УТВЕРЖДАЮ: приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от *ОЗ. А.* 2017 № СЭД-30-01-02-*ISSI*

Акт лесопатологического обследования № 93/

лесных насаждений	Кизе	ловского	лесничества (ле	сопарка)
	Пермского края		(субъект Россий	іской Федерации)
Способ лесопатолог	гического обследоваі	v	ный	
Место проведения				
Место проведения Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га

Ведомо	ость лесні	ых участко	ВСВ	ыявлен	ными несо	Этветст	ВИЯМИ Таксан	NORTH W. OTH	саниям приведена
прилом	кении 1 к	Акту.				o i be i e i	вилми таксац	ионным опи	саниям приведена
2.2. Cc	остояние н	асаждений	: с на	рушен	ной устойч	ивості	>10 X		
причин	а поврежд	цения:	с ут	раченн	ой устойчи	вость	10		
Трутов	ик окаймл	енный, тру	товик	настоя	щий, усач п	ИХТОВЕ	ый чёрный бол	ьшой, заболо	энник берёзовый.
		тано) ствол							
Ì	Вид вреди	теля		Пор	ода		тречаемость заселенных деревьев)		заселения лесного ия (слабая, средняя,
		ный большой		E,	П		деревьев) 13% (14%)	 	сильная)
Заболонн	ик березов	<u>ый</u>		E			4%(5%)		
Повреж	дено огне	м:				L			
	delle elle		гояни Вых л			Состоя		Подсуг	шивание луба
Вид пожара	Порода	процент повреж- денных огнем корней	дере дан пон	оцент евьев с нным вреж- нием	ожог корн шейки и окружно (1/4; 2/4; более 3/	евой по сти 3/4;	процент деревьев с данным повреж-	по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревье с данным повреж дением
		Корпен	ДС	IVICIVI	Oonee 3/	4)	дением		
Торажен	ю болезня	ми:							
To	Вид бо.				орода	В	стречаемость	Стег	тень поражения
	утовик ока рутовик на	аймленный	-		Е, П		27%		средняя
		истоящии			S, Oc		16%		слабая
.3. Выб	орке подл	ежит _	100	% дере	вьев,				
том чис	ле:								
слаблен	ных	<u> </u>	24%	(причиі	на назначен	ия)	снижение по.	лноты насажде допустимой	ния ниже
ильно ос	лабленны	IX	34%	(причин	на назначен	ия)	снижение пол минимально,	пноты насажде допустимой;	ния ниже
							Трутовик ока	————— ймленный, уса	ч пихтовый черный
сыхающ	их		5%	(причин	а назначені	(вы	большой.		
сыхающ			5%		а назначені	ия)	большой. 		

свежего бурелома

старого сухо	стоя	_22%	<u>ó</u> ;						
в том числе:	старого ветрова	ла	6%	<u>,</u>					
старого буре.	лома		<u>;</u>						
аварийных									
2.4. Полнота Критическая	лесного насаж, полнота для да	цения нной к	после у	/борки дере ии лесных г	вьев, подл насаждени	ежащих ру й составля		авит 5	0.
ЗАКЛЮЧЕГ									
С целью пред	отвращения не	гативн	ных прс	цессов или	снижения	ущерба от	гих 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	5,0	Е, П, Б,	1250	2018 г.
	печению возобн лесовостановле			роприятий	по сохранс	ению подр	оста		
Мероприятия, соблюдение п от 12.09.2016	необходимые д ункта 41 приказ года № 470.	іля про а Мин	едупре: нистерс	ждения пов	реждения	или пораж сов и эколо	ения смеж прооб инпо	кных насаж ийской Фед	дений: ерации
ведения для	расчёта степени	повр	еждени	я:					
од образовані	ия старого сухо	стоя	_	2014;					
основная прич	ина повреждені	ия дре	весины	Трут	овик окай	мленный			
<u> Дата проведен</u>	ия обследовани	я	13	сентября 20	017 г.				
1сполнитель р	работ по провед	ению.	лесопат	гологическо	ого обслед	ования:			
Цолжность <u></u>	Директ	rop O(ОО "Ла	рике"					
рио	Коровин	ΙΑ.Γ.		Подп	ись .	May	/		

[•] 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 0,8 га. Таксационная характеристика: тип леса <u>EK/C2</u>; состав <u>2E1П1E1П2Б1Ос1Б1Ос</u>; возраст <u>110</u>; бонитет <u>2</u>; полнота <u>0,7</u>; запас на га <u>250</u>; возобновление <u>6E4П (20) 2,0 м, 2,5 тыс. шт/га</u> 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: Должность Директор ООО "Ларикс" Ф.И.О. Коровин А.Г. Подпись Мору Дата составления документа 13 сентября 2017 г. Телефон <u>8 902 64 68 927</u>

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

Ступени				K	Олич	ство д	еревь	ев по н	атегог	о мяис	остоя	INA III.	г					кв. 56 выд. 18 Всего
толцины,	1	11	III	1		\			VI		В	етрова бурело	IJĮ,		арийн церевь		HIT.	в том числе
î	2	-		113.	3	113	3	Н3	3	O	Н3	3	O	НЗ	3	()	1	подлежат рубке, %
8		3	4	5	6	7	8	9	10	-11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			-															
16																		
20		-	-															
24		-																
28	-				-													
32		- 2	6		1		2			3							13	46%
36		1	2		2					4							12	50%
40		1	7		- 1					1			1				5	40%
44		1	1		1		1										5	60%
48							i						1				2	100%
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
7.2																		
1																		
11010 HIT.		5	13		4		4			9			2				37	51%
1 . 0		14° o	35%		11%		11%			24%			5%				100%	51%

Порода: П

Ступени				K	Соличе	ство д	еревь	ев по к	атегог	оиям с	остоян	[ИЯ III	T					Beero
толщины,	1	11	111	r		\			VI		B	етрова урело	UI.		арийн церевь		шт.	в том числе
				Н3	3	113	3	H3	3	0	Н3	3	()	НЗ	3	()		подлежат рубке. %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	- 11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12					79													
16																		
20		-																
24																		
28		1	2		1		2			2							8	63%
32		I	1		1		2			1							6	67%
36										1							2	50%
40							1											100%
44			1							1			1				3	67%
48																		0770
52																		
56																		
60																		
64																		
68													-					
72																		
Ітого шт.		3	4		2		5			5					-		20	65%
TTOTO 00		15%	20%		10%		25%			25%			5%				100%	65%

Порода: Е

Ступени				К	оличе	етво л	еревь	ев по к	атегог	оиям с	остоян	ия ш	T					Beero
толщины. См	1	II	111	I		\			VI		B	строва урело	uı,	1	арийн церевь		шт.	в том числе подлежат рубке, %
				H3	3	113	3	H3	3	()	113	3.	О	Н3	3	()	1	no, the war pythe, 70
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		4	5							3							12	25%
16		2	5				1			1			1				10	30%
20		5	6		3		1			2			2				19	42%
24		5	7		2		3			3			2				22	45%
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																-		
60									-									
64																		
68																		
72																		
110ro HIT.		_16	23		5		5			9			5				63	38%
11010 0.0		25%	37%	T	8%		8%			14%			8%				100%	38%

Порода: П

Ступени				K	Оличе	ство д	еревы	ев по к	areror	о мино	остоян	шя, ш	Г.					Кв. 56 выд. 18 Всего
толщины, ем	1	11	Ш	I.		\			VI		В	строва урело	JI.	1	арийн церевь		шт.	в том числе
1	2	3	4	II3.	3	113	3	H3	3	0	113	3	Ō	113	3	()		подлежат рубке, %
8		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			4		2					2			,					
16		3	5		2		2			3			1				()	56%
20		5	5		1		4			2			1				16	50%
24		6	6		3		3						1				18	44%
28										4			2				24	50%
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																-		
64																		
68																		
72																		
1того пит.		14	_20		8		9			11			5				67	49%
0,0		21%	30%		12%		13%			16%			8%				100%	49%

Порода: Б

Ступени		1		К	Олич	сство д	еревь	¢в по в	атегог	о мям	остоян	ш,ки	т.					Beero
голиципы,	1	Ħ	Ш	1/		1			VI		В	етрова бурело	UI.	1	арийн церевь:		arr.	в том числе
	_			H3	_3	H3	3	H3	3	. 0	H3	3	()	НЗ	3	0	1	подлежат рубке, %
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		5	6				3			1			2			***************************************	17	35%
32		3	5				1			1			1				11	27%
36		3	2				1										6	17%
40		1					1			1							3	67%
44		I	2										I				4	25%
48			1														1	2,170
52																		
56																12,,,,		
60												-						
64																		
68																		
72										N				-				
LIATO HIT.		_13	16				6			3			4				42	31%
Iroro %		31%	38%				14%			7%			10%				100%	31%

Порода: Ос

Ступени				K	олич	ство п	еревы	ев по к	areror	риям с	остоян	ия ш	r					Beero
толиципы.	1	II	Ш	L		\			VI		В	этрова урело	JI.		арийн церевь		HITT.	в том числе подлежат рубке, %
				113	3	113	3	113	_ 3	0	H3	3	0	113	3	()	1	no ciekai pyoke, ze
	2	3	4	5	6	7	- 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28		4	3					2			2						11	36%
32			2					l			I						4	50%
36		1															1	
40			1								1						2	50%
44			I					1									2	50%
48			1														1	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
1того нгг.		_ 5	8					4			4						21	38%
11010 06		2400	38%					19%			19%			1			100%	38%

Порода: Б

Ступени				K	олич	ство д	еревь	ев по к	атегот	о мям	остоян	ия ш	Γ					Beero
толщины,	1	11	111	I,		\			VI		В	строва урело	IJ,		арийн (еревь:		шт,	в том числе подлежат рубке, %
	- 2		-	113	3	.H3	3	H3	3	0	Н3	3	()	113	3	0		
0	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		10	9				4			2							25	24%
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
52 56																		
60																		-
64																		
68																		
72																		
i luit.		30	31				11			9							81	25%
Итого %		37%	38%				14%			11%							100%	25%

Порода: Ос

Ступени				K	OHMAG	ество л	еревь	ев по к	атегог	иям с	остоян	ия. Ш	Γ.					Beero
толщины,	1	П	III	I,		\			VI		ВС	строва урело	IJŢ,		арийн церевь:		шт.	в том числе подлежат рубке, %
				113	3	НЗ	3	113	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	1	noznekar pyoke, z
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			3						19	26%
20		7	7					5			1						20	30%
24		8	6					4			4						22	36%
28																		
32							•											
36																		
40																		
44					-													
48					-													
52																		
56																<u> </u>		
60																		
64																		
68																		
72															-			
100		26	27					11			8						72	26%
410ro %		36%	38%					15%			11%						100° o	26%

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

ТАБЛИЦА ОБЪЁМОВ

M Ia	=					Колич	ество	депевье	B HO Ka	Teronu	SIM COOT	200111144	1015						выд.
C1110.	10.						-	леговые	В по ка	I CI ODN	MW COCI	RIMIRO	KVO. M		T				cero
Объём стиола в юре куб м	Ступени толивны, с	1	п	Ш	I	IV 13 3 1 5 6		V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	йные д	еревья	куб. м	в том числе подлежа
	1	-	-		113	_	H3	3	H3	3	0	Н3	3	-0	НЗ	3	0		рубке, %
0,033	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	- 11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,088	12																		
0.179	16							\vdash											
0,312	20																		
),489	24																		
0.718	28		0,718	4,308		0.718		1,436			2.154								
(),99]	32		1.982	3,964		1,982		1,430			2,154 3,964							9,334	46%
1.313	36		1,313	2,626		1,702					1,313		ļ	1,313	ļ			11,892	50%
,672	40		1,672	1,672		1,672		1,672			1,672			1,313				6,565	40%
2,072	44							2,072			1,072			2,072				8,360	60%
2,491	48							-,0.2						2,072	-			4,144	100%
2.934	52																-		
3,431	56																		
3,973	60									-				-					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1,516	64																		
3,095	68 72																		
5,711			5 (05	10.570		10-5													
Itoro	куб. м		5,685	12,570		4,372		5,180			9,103			3,385				40,295	55%
KC	3.8		14%	31%		11%		13%			23%			8%				100%	55%

Порода: П

	Разряд	высот	2	2															
71a	. 5	-				Колич	ество	леревье	в по ка	тегори	ям сост	пинко	куб. м	_				P	cero
Объём ствола в коре, куб. м	Ступен	ı	11	III		V	,	V		VI				релом	аварні	йные де	еревья	куб. м	в том числе подлежат
		2	3	4	<u>H3</u>	3	1[3	3	H3	3	0	113	3	0.	143	3	0		рубке, %
0.024	8	2	3	-4	5	6	-7	8	9	10	- 11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,075	12																		
0.165	16		-																
0.297	20			-								_							
0,470	24																		
0.680	28		0,680	1,360		0,680		1,360			1.260								
0,922	32		0,922	0,922		0,922		1,844			1,360							5 440	63%
1,186	36		1,186	0,722		0,722		1,044			1,186							5.532	67%
1,467	40							1,467			1,100							2_372	50%
1.756	44			1,756	-			1,407			1.756			1,756				1.467	100%
2,045	48										1.750			1,730				5.268	67%
2,278	52																		
2,621	56												-		-				
2,979	60											_				-			
3,396	64																		
4,168	68											-							
4,686	72																		
Игого	куб. м		2,788	4,038		1,602		4,671			5,224			1,756				20 079	66%
	0/0		14%	20%		8%		23%			26%			9%				100%	66%
CKC	4.1																	10070	00.0

Порода: Е Разряд высот

	2	3 0,352 0,358 1,560 2,445	0,440 0,895 1,872 3,423	H3 5	3 6 0,936 0,978		V 3 8 0,179 0,312 1,467	H3 9	VI 3 10	O II 0,264 0,179 0,624			релом О 14 0,179	авариі НЗ 15	йные до 3 16	о О 17	куб. м 18	в том числе подлежат рубке, %
	2	0,352 0,358 1.560	0,440 0,895 1,872		0,936	-	0,179			0,264 0,179 0,624			0,179	_				19
	2	0,352 0,358 1.560	0,440 0,895 1,872	5	0,936	7	0,179	9	10	0,264 0,179 0,624	12	13	0,179	15	16	17		
		0,358 1.560	0,895 1,872				0,312			0,179 0,624							L.056	
		0,358 1.560	0,895 1,872				0,312			0,179 0,624							1.056	
		1.560	1,872				0,312			0,624								25%
			_						-								1,790	30%
+		_,,,,,	3,423		0,978		1,407				-		0,624				5,928	42%
+										1,467			0,978				10,758	45%
+																		
+																		-
										—								
																	l	
_		4 715	6,630		1,914		1,958			2,534			1,781				19,532	42%
1					100/		10%			13%			9%				100%	42%
_			4,715				4.715 6,630 1,914 24% 34% 10%							7,707				7,032

ТАБЛИЦА ОБЪЁМОВ (продолжение)

ia B M	_ TO			1		Колич	ество	перевье	в по ка	тегори	ям сост	ояния	куб. м					F	cero
Объём ствода коре, куб. м	п пен п	1	l II	III	I	V	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	йные д	еревья	куб. м	в гом числе подлежат
0					143	_ 3	Н3	3	H3	3	0	Н3	3	0	H3	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		0.40.5	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		1,485	1,485		0,297		1,188			0,594			0,297				5,346	44%
0,470	24		2,820	2,820		1,410		1,410			1,880			0,940				11,280	50%
0,680	28 32																		
0,922	36																		
1,186	40										L								
1,467	40																		
1,756	48																		
2,045	52		-																
2,621	56			-															
2,979	60					-													
3,396	64																		
4,168	68																		
4.686	72					-	-												
	куб м		4,800	5,430		2,187		2,928			3,119			1.477				10.011	1007
Итого	0/0		24%	27%		11%		15%			16%			7%				19,941	49% 49%

Порода: Б

	Разряд	высот		3															
ta B M	CV CV					Колич	ество	перевье	в по ка	гегори	ям сост	винкс	куб м					F	oero
Объём ствола коре, куб. м	Ступенш	1		111	I	V	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авариі	йные де	еревья	куб. м	в том числе подлежат
<u> </u>	-				H3	3	H3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	()		рубке, %
		2	3	4	- 5	6	7	8	9	10	11	12_	13	14	15	16	17	18	19
0,034	8																		
0,086	12																		
0,170	16																		
0,286	20																		
0,436	24		2.005	2.711						_									
0,619	28		3,095	3,714				1,857			0,619			1,238				10,523	35%
0,840	32		2,520	4,200				0,840			0,840			0,840				9,240	27%
1,104	40		3,312	2,208				1,104										6,624	17%
1,414	44		1,414	2.550				1,414			1,414			. ===				4,242	67%
1.778	48		1,778	3,556			-							1,778				7,112	25%
2,655	52			2,190														2,190	
3,140	56	<u> </u>	-																
3,647	60																		
4,182	64		-				-												
4,776	68		-																
5.347	72																		
	KVG M		12,119	15,868				5,215			2,873			3,856				39,931	30%
Итого	9/0		30%	40%				13%			7%			10%				100%	30%
CKC	3.3										0			1070				100/6	3070

Порода: Ос Разряд высот 3

eq.	l d spini, t					10												г	
	_ 3					KOTH	ество д	епевье	в по кат	егориз	IM COCT	ояния.	KVO. M					<u></u>	сего
Объём ствола коре. куб. м	Ступени	I	11	III	L	V	\	/		VI		ветроі	вал, буј	релом	авариі	йные до	еревья	куб. м	в том числе нодлежат
ŏ ¯	-				Н3	3	Н3	3	H3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	()		рубке. %
		2	3	4	. 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,030	- 8																		
0,086	12							·											
0,171	16				-														
0,297	20																		
0,458	24																		
0,653	28		2,612	1,959					1,306			1,306					-	7,183	36%
0,896	32			1,792					0,896			0,896						3,584	50%
1.176	36		1,176															1,176	
1.477	4()			1,477								1,477						2,954	50%
1,816	44			1,816					1,816									3,632	50%
2,181	48			2,181														2,181	
2,559	52																		
2,944	56																		
3,435	60																		
3,922	64																		
	68																		
	72																		
Итого	куб. м		3,788	9,225					4,018			3,679						20,710	37%
	0/0		18%	45%					19%			18%						100%	37%
CKC	3.6																		

ТАБЛИЦА ОБЪЁМОВ (продолжение)

IA B M	CM					Колич	ество	перевье	в по ка	тегори	ям сост	винко.	куб м					F	сего
Объём ствола коре, куб, м	Ступени голшины, с	I	i II	III	I	V	,	V		VI		вегро	вал, бу	релом	авариі	йные д	еревья	куб. м	в том числе подлежа
0					Н3	3	Н3	3	H3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	()		рубке, %
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
(),()3()	8																		
0,077	12		0,231	0,231														0,462	
0,154	16		1,540	1,540				0,308			0,308							3,696	17%
0,261	20		1,827	2,349				1,305			1,305							6,786	38%
0,400	28		4,000	3,600				1,600			0,800							10,000	24%
0,570	32																		
1,023	36																		
1,314	40																		
1,649	44																		
2,036	48												-						
2,485	52		_						_										
2,931	56																		
3,392	60																		
3,909	64																		
4,449	68									-									
4,981	72												1						
Итого.	куб. м		7,598	7,720				3,213			2.413	-						20,944	27%
CKC	0/0		36%	37%				15%			12%							100%	27%

Порода: Ос

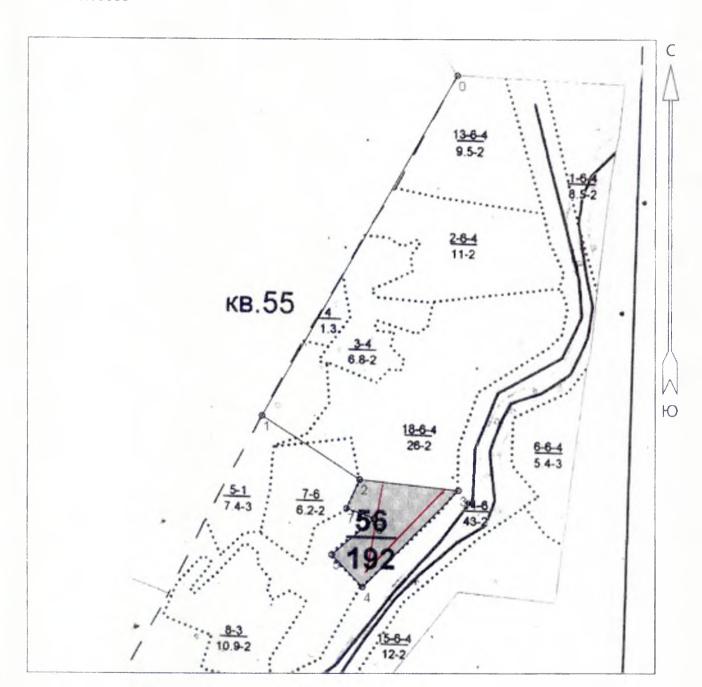
N E	. 3					Колич	јество л	еревь	ев по кат	егория	и сост	гояния і	куб. м					E	loëro.
Объём ство п коре, куб, ч	Отп	I	11	[[]	1			V		VI				релом	авариі	йные до	еревья	куб. м	в том числе подлежат
<u>ŏ</u>	-				143	3	H3	3	113	3	0	113	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
		2	3	4	5	6	7	- 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,028	8		0.205	0.442															
0,077	12		0,385	0,462					1 222									0,847	
0,154	20		0,924	1,232					0,308			0,462						2,926	26%
0.267	24		1,869	1,869					1,335			0,267						5,340	30%
0,423	28		3,384	2,538					1,692			1,692						9,306	36%
0,816	32																		
1,059	36																		
1,345	40								-										
1,650	44																		
1.950	48		-						1										
2,300	52								+			 							
2,700	56				-				-										
3,085	60																		
	64												-						
	68															-			
	72											 							
Итого	куб. м		6,562	6,101					3,335			2,421						18,419	31%
r11010	70		36%	33%					18%			13%						100%	31%

СКС насаждения

3,6

Абрис участка

M 1:10000



		Ленты (к	уговой площадки) перечёта	
Номер выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	535	15	_	0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 59° 07,240′ E 57° 16,196′	Ю3 - 300	1100
1-2	N 59° 06,718′ E 57° 15,634′	ЮВ - 570	330
2-3	N 59° 06,567′ E 57° 15,988′	ЮВ - 83 ⁰	380
3-4	N 59° 06,546′ E 57° 16,281′	Ю3 - 450	385
4-5	N 59° 06,400′ E 57° 15,996′	C3 - 43 ⁰	125
5-6	N 59° 06,450′ E 57° 15,908′	CB - 50°	160
6-7	N 59° 06,504′ E 57° 16,038′	C3 - 70°	85
7-2	N 59° 06,521′ E 57° 15,952′	CB - 25 ⁰	90

эксплуатационная площадь,



пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: директор ООО «Ларикс»

Коровин А.Г. Подпись Мар ΦW()

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

ы-:щ	адь,	:Состав.Подрост,по:Я :длесок покров,поч:	со-:мен	т: :	: :	:ac:yn:	:	:ота :	леса	, дес.	M3 :	:ac:					: :Хозяйственны	: :
e-: a : :	га	:ва,рельеф,особенн:Р: :ости выдела.Отмет: :ка о порослевом :У: :происх.Наимен.кат: :ег.незалес.земель:С: :Хар.лесных культур :Кадастров.оценка :	:ле- :я- :са :py-: :ca-:	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: : ra :e ^r r : : : :p	:во:во:те :зр:зр: :ас:ас:т :та:та:	: : ТЛУ :	:Сумм: :а пл: :оща-: :дей : :сече:	на: 1 : га:	общий:в : на :с :т выдел:л	T.4 10 100- 138- 138- 1381	: :xo- :TO:CTOR	: ::дин :: ::	:нич- :ные :дер. :ест. :воз.	: :общи :	 : : лик- : : вида	: :мероприятия : : :	:
1 :	2	: 3 :4:	5 : 6	: 7 :	8 : 9	:10:11:12	. 13	. 14 :	15 :	16:	17	:18: 19	: 20	: 21	: 22	: 23		:
-			П Е П Б ОС	70	24 30 20 22 20 20		C2				12 19 12	2 1						
		подрост: 9ЕПП (20) 3 склон ЮВ-10 прибрежная защитная озу: водоохранная зо	3,0 м, 2 полоса	,5 тыс	с.шт∕га			•					-					
.8		2E1П1E1П2Б1OC1Б 1 1OC 1	П Е П Б ОС Б	110 80 80 70 70 40 40	25 28 24 28 20 20 20 20 22 26 23 28 16 16 16 16		EK C2	0,7	25	650	130 65 65 65 130 65 65	2 1 1 3 3				•	Рубк.сохр.пд Уход за подр	_
		склон Ю -6 состав неоднородный,							•									
19	1,3	3E2Π3E2Π+Б+OC 1	22 E П Е П	110 70 70 70	24 30 20 22		EK C2	0,7	27	35	11 7 10 7	2					Рубк.сохр.пл Уход за подр	_
		подрост: 9E1П (20) 3 склон ЮВ-10	ОС ,0 м, 2	70 ,5 тыс	.шт/га										Ди	рект	верна: ор изеловское	лесни
20		границы ширина 1,0 м,протяже	нность (4,5 KM	и, зарос	шая									Фа	атыхо	8 P.P.	>

Итого по кварталу 192,0