более 3/	/4)	дением	00310	<del></del>	
				-						
Пораже	но болезн:	amia.								
Пораже	но облезна Вид бо			Г	Іорода		Встречаемость		Сте	пень поражения
Tr	<del></del>	аймленный			Е, П		27%		- 010	средняя
	<del></del>	астоящий			Б, Oc		21%			средняя
	17									
2.3. Вы	борке под	лежит	100	% дер	евьев,					
в том чи	ісле:									•
ослабле	нных		24%	(причи	на назначе	ния)	снижение п минимально			ения <b>ниже</b> ;
сильно (	ослабленн	ых	31%	(причи	ина назначе	ния)	снижение п			ения ниже
усыхаю	щих		4%	(причи	ина назначе	ния)	Трутовик он большой.	каймлеі	нный, ус	ач черный пихтовый
свежего	сухостоя		15%	;						

4%;

в том числе: свежего ветровала

свежего бурелома

старого сухос	СТОЯ	26%	;						
в том числе: о	старого ветрова.	ла	7%	. ;					
старого бурел	пома		_;						
аварийных									
	лесного насажд полнота для дан								0.
ЗАКЛЮЧЕН	ниЕ								
С целью пред	отвращения нег	гативн	іых про	цессов или	снижения	ущерба от	их воздеі	йствия назн	ачено:
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меро- приятия	Площадь меро- приятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе-
Кизеловское	СПК "Колхоз Вильвенский"	56	18	26,0	ССР	11,0	Е, П, Б, Ос	2750	2018 г.
Мероприятия	спечению возоб лесовостановле , пеобходимые тункта 41 прика 5 года № 470.	ние пу	утем ме	ждения пов	вреждения	или пораж	сения сме		
Charanna	DO OU TO OTO TO VO								
	расчёта степен			2014 ;					
·	чина поврежден			·	товик ока	ймленный			
	чина поврежден ния обследован	·				PINATETITIBIPI			
	работ по прове,					пования.			
Должность	Диреі				toro occirc,	дования.			
ФИО				Под	шись	May	1		
4/10	Корови	ш /1.1		110Д	<u>.</u>	11	-		

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

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Пермский край
Лесничество (лесопарк) Кизеловское
Участковое лесничество Кизеловское
Урочище (дача) СПК "Колхоз Вильвенский"
Квартал 56 . Выдел 18 . Площадь 26.0 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕК/С2 ; состав 2Е1П1Е1П2Б1Ос1Б1Ос ; возраст 110 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 250 ; возобновление 6Е4П (20) 2,0 м, 2,5 тыс. шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Трутовик окаймленный, трутовик настоящий, усач пихтовый чёрный большой, заболонник берёзовый.
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть). Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть). Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 3,6.
Насаждение с нарушенной устойчивостью. Рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  Должность Директор ООО "Ларике"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

Ступени				К	оличе	ество д	еревы	ев по к	атегог	иям с	остоян	ия. ш	<u>.                                    </u>					Всего
толщины, ем	I	П	III	I.		\			VI		В	урело <sup>°</sup>	л,		арийні (сревы		шт.	в том числе подлежат рубке, %
				H3	3	113	3	113	3	0	113	3	O	H3	3	0	]	indicate in the second of the
1	2	3	_ 4	5	6	7	8	9	10	-11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																,		
28		[	9		l"		2			5							18	44%
32		2	4		2					4							12	50%
36		1	3							2			1 .				7	43%
40		1	1		1		1			2							6	67%
44							1						l				2	100%
48																		<u> </u>
52					- 10		-											
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого пт.		_ 5	17		4		4			13			2				45	51%
FITOFO %		110.5	38%		9%		9%			29%			4%				100%	51%

Порода: П

Carman				K	ОЛИЧО	ство д	еревь	ев по к	areror	иям с	стоян	ия. ш	· .					Beero
Ступени голиципы, ем	1	II	III	I		\			VI		В	строва урелог	Л,		арийн еревь:		mt.	в том числе подлежат рубке, %
CIVI		1		113	3	113	3	113	3	()	H3	3	()	Н3	3	0		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- 8																		
12																		
16																		
20																		
24																		<u></u>
28		2	2		1		2			2							9	56%
32		1	2		1		2			3							9	67%
36		1								l							2	50%
40							1			1							2	100%
44			1							1			1				3	67%
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Idrouga HIT.		4	5		2		5			8			1				25	64%
Итого %		16%	20%		8%		20%			32%			4%				100%	64%

Порода: Е

				К	отиче	ество д	еревы	ев по к	areror	иям с	остоян	ия. ш	Г.					Beero
Ступени голицины,	I	П	Ш	17		\			VI		ВС	строва урело	Л,	)	арийн: церевь:		шт.	в том числе подлежат рубке, %
CM				113	3	H3	3	НЗ	3	()	НЗ	3	О	H3_	3	0	L	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13_	14	15	16	17	18	19
8																		
12		3	6							2							11	18%
16		3	5				1			l			1				11	27%
20		5	6		3		1			3			1				19	42%
24		7	9		2		3			5			5				31	48%
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																	70	200/
н нг.	-	18	26		5		5			11			_ 7				72	39%
Hroro W.		25%	36%		7%		7%			15%			10%			<u></u>	100%	39%

Норода: П

Carman				К	OJIMAC	ство н	еревь	ев по к	атегор	иям с	теотос	ия, ш	Г					Всего
Ступени 10лицины, см	1	11	III	17		\			VI		В	трова урело	л,		арийн еревь		нгт.	в том числе подлежат рубке, %
				113	3	113	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	1.0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			4		2					2			1				9	56%
16		3	5		2		2			3			1				16	50%
20		6	5		3		4			3			3				24	54%
24		7	7		3		6			5			3				31	55%
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52				-									-					
56																-		
60								-								-	-	
								-										
64																	-	
68																-		
72													-				80	540/
Итого <del>шт.</del>		16	21		10		12			13			8			-		54%
0.0		$20^{0}/_{0}$	26%		13%		15%			16%			10%	<u></u>			100%	54%

Порода: Б

				К	ониче	ество д	еревьс	ев по к	arecor	иям с	остоян	ия. шт	Γ					Всего
Ступени г голиципы.	1	П	Ш	I/		\			VI		В	трова урело	л,		арийн церевь:		mr.	в том числе подлежат рубке, %
CM				113	3	H3	3	113	3	0	Н3	3	0_	H3	3	O	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	-	
12																		
16																		
20																		
24																		
28		8	6				3			3			2				22	36%
32		4	5		-114		2						2				13	31%
36		3	1				2										6	33%
4()		3	1				1										6	33%
44		- 1	2										2				5	40%
48			1														1	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
III		19	16				8			4			6				53	34%
froro %		36° o	30%			+	15%			8%			11%				100%	34%

Порода: Ос

				К	оличе	ество д	еревы	ев по к	areror	риям с	остоян	ия. ш	C				ļ	Beero
Ступени голщины,	1	П	Ш	17		\			VI		В	трова урело	JI.	l	арийн церсвь		mr.	в том числе подлежат рубке. %
CM				Н3	3	НЗ	3	H3	3	0	Н3	3	0.	Н3	3	0		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15_	16	17	18	19
8																		
12																		
16						2												
20																		
24																		2404
28		4	- 3					2			2						11	36%
32		1	2					1			1						5	40%
36		1	1					1			1					-		50%
40			1								1					1	2	50%
44			1					1								-	2	50%
48			1													-	1	
52																	-	
56		'																
60																	<del> </del>	
64																		
68															-		-	
72															-		25	400/
HIT.		6	9					5			5		_	-	-	-		40%
HTOTO %		24%	36%					20%			20%	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1()()9/0	40%

Порода: Б

Ступени				К	ОЛИЧО	ество д	еревы	ев по к	атегог	риям с	остоян	ия, ш	Γ.					Всего
толщины,	ŀ	II	III	I,		\			VI		В	строва урело:	Л.		арийн: церевь:		mr.	в том числе подлежат рубке, %
Citi				113	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0		
11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	_13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		3	3														- 6	
16		10	10				2			2							24	17%
20		7	9				5			5							26	38%
24		11	12				6			4							33	30%
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48			-															
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
ure		31	34			1	13	-		- 11							89	27%
Итого %		35%	38%				15%			12%							100%	27%

Порода: Ос

Ступени				К	олич	ество д	еревы	ев по к	атегог	о мям	остоян	ия. ш	Γ.					Всего
толщины,	I	11	III	17		\			VI		Вб	строва урело	л,	ł	арийн: церевы		шт.	в том числе подлежат рубке. %
CM				113	3	НЗ	3	Н3	3	0	H3	3	0	H3	3	0		no, one py one , o
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		5	6														11	
16		6	8					2			2						18	22%
20		8	7					5			5						25	40%
24		12	10					9			6						37	41%
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56													7					
60																		
64																		
68	-																	
72																		
11100		31	31					16			13						91	32%
Aroro %		34%	34%					18%			14%						100%	32%

Примечание: 113 - незаселенное, 3 - заселенное, О - отработанное вредителями.

#### ТАБЛИЦА ОБЪЁМОВ

N	CM					Колич	ество	<u>теревье</u>	в по ка	тегори	ям сост	винко	куб. м					B	cero
Объём ствола в коре, куб, м	Ступени толшпны. с	1	II	111		V		V		VI		ветро	вал, бу	релом	аварні	йные до	еревья	куб. м	в том числе подлежа
		2	3	4	H3	3	H3	3	H3	3	0	H3	3	0	Н3	3	0		рубке, %
0,033	8		3	4	5	6	- 7	- 8	9	10	- 11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,088	12							-											
0,179	16		-					<del>                                     </del>											
0,312	20		-			<del>                                     </del>													
0,489	24		-																
0,718	28		0,718	6,462		0,718		1,436			3,590							12,924	44%
),991	32		1,982	3,964		1.982		1,150			3.964							11,892	50%
1,313	36		1.313	3,939		.,					2,626			1,313				9.191	43%
1,672	4()		1.672	1,672		1,672		1,672			3.344			1,515				10,032	67%
2,072	44							2,072						2,072				4,144	100%
2,491	48																		
2,934	52																		
3,431	56																		
3,973	60													i i					
.516	64												Ĺ.						
5,095	68																		
5,711	72			1															
1roro	куб. м		5,685	16,037		4,372		5,180			13,524			3,385				48,183	55%
KC	2.0		12%	33%		9%		11%			28%			7%				100%	55%

Порода: П Разряд высот

	Разряд	высот	2																
2 7	L CM					Колич	ество	<u> гепевье</u>	в по ка	тегори	ям сост	линко.	куб. м					В	cero
Объем с во на в коре, куб, ч	Ступени	1	II	111	I	V	٦	V		VI		ветро	ван, бу	релом	авари	йные до	еревья	куб. м	в том числе подлежат
		- 2			113	_3	113	3	H3	3	0	Н3	3	0	H3	3	0		рубке, %
0.024	1	_2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,024	8																		
0,075	16		-																
0,165	20																		
0,470	24																		
0,680	28		1,360	1,360		0,680		1,360			1.360							1.100	
0,000	32		0.922	1.844	_	0,922		1,844			2,766							6,120	56%
1,186	36		1,186	1,044		0,922		1,044			1,186							8,298	67%
1,467	40		1,100					1,467			1,467							2,372	50%
1,756	44			1,756				1,407			1,756			1,756				2,934 5,268	100% 67%
2,045	48			1,750							1,750		_	1,750				2,206	0 / = 0
2,278	52			-	_														
2,621	56		-																
2,979	60																		
3,396	64																		
4,168	68																		
4,686	72																		
Итого	куб. м		3,468	4,960		1,602		4,671			8,535			1,756				24,992	66%
F11010	90		14%	20%		6%		19%			34%			7%				100%	66%
CKC	41																		

Порода: Е Разряд высот 2

ia B M	- 2					Колич	ество :	тепевье	в по ка	тегори	ям сост	линко.	куб. м					F	сего
Объём ствола коре, куб, м	Ступени см	1	II	III	I	V	١	V		VI		вегро	вал, бу	релом	авариі	йные д	еревья	куб. м	в том числе подлежат
00	=				113	3	Н3	3	113	3	0	113	3	0	Н3	3	()		рубке, %
		2	3	4	- 5	6	7	- 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,033	8		1											L					
0,088	12		0,264	0,528							0,176							0,968	18%
0.179	16		0,537	0,895				0,179			0,179			0,179				1,969	27% o
0,312	20		1,560	1,872		0,936		0,312			0,936			0,312				5.928	42%
(),489	24		3,423	4,401		0,978		1,467			2,445			2,445				15,159	48%
0,718	28													ļ					
0,991	32															_			
1,313	36																		
1,672	40																		
2,072	44																		
2,491	48													1					
2,934	52		ļ																_
3,431	56																		
3,973	60													<del> </del>					
4,516	64										1			-					
5,095	68		ļ								-			-		-	-		
5,711	72		5.704	7700		1014		1.050			2 726			2,936				24.024	44%
Итого	куб. м		5.784	7,696		1,914		1,958			3,736			12%				24,024_	44%
	70		24%	32%		8%		8%			16%			12%		]	L	100%	44%
CKC	3.6																		

Порода: П
Разряд высот

	т азряд	DBICOT																	выд. 10
IA B	7					Колич	ество 1	тепевье	в по ка	гегови	ям сост	. кинко	куб. м					F	cero
Объём ствола коре. куб. м	Ступени	I	11	III	I	V	1	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авариі	йные до	еревья	куб. м	в том числе подлежат
Õ	-				Н3	3	H3	3	Н3	3	0	113	3	0	Н3	3	()		рубке. %
	- 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	- 11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,024	8																		
0,075	12			0,300		0,150					0,150			0,075				0,675	56%
0,165	16		0,495	0,825		0,330		0,330			0,495			0,165				2,640	50%_
0,297	20		1,782	1,485		0.891		1,188			0,891			0,891				7,128	54%
0,470	24		3,290	3,290		1,410		2,820			2,350			1,410				14,570	55%
0,680	28																		
0,922	32										1								}
1,186	36																		
1,467	4()		T																
1,756	44																		
2.045	48																		
2,278	52																		
2,621	56																		
2,979	60																		
3,396	64																		
4,168	68		<b></b>					1	-										
4,686	72																		
	куб. м		5,567	5,900		2,781		4,338			3,886			2,541				25,013	54%
Mroro	9%		22%	24%		11%		17%			16%			10%				100%	54%

Порода: Б

C   C   C   C   C   C   C   C   C   C																
Tell   Tell			Коли	SCCTRO !	tenente	в но ка	гегория	им сост	RHILE	куб и					B	сего
1   2     0,034   8   0,086   12   0,170   16     0,286   20     0,436   24   0,619   28   4, 0,840   32   3, 1,104   36   3.	11   111		IV		V		VI		ветрог	вал, бу	релом	авариі	йные де	еревья	куб. м	в том числе подлежат
0,034         8           0,086         12           0,170         16           0,286         20           0,436         24           0,619         28         4           0,840         32         3           1,104         36         3		H3	3	НЗ	3	113	3	0	Н3	3	0	Н3	3	О		рубке, %
0,086 12 0,170 16 0,286 20 0,436 24 0,619 28 4, 0,840 32 3, 1,104 36 3.	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0.170     16       0.286     20       0.436     24       0.619     28       0.840     32       1.104     36       3.																
0,286         20           0,436         24           0,619         28         4           0,840         32         3           1,104         36         3																
0,436 24 0,619 28 4, 0,840 32 3, 1,104 36 3.																
0,619         28         4,           0,840         32         3,           1,104         36         3.																
0,840 32 3, 1,104 36 3.																
1,104 36 3.	,952 3,7				1,857		_	1,857			1,238				13,618	36%
	,360 4,20				1,680						1,680				10,920	31%
	.312 1,10			-	2,208			1 111							6,624	33%
		14			1,414			1,414			2.554				8,484	33%
	.778 3,5										3,556				8,890	40%
2,190 48	2,19	90		1											2,190	
2,655 52				-												
3,140 56											-					
3,647 60				-							-					
4,182 64													-		-	
4,776 68												-	-		<del> </del>	
5,347 72	7 4 4 4 1 4 1	70		+	7,159			3,271			6,474				50,726	33%
	7,644 16,1 35% 32°		_		14%			6%			13%				100%	33%
CKC 3.3	3570 32	/0		1	14/0			070			1370				10070	55.0

Порода: Ос

	Разряд					Колич	ECTRO I	еревье	в по кат	егория	им сост	т кинко	куб. м					В	сего
коре, куб. м	Ступени	i	[[	111	I	V	V	7		VI		ветрон	вал, бу	релом	авариі	йные де	еревья	куб. м	в том числе подлеж
×	9				Н3	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0		рубке.
	1	2	3	4	5	6	7	- 8	9	10	- 11	12	13	14	15	16	17	18_	19
030	8																		
086	12																		
171	16																	-	
297	20											1							
458	24								1.207			1 206						7,183	36%
653	28		2.612	1,959					1,306			1,306						4,480	40%
896	32		0,896	1,792					0,896			1,176		-				4,704	50%
176	36		1,176	1,176		-			1,170			1,477						2.954	50%
477	40			1,477					1,816			1,777						3,632	50%
816	44			2,181					1,010			<del>  </del>			-		-	2.181	
181	52			2,101					+			+			1				
559	56								1										
944 435	60																		
922	64			-															
7	68					t													_
	72																<u> </u>		
	M. S. M		4,684	10,401					5,194			4,855						25,134	40%
того	0/0		19%	41%					21%			19%				<u></u>		100%	40%

### ТАБЛИЦА ОБЪЁМОВ (продолжение)

	Разряд	высот	4																выд 18
Ia B	CM					Колич	ество	тепсвье	в по ка	гегори	ям сост	линко.	куб. м					Е	cero
Объём ствола коре, куб. м	Ступени толимны с	I	II	III	H3	V 3	Н3	V 1 3	Н3	VI 3	0	ветро	вал, бу	релом	авариі Н3	йные до	О	куб. м	в том числе подлежат рубке, %
	1	2	2	4		_	113										17	18	19
0.020	8	<del></del>	3	4	5	6	/	8	9	10	11	12	13	14	15	16_	1/	10	19
0,030	12		0,231	0,231														0.462	
0,077	16		1.540	1,540				0,308			0,308				-			0,462	1.70/
	20		1.827	2,349			-	1,305			1,305							3,696	17%
0,261	24		4,400	4.800				2,400			1,600							6,786	38%_
0,570	28		4,400	4.000				2,400			1,000							13,200	30%
0,776	32						<del></del>												
1,023	36							<del> </del>											
1,023	40							$\vdash$											
1.649	44						_						-						
2,036	48		-				-			-									
2,485	52																		
2,931	56										<del>  </del>								
3,392	60																		
3,909	64														_				
4,449	68		†																
4,981	72					-		1											
	куб. м		7.998	8,920			†··	4,013			3,213							24.144	30%
Итого	0/0		33%	37%				17%			13%				1			100%	30%

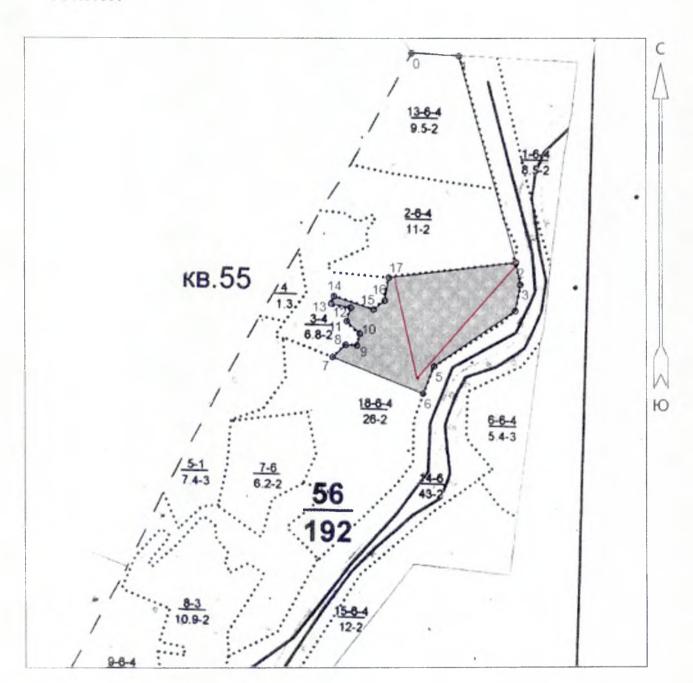
Порода: Ос

	Разряд	высот	4																
1 B	~					Колич	јество д	еревы	в по кат	егория	им сост	гинко	куб. м					13	cero
Объём ствола коре, куб. м	Ступени толцины, см	1	11	111	I.	V	\	V		VI		ветрон	вал, бу	релом	авариі	йные до	еревья	куб. м	в том числе подлежат
00	Ē				H3	3	Н3	3	H3	3	0	H3	3	0	H3	3	0		рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	- 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,028	8																		
0,077	12		0,385	0,462														0.847	
0,154	16		0,924	1,232					0,308			0,308						2,772	22%
0,267	20		2,136	1,869					1,335			1,335						6,675	40%
0,423	24		5,076	4,230					3,807			2,538						15,651	41%
0,601	28																		
0,816	32								1										
1,059	36																		
1,345	4()																		
1,650	44																		
1,950	48																		
2,300	52																		
2,700	56																		
3,085	60																		
	64																		
	68						1												
	72											1.10:							250
Итого	куб. м		8,521	7,793					5,450			4,181						25,945	37%
	%	L	33%	30%			<u></u>		21%			16%			L	L		100%	37%
CKC	3.4																		

СКС пасажления

# Абрис участка

M 1:10000



		Ленты (кр	уговой площадки	) перечёта	
Номер выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	670	15	-	1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 59 <sup>0</sup> 07,236′ E 57 <sup>0</sup> 16,200′	ЮВ - 86 <sup>0</sup>	135
1-2	N 59 <sup>0</sup> 07,231′ E 57 <sup>0</sup> 16,339′	ЮВ - 150	600
2-3	N 59° 06,917′ E 57° 16,496′	ЮВ - 11	65
3-4	N 59° 06,883′ E 57° 16,509′	Ю3 - 110	75
4-5	N 59° 06,842′ E 57° 16,496′	Ю3 - 56 <sup>0</sup>	280
5-6	N 59° 06,739′ E 57° 16,284′	Ю3 - 220	85
6-7	N 59° 06,696′ E 57° 16,250′	C3 - 68 <sup>0</sup>	280
7-8	N 59 <sup>0</sup> 06,752′ E 57 <sup>0</sup> 15,977′	CB - 47 <sup>0</sup>	50
8-9	N 59 <sup>0</sup> 06,771' E 57 <sup>0</sup> 16,015'	ЮВ - 86 <sup>0</sup>	35
9-10	N 59° 06,769′ E 57° 16,052′	CB - 13 <sup>0</sup>	35
10-11	N 59 <sup>0</sup> 06,787′ E 57 <sup>0</sup> 16,060′	C3 - 46 <sup>0</sup>	50
11-12	N 59 <sup>0</sup> 06,806′ E 57 <sup>0</sup> 16,023′	CB - 17 <sup>0</sup>	40
12-13	N 59° 06,826′ E 57° 16,035′	C3 - 78 <sup>0</sup>	55
13-14	N 59 <sup>0</sup> 06,833′ E 57 <sup>0</sup> 15,978′	CB - 20 <sup>0</sup>	20
14-15	N 59 <sup>0</sup> 06,843′ E 57 <sup>0</sup> 15,985′	ЮВ - 72 <sup>0</sup>	120
15-16	N 59 <sup>0</sup> 06,822' E 57 <sup>0</sup> 16,105'	CB - 52 <sup>0</sup>	40
16-17	N 59 <sup>0</sup> 06,837′ E 57 <sup>0</sup> 16,137′	CB - 10 <sup>0</sup>	65
17-2	N 59 <sup>0</sup> 06,870′ E 57 <sup>0</sup> 16,149′	CB - 83 <sup>0</sup>	365

Условные обозначения:

- 81	-		-	-	•
- 0					
-					
-10					
- 41					

эксплуатационная площадь,



пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: директор ООО «Ларикс»

ФИО Коровин А.Г. Подпись

Дата составления документа <u>13.09.2017 г.</u> Телефон <u>8 902 64 68 927</u>

вы-:щадь, де-: ла : ra : :	:Состав.Подрост, по: :длесок покров, поч: :ва, рельеф, особенн: :ости выдела.Отмет: :ка о порослевом : :происх.Наимен.кат :ет.незалес.земель :Хар.лесных культур	: Я:Вы- : : : co- : Р:та : : : У:я- : : : py- : C:ca- p :	:Эле- :мент :ле- :са	:Bos:H ::pa :G ::cr :G :::::	Bы-:Ди: : : : :0-:ам: : : : :a :eт: : : : :p :	Кл:Гр:Бо: ac:уп: : c :па:ни: : : во:во:те: зр:эр: : ac:ac:т : та:та: :	тип леса тлу	:ПОЛН: :ОТА : :СУММ: :а пл: :ОЩа-: :дей : :сече:	леса  на : 1 : га :	дес. общий:в : на :с :п выдел:л	М3  по ос- ав- ияю-	: с : су- : ре : : хо- : : то: стоя: ди : ва: : : рн: (ста: : ос: ро-: : ти: го):	- :еди-: :нич-: н :ные : :дер.: : ест.:	захламл : : общий:л ::	: eн.:Xc : :ме :ик-: : :вида:	: ЭЯЙСТВЕННЫЕ: : : : : : :	
1 . 2	. 3	 :4: 5	: 6	: 7 :				: 14 :	15 :	16:	17	:18: 19 : 2	0 : 21 :	22 =	23 :	24	
					24 30							2					
			П Е		20 22		02				19	1					
			Е П		20 20						12	1					
			Б	70	20 20												
			OC	70													
	подрост: 9E1П (20 склон ЮВ-10 прибрежная защитн озу: водоохранная	ая пол	м, 2,		.шт/га												
	озу: водоохраннах	30114								65.0	120	1			P	убк.сохр.пдр	
10 26 0	2E1N1E1N2B10C1B	1 21	1 E	110	25 28	6 4 2	EΚ	0,7	25	650	130	5 2			У	ход за подр.	
18 26,0	10C		П	110	24 28		C2					5 1					
	100		E	80	20 20							5 1	*				
			П		20 20						130						
			Б		22 26							5 3					
			OC		23 28							5 1		-			
			Б		16 16						65	5 1					
			oc		16 16				,								
	подрост: 6E4П (20 склон Ю -6	)) 2,0	м, 2	,5 тыс	.um/ra												
	склон о -0	они, по	лнота	нерав	номерна	я											
	состав неодпородн									0.5	,	1 10			F	убк.сохр.пдр	1
10 7 3	3 3E2П3E2П+Б+ОС	1 2	2 E	110	25 30	6 4 2	EΚ	0,7	27	35		1 <b>1</b> 7 2				иод за подр.	
19 1,	) PESHOPSHIP OC		п		24 30		C2					0 1					
			E	70	20 22							7 1					
			П	70	20 20							/ 1					
			Б	70						,							
			oc	70													
	подрост: 9Е1П (20	3,0	м, 2	,5 тыс	шт/га								X =	/ocure	PODLI	21	
	склон ЮВ-10													Копия		a.	
	0.101011 102 = 1													Дирек	тор		
20 ,	5 границы													KY «K	изел	овское лес	ниче
20 1	ширина 1,0 м,проз	гяженн	ОСТЬ	4,5 KM	и, зарос	явш							1	140 000		-	

Итого по кварталу 192,0

ширина 1,0 м,протяженность 4,5 км,заросшая

4184

по составляющим породам