

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«28» 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 278  
лесных насаждений Большемурутинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Предивинское	-	1	2	55,0
	-	1	3	18,0
	-	2	4	7,0
	-	2	5	49,0
	-	2	6	36,0
	-	2	7	75,0
	-	2	8	30,0
	-	27	27	11,0
	-	27	28	8,0
Итого	-	27	32	8,5
				297,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 297,5 га в свободном от аренды лесном участке.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Лесоустройство 2007 года.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены стволовыми вредителями (полиграфом уссурийским, черным пихтовым усачем), болезнями леса (трутовик настоящий).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	3,7 – 42,0	Сильная
Черный пихтовый усач	Пихта	4,0 – 25,3	Сильная
Усач черный еловый малый	Ель	2 – 13,5	Средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	3 – 7,7	Сильная

**2.3. Выборке подлежит 46,9 % деревьев,**

в том числе:

ослабленных – %; (причины назначения);

сильно ослабленных – %; (причины назначения);

усыхающих –7,8 % (причины назначения – повреждение полиграфом уссурийским);

свежего сухостоя –14,1 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома –0 %;

старого ветровала – 0%;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя –25,0%;

аварийных – 0.

**2.4. Полнота лесных насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:** кв. 1 выд. 2 – 0,37, выд. 3 – 0,36; кв.2 выд. 4 –0,38, выд. 5 –0,38, выд. 6 –0,35, выд. 7 –0,41, выд. 8 –0,38; кв. 27 выд. 27 –0,33, выд. 28 –0,23, выд. 32 – 0,26.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений – 0,5.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Предивинское		1	2	55,0	ССР	55,0	П	14850,0	До 2019 г.
		1	3	18,0	ССР	18,0	П	4860,0	
		2	4	7,0	ССР	7,0	П	1890,0	
		2	5	49,0	ССР	49,0	П	11270,0	
		2	6	36,0	ССР	36,0	П	7920,0	
		2	7	75,0	ССР	75,0	П	21000,0	
		2	8	30,0	ССР	30,0	П	8100,0	
		27	27	11,0	ССР	11,0	П	2420,0	
		27	28	19,0	ССР	8,0	П	1920,0	
	27	32	16,0	ССР	8,5	П	1785,0		
Итого:				316		297,5		76015,0	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасаках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2015 – 2016;

Основная причина повреждения древесины – стволовые вредители, болезни леса.

Дата проведения обследования « 17 » 07 2017 г.;

**Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:**

Заместитель руководителя

КГБУ «Большемуртинское лесничество»



Кардаш М.К.

Инженер ОЗЛ

КГБУ «Большемуртинское лесничество»



Пахотин Е.В.

Лесничий

Предивинского участкового лесничества

КГБУ «Большемуртинское лесничество»



Дмитриев В.К.

Участковый лесничий

Таловского участкового лесничества

КГБУ «Большемуртинское лесничество»

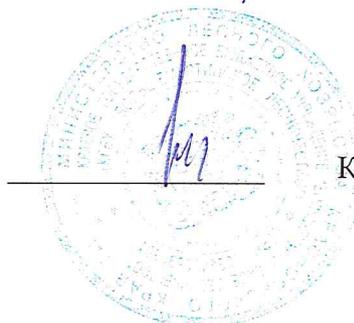


Яковлева И.Е.

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель

КГБУ «Большемуртинское лесничество»



Карпюк В.Н.

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

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.
ТО																			
Ф																			

Примечание: таксационные описания в кв.1 выд.2,3, кв.2 выд. 4,5,6,7,8, кв.27 части выд. 27,28,32 Предивинского участкового лесничества на площади 297,5 га соответствует натурным данным.

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя

КГБУ «Большемуртинское лесничество»

Инженер ОЗЛ

КГБУ «Большемуртинское лесничество»

Лесничий

Предивинского участкового лесничества

КГБУ «Большемуртинское лесничество»

Участковый лесничий

Таловского участкового лесничества

КГБУ «Большемуртинское лесничество»

 Кардаш М.К.

 Пахотин Е.В.

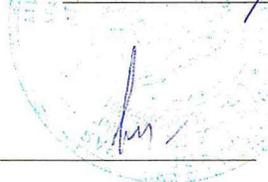
 Дмитриев В.К.

 Яковлева И.Е.

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель

КГБУ «Большемуртинское лесничество»

 Карпук В.Н.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 года  
 Субъект Российской Федерации Красноярский край Лесничество (лесопарк): Большемуругинское  
 Участковое лесничество: Предивинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксономическая характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							Состав		порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/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	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	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	34	
1	2	55,0			1	55,0	ЭПДЕЛДБ	П	130	22	24	МЗЛМ	0,7	3	270	114	5,0	7,6	5,7	4,6	41,9	35,2							95		81,7	ССР	55,0	
								Е		23	26				24	24	63,6	36,4											36,4					
								Л	180	26	40				9	90,1	9,9												9,9					
								Б	80	22	26				34	74,2	18,2					7,7							25,8					
	Итого:														181	36,1	13,5	3,1	2,6	23,5	21,2							63,9		47,3				
1	3	18			2	18,0	ЭПДЕЗБ+П	П	130	19	24	МЗЛМ	0,7	4	270	110	6,4	6,5	5,7	4,3	41,9	35,2							93,6		81,4	ССР	18,0	
								Е		23	28				30	66,5	33,5												33,5					
								Б	80	21	26				44	61,6	32,9					5,6							38,4		5,6			
								П	80																									
	Итого:														184	30,7	17,8	3,3	2,5	24,1	21,6							69,3		48,2				
2	4	7			3	7,0	ЭПДЕК+Б	П	110	19	22	МЗЛМ	0,8	4	270	119	10,8	10,1	3,0	5,6	36,3	34,2							89,2		76,1	ССР	7,0	
								Е		24	26				35	62,8	37,2												37,2					
								К	140	21	28				8	100,0																		
								Б																										
	Итого:														162	29,5	15,9	2,0	3,9	25,1	23,6							70,5		52,6				
2	5	49			4	49,0	ЭПДЕЗБ	П	110	17	20	МЗЛМ	0,8	4	230	151	4,2	2,5	1,2	13,5	27,2	51,4							95,8		92,1	ССР	49,0	
								Е		19	24				36	44,5	55,5											55,5						
								Б							52	58,4	38,5	3,1										41,6						
	Итого:														239	25,7	20,6	1,5	7,7	15,4	29,1							74,3		52,2				
2	6	36			5	36,0	ЭПДЕКЗБ	П	130	20	22	МЗЛМ	0,6	4	220	139	5,7	5,5	7,7	14,6	17,0	49,5							94,3		81,1	ССР	36,0	
								Е		21	24				35	63,7	36,3											36,3						
								К	180	21	30				7	100,0	45,4											45,4						
								Б	80	22	28				39	54,6	45,4											45,4						
	Итого:														220	33,8	20,9	3,8	7,5	8,7	25,3							66,2		41,5				



**Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния Предивинского участкового лесничества кв. 1 выд. 2, кв. 1 выд.3, кв. 2 выд.4, кв.2 выд.5, кв.2 выд.6, кв.2 выд.7, кв.2 выд.8, кв.27 выд.27, кв.27 выд.28, кв.27 выд.32, КГБУ "Большемуртинское лесничество"**

Квартал	Выдел	S	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
1	2	55	П	46,962	70,865	52,673	42,519	390,712	328,519		932,250
			Е	135,173	77,212						212,385
			Л	197,365	21,577						218,942
			Б	219,154	53,731				22,635		295,520
1	3	18	П	17,441	17,628	15,455	11,731	113,4	95,276		270,931
			Е	54,062	27,186						81,248
			Б	73,366	39,166				6,641		119,173
			П								0,000
2	4	7	П	17,118	15,941	4,741	8,877	57,495	54,218		158,390
			Е	34,682	20,555						55,237
			К	15,209							15,209
			Б	0,636							0,636
2	5	49	П	62,767	38,267	17,033	203,7	409,267	772,8		1503,834
			Е	169,167	210,7						379,867
			Б	450,1	296,567	23,8					770,467
			П	43,2	42,12	59,4	111,24	129,42	377,1		762,480
2	6	36	Е	185,22	105,660						290,880
			К	77,94							77,940
			Б	197,64	164,160						361,800
			П	63,75	43,661	98,036	191,786	212,143	569,732		1179,108
2	7	75	Е	331,875	296,250						628,125
			Б	317,411	223,393						540,804
			Л								0,000
			К								0,000
2	8	30	П	20,143	44,714	46,429	115,429	110,714	342,286		679,715
			Е	134,143	121,714						255,857
			Б	169,286	119,143						288,429
27	27	11	П	6,65	33,95	17,95	43,75	42,9	101,15		246,350
			Е	48,5	66,65						115,150
			Ос	45,4	12,95						58,350
27	28	8	П	0,533	17,367	22,9	54,767	28,533	47,233		171,333
			Е	11,867	11,767	6,733			4,733		35,100
			Ос	2,733	7,633						10,366
27	32	8,5	П	2,644	24,603	46,844	65,969	54,636	27,2		221,896
			Е	9,492	7,981	3,778					21,251
			Ос	13,411	7,744						21,155
			К							0,000	
<b>Итого сумма</b>				<b>3175,040</b>	<b>2240,855</b>	<b>415,772</b>	<b>849,768</b>	<b>1549,220</b>	<b>2749,523</b>	<b>0,000</b>	<b>10980,178</b>
<b>Итого, %</b>				<b>28,9</b>	<b>20,4</b>	<b>3,8</b>	<b>7,8</b>	<b>14,1</b>	<b>25,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>

**Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы Предивинского участкового лесничества кв. 1 выд. 2, кв. 1 выд.3, кв. 2 выд.4, кв.2 выд.5, кв.2 выд.6, кв.2 выд.7, кв.2 выд.8, кв.27 выд.27, кв.27 выд.28, кв.27 выд.32, КГБУ "Большемуртинское лесничество"**

Квартал	Выдел	S	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
							G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
1	2	55	П	46,962	70,865	52,673	42,519	390,712	328,519		932,250
			Е	135,173	77,212						212,385
			Л	197,365	21,577						218,942
			Б	219,154	53,731				22,635		295,520
1	3	18	П	17,441	17,628	15,455	11,731	113,4	95,276		270,931
			Е	54,062	27,186						81,248
			Б	73,366	39,166				6,641		119,173

			П								0,000
2	4	7	П	17,118	15,941	4,741	8,877	57,495	54,218		158,390
			Е	34,682	20,555						55,237
			К	15,209							15,209
			Б	0,636							0,636
2	5	49	П	62,767	38,267	17,033	203,7	409,267	772,8		1503,834
			Е	169,167	210,7						379,867
			Б	450,1	296,567	23,8					770,467
2	6	36	П	43,2	42,12	59,4	111,24	129,42	377,1		762,480
			Е	185,22	105,660						290,880
			К	77,94							77,940
			Б	197,64	164,160						361,800
2	7	75	П	63,75	43,661	98,036	191,786	212,143	569,732		1179,108
			Е	331,875	296,250						628,125
			Б	317,411	223,393						540,804
			Л								0,000
			К								0,000
2	8	30	П	20,143	44,714	46,429	115,429	110,714	342,286		679,715
			Е	134,143	121,714						255,857
			Б	169,286	119,143						288,429
27	27	11	П	6,65	33,95	17,95	43,75	42,9	101,15		246,350
			Е	48,5	66,65						115,150
			Ос	45,4	12,95						58,350
27	28	8	П	0,533	17,367	22,9	54,767	28,533	47,233		171,333
			Е	11,867	11,767	6,733			4,733		35,100
			Ос	2,733	7,633						10,366
27	32	8,5	П	2,644	24,603	46,844	65,969	54,636	27,2		221,896
			Е	9,492	7,981	3,778					21,251
			Ос	13,411	7,744						21,155
			К								0,000
	<b>Итого сумма</b>			<b>3175,040</b>	<b>2240,855</b>	<b>415,772</b>	<b>849,768</b>	<b>1549,220</b>	<b>2749,523</b>	<b>0,000</b>	<b>10980,178</b>
	<b>Итого, %</b>						<b>7,8</b>	<b>14,1</b>	<b>25,0</b>		<b>46,9</b>

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4**

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Большемуртинское

Участковое л-во Предивинское Квартал 2 Выдел 5 Площадь 49,0 га

Номер очага      га Размер пробной площади 0,21 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса МЗЛМ Состав ЗП2Е5Б Возраст 110 Бонитет 4

Полнота 0,8 Запас на га 230,0 куб.м Возобновление 10П (30) 3,0 м, 7,0 тыс. шт/га - благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский, трутовик настоящий

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Уч. Лесничий Таловского уч. Лесничества  
КГБУ "Большемуртинское лесничество" Подпись



Яковлева И.Е.

Дата составления документа

20.07.2017

Телефон

83919831311

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
Итого, %	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
12	1	1	1	0	2	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	13	77
16	2	1	0	0	3	0	9	0	0	15	0	0	0	0	0	0	30	90
20	1	1	2	0	6	0	13	0	0	17	0	0	0	0	0	0	40	90
24	1	0	0	0	3	0	8	0	0	14	0	0	0	0	0	0	26	96
28	1	0	0	0	5	0	5	0	0	9	0	0	0	0	0	0	20	95
32	1	0	0	0	2	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	12	92
36	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	7	86
40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	7	4	3	0	21	0	43	0	0	73	0	0	0	0	0	0	151	
Итого, %	4,6	2,6	2,1	0,0	13,9	0,0	28,5	0,0	0,0	48,3	0,0	0,0	0,0					90,7

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
32	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
36	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
40	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	30	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	
Итого, %	57,7	40,4	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода	Ель	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
		1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
12	0,011	3	0,033	0	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,044
16	0,020	2	0,040	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,100
20	0,031	3	0,093	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,217
24	0,045	7	0,315	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,495
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,124
32	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,240
Итого на пробе		18	0,725	18	0,903	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	1,628
в % соотношении		50,0	44,5	50,0	55,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Всего на выделе		4200	169,167	4200	210,700	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	379,867
в % соотношении		50,0	44,5	50,0	55,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0

Живые деревья = 8400 шт 100,0 % Подлежит рубке = 0 шт 0,0 %  
 100,0 % 0,0 м3 0,0 м3

Порода	Пихта	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
		1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	1	0,011	1	0,011	1	0,011	2	0,022	3	0,033	5	0,055	0	0,000	0	0,143
16	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	3	0,060	9	0,180	15	0,300	0	0,000	0	0,600
20	0,031	1	0,031	1	0,031	2	0,062	6	0,186	13	0,403	17	0,527	0	0,000	0	1,240
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135	8	0,360	14	0,630	0	0,000	0	1,170
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310	5	0,310	9	0,558	0	0,000	0	1,240
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	3	0,240	6	0,480	0	0,000	0	0,960
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	5	0,510	0	0,000	0	0,714
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,378
Итого на пробе		7	0,269	4	0,164	3	0,073	21	0,873	43	1,754	73	3,312	0	0,000	0	6,445
в % соотношении		4,6	4,2	2,6	2,5	2,1	1,2	13,9	13,5	28,5	27,2	48,3	51,4	0,0	0,0	0,0	100,0
Всего на выделе		1633	62,767	933	38,267	700	17,033	4900	203,700	10033	409,267	17033	772,800	0	0,000	0	1503,833
в % соотношении		4,6	4,2	2,6	2,5	2,1	1,2	13,9	13,5	28,5	27,2	48,3	51,4	0,0	0,0	0,0	100,0

Живые деревья = 3267 шт 7,9 % Подлежит рубке = 31967 шт 90,7 %  
 9,3 % 0,0 м3 0,0 м3

**Порода Береза**

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
<b>Итого на пробе</b>		30	1,929	21	1,271	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	52	3,302
<b>в % соотношение</b>		57,7	58,4	40,4	38,5	1,9	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0
<b>Всего на выделе</b>		7000	450,100	4900	296,567	233	23,800	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12133	770,467
<b>в % соотношение</b>		57,7	58,4	40,4	38,5	1,9	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0
<b>Живые деревья =</b>		12133 шт		0,0 м3		100,0 %													
		100,0 %																	
<b>Подлежит рубке =</b>								0,0 шт		0,0 м3								0,0 %	

**Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	4200	169,167	4200	210,700	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8400	379,867
Пихта	1633	62,767	933	38,267	700	17,033	4900	203,700	10033	409,267	17033	772,800	0	0,000	0	0,000	35233	1503,833
Береза	7000	450,100	4900	296,567	233	23,800	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12133	770,467
<b>Итого, шт</b>	12833	682,033	10033	545,533	933	40,833	4900	203,700	10033	409,267	17033	772,800	0	0,000	0	0,000	55767	2654,167
<b>Итого, %</b>	23,0	25,7	18,0	20,6	1,7	1,5	8,8	7,7	18,0	15,4	30,5	29,1	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8400	379,867
Пихта							4900	203,700	10033	409,267	17033	772,800	0	0,000	0	0,000	35233	1503,833
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12133	770,467
<b>Итого, шт</b>							4900	203,700	10033	409,267	17033	772,800	0	0,000	0	0,000	55767	2654,167
<b>Итого, %</b>							8,8	7,7	18,0	15,4	30,5	29,1	0,0	0,0	0,0	0,000	57,3	52,2

Итого остается на выделе живых деревьев 5387,1 м3 47,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 5882,9 м3 52,2 %

Полнота после вырубki деревьев 0,38

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Большемуртинское  
Участковое л-во Предивинское Квартал 1 Выдел 2 Площадь 55,0 га  
Номер очага      га Размер пробной площади 0,26 га  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса МЗЛМ Состав ЗП2Е1Л4Б Возраст 130 Бонитет 3  
Полнота 0,7 Запас на га 270,0 куб.м Возобновление 8П2Е (30) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га -  
благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский, трутовик настоящий

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Уч. Лесничий Таловского уч. Лесничества  
КГБУ "Большемуртинское лесничество" Подпись



**Яковлева И.Е.**

Дата составления документа

20.07.2017

Телефон

83919831311

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
Итого, %	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
8	3	1	1	0	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	55
12	0	1	1	0	6	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	82
16	1	3	3	0	6	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	56
20	2	4	1	0	0	0	8	0	4	3	0	0	0	0	0	0	22	68
24	1	3	0	0	0	0	12	0	2	9	0	0	0	0	0	0	27	85
28	0	0	1	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	13	92
32	1	0	1	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	80
36	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	8	12	8	0	15	0	39	0	6	26	0	0	0	0	0	0	114	
Итого, %	7,0	10,5	7,0	0,0	13,2	0,0	34,2	0,0	5,3	22,8	0,0	0,0	0,0					75,5

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	88,9	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
28	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	25	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	34	
Итого, %	73,5	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0	0	0		5,9

Порода Ель		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																													
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого													
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2												
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022												
16	0,020	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060												
20	0,031	4	0,124	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155												
24	0,045	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315												
28	0,062	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372												
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080												
Итого на пробе		16	0,639	8	0,365	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	1,004												
в % соотношение		66,7	63,6	33,3	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0												
Всего на выделе		3385	135,173	1692	77,212	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5077	212,385												
в % соотношение		66,7	63,6	33,3	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0												
Живые деревья =				5077 шт				0,0 м3				100,0 %				Подлежит рубке =				0 шт				0,0 м3				0,0 %			
				100,0 %								0,0 %																			

Порода Пихта		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																													
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого													
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2												
16	0,020	1	0,020	3	0,060	3	0,060	6	0,120	2	0,040	1	0,020	0	0,000			16	0,320												
20	0,031	2	0,062	4	0,124	1	0,031	0	0,000	8	0,248	7	0,217	0	0,000			22	0,682												
24	0,045	1	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	12	0,540	11	0,495	0	0,000			27	1,215												
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	8	0,496	4	0,248	0	0,000			13	0,806												
32	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	5	0,400	3	0,240	0	0,000			10	0,800												
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			0	0,000												
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			0	0,000												
Итого на пробе		8	0,222	12	0,335	8	0,249	15	0,201	39	1,847	32	1,553	0	0,000			114	4,407												
в % соотношение		7,0	5,0	10,5	7,6	7,0	5,7	13,2	4,6	34,2	41,9	28,1	35,2	0,0	0,0			100,0	100,0												
Всего на выделе		1692	46,962	2538	70,865	1692	52,673	3173	42,519	8250	390,712	6769	328,519	0	0,000			24115	932,250												
в % соотношение		7,0	5,0	10,5	7,6	7,0	5,7	13,2	4,6	34,2	41,9	28,1	35,2	0,0	0,0			100,0	100,0												
Живые деревья =				5923 шт				0,0 м3				18,3 %				Подлежит рубке =				18192 шт				0,0 м3				81,7 %			
				24,5 %								75,5 %																			

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		8	0,933	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,035
в % соотношение		88,9	90,1	11,1	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1692	197,365	212	21,577	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1904	218,942
в % соотношение		88,9	90,1	11,1	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1904 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0 шт		0,0 м3		0,0 %					
		100,0 %						0,0 %											

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	5	0,100	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	6	0,186	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	7	0,434	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	9	0,558
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		25	1,036	7	0,254	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,107	0	0,000	0	0,000	34	1,397
в % соотношение		73,5	74,2	20,6	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,1
Всего на выделе		5288	219,154	1481	53,731	0	0,000	0	0,000	0	0,000	423	22,635	0	0,000	0	0,000	7192	295,519
в % соотношение		73,5	74,2	20,6	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,1
Живые деревья =		6769 шт		0,0 м3		92,4 %		Подлежит рубке =		423,1 шт		0,0 м3		7,7 %					
		94,1 %						5,9 %											

**Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	3385	135,173	1692	77,212	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5077	212,385
Пихта	1692	46,962	2538	70,865	1692	52,673	3173	42,519	8250	390,712	6769	328,519	0	0,000	0	0,000	24115	932,250
Лиственница	1692	197,365	212	21,577	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1904	218,942
Береза	5288	219,154	1481	53,731	0	0,000	0	0,000	0	0,000	423	22,635	0	0,000	0	0,000	7192	295,519
Итого, шт	12058	598,654	5923	223,385	1692	52,673	3173	42,519	8250	390,712	7192	351,154	0	0,000	0	0,000	38288	1659,096
Итого, %	31,5	36,1	15,5	13,5	4,4	3,1	8,3	2,6	21,5	23,5	18,8	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5077	212,385
Пихта							3173	42,519	8250	390,712	6769	328,519	0	0,000	0	0,000	24115	932,250
Лиственница							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1904	218,942
Береза							0	0,000	0	0,000	423	22,635	0	0,000	0	0,000	7192	295,519
Итого, шт							3173	42,519	8250	390,712	7192	351,154	0	0,000	0	0,000	38288	1659,096

Итого, %							8,3	2,6	21,5	23,5	18,8	21,2	0,0	0,0	0	0,000	48,6	47,3
----------	--	--	--	--	--	--	-----	-----	------	------	------	------	-----	-----	---	-------	------	------

Итого остается на выделе живых деревьев 7826,0 м3 52,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 7024,1 м3 47,3 %

Полнота после вырубki деревьев 0,37

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Большемуртинское

Участковое л-во Предивинское Квартал 1 Выдел 3 Площадь 18,0 га

Номер очага      га Размер пробной площади 0,29 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса МЗЛМ Состав 3П2Е5Б+П Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0,7 Запас на га 270,0 куб.м Возобновление 10П (35) 4,0 м, 6,0 тыс. шт/га - благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский, трутовик настоящий

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Уч. Лесничий Таловского уч. Лесничества  
КГБУ "Большемуртинское лесничество" Подпись



Яковлева И.Е.

Дата составления документа

20.07.2017

Телефон

83919831311





Порода Береза		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	4	0,080	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	7	0,217	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	11	0,495	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	17	0,765
28	0,062	5	0,310	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		28	1,182	14	0,631	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,107	0	0,000	0	0,000	44	1,920
в % соотношение		63,6	61,6	31,8	32,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	5,6	0,0	0,0	0	0,000	99,9	100,1
Всего на выделе		1738	73,366	869	39,166	0	0,000	0	0,000	0	0,000	124	6,641	0	0,000	0	0,000	2731	119,172
в % соотношение		63,6	61,6	31,8	32,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	5,6	0,0	0,0	0	0,000	99,9	100,1
Живые деревья =		2607 шт		0,0 м3		94,5 %				Подлежит рубке =		124,1 шт		0,0 м3		5,6 %			
		95,4 %								4,5 %									

**Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	1303	54,062	559	27,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1862	81,248
Пихта	621	17,441	621	17,628	497	15,455	745	11,731	2421	113,400	1924	95,276	0	0,000	0	0,000	6828	270,931
Береза	1738	73,366	869	39,166	0	0,000	0	0,000	0	0,000	124	6,641	0	0,000	0	0,000	2731	119,172
Итого, шт	3662	144,869	2048	83,979	497	15,455	745	11,731	2421	113,400	2048	101,917	0	0,000	0	0,000	11421	471,352
Итого, %	32,1	30,7	17,9	17,8	4,4	3,3	6,5	2,5	21,2	24,1	17,9	21,6	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1862	81,248
Пихта							745	11,731	2421	113,400	1924	95,276	0	0,000	0	0,000	6828	270,931
Береза							0	0,000	0	0,000	124	6,641	0	0,000	0	0,000	2731	119,172
Итого, шт							745	11,731	2421	113,400	2048	101,917	0	0,000	0	0,000	11421	471,352
Итого, %							6,5	2,5	21,2	24,1	17,9	21,6	0,0	0,0	0	0,000	45,6	48,2

Итого остается на выделе живых деревьев      2517,5 м3      51,8 %      Итого подлежит рубке на всей площади выдела      2342,5 м3      48,2 %

Полнота после вырубki деревьев      0,36

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3**

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Большемуртинское

Участковое л-во Предивинское Квартал 2 Выдел 4 Площадь 7,0 га

Номер очага      га Размер пробной площади 0,22 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса МЗЛМ Состав 5П4Е1К+Б Возраст 110 Бонитет 4

Полнота 0,8 Запас на га 270,0 куб.м Возобновление 7П2Е1К (30) 3,0 м, 6,0 тыс. шт/га -  
благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Уч. Лесничий Таловского уч. Лесничества  
КГБУ "Большемуртинское лесничество" Подпись



Яковлева И.Е.

Дата составления документа

20.07.2017

Телефон

83919831311

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15	16
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			3	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1	0
Итого, шт	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			8	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
16	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
20	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
28	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	
32	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
Итого, шт	24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35		
Итого, %	68,6	31,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0	

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16	
8	2	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	43	
12	4	2	1	0	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	53	
16	5	2	2	0	7	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	55	
20	2	3	1	0	0	0	6	0	1	4	0	0	0	0	0	0	17	65	
24	4	3	0	0	2	0	10	0	4	2	0	0	0	0	0	0	25	72	
28	1	0	1	0	0	0	7	0	2	7	0	0	0	0	0	0	18	89	
32	1	1	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	10	80	
36	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100	
40	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	75	
Итого, шт	19	13	6	0	14	0	36	0	7	24	0	0	0	0	0	0	119		
Итого, %	16,0	10,9	4,9	0,0	11,8	0,0	30,3	0,0	5,9	20,2	0,0	0,0	0,0					68,2	

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, шт	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0	

Порода Кедр		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			1	0,020
24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			2	0,090
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			3	0,186
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			1	0,080
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			1	0,102
<b>Итого на пробе</b>		8	0,478	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			8	0,478
<b>в % соотношении</b>		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			100,0	100,0
<b>Всего на выделе</b>		255	15,209	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			255	15,209
<b>в % соотношении</b>		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			100,0	100,0
<b>Живые деревья =</b>		255 шт	0,0 м3	100,0 %	<b>Подлежит рубке =</b>		0 шт	0,0 м3	0,0 %										
		100,0 %																	

Порода Ель		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			2	0,022
16	0,020	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			4	0,080
20	0,031	5	0,155	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			6	0,186
24	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			4	0,180
28	0,062	9	0,558	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			14	0,868
32	0,080	2	0,160	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			5	0,400
<b>Итого на пробе</b>		24	1,090	11	0,646	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			35	1,736
<b>в % соотношении</b>		68,6	62,8	31,4	37,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			100,0	100,0
<b>Всего на выделе</b>		764	34,682	350	20,555	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			1114	55,236
<b>в % соотношении</b>		68,6	62,8	31,4	37,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			100,0	100,0
<b>Живые деревья =</b>		1114 шт	0,0 м3	100,0 %	<b>Подлежит рубке =</b>		0 шт	0,0 м3	0,0 %										
		100,0 %																	

Порода Пихта		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	2	0,010	1	0,005	1	0,005	1	0,005	1	0,005	1	0,005	0	0,000			7	0,035
12	0,011	4	0,044	2	0,022	1	0,011	4	0,044	2	0,022	2	0,022	0	0,000			15	0,165
16	0,020	5	0,100	2	0,040	2	0,040	7	0,140	3	0,060	1	0,020	0	0,000			20	0,400
20	0,031	2	0,062	3	0,093	1	0,031	0	0,000	6	0,186	5	0,155	0	0,000			17	0,527
24	0,045	4	0,180	3	0,135	0	0,000	2	0,090	10	0,450	6	0,270	0	0,000			25	1,125
28	0,062	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	7	0,434	9	0,558	0	0,000			18	1,116
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320	4	0,320	0	0,000			10	0,800
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000			3	0,306
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	0	0,000			4	0,504
<b>Итого на пробе</b>		19	0,538	13	0,501	6	0,149	14	0,279	36	1,807	31	1,704	0	0,000			119	4,978
<b>в % соотношении</b>		16,0	10,8	10,9	10,1	4,9	3,0	11,8	5,6	30,3	36,3	26,1	34,2	0,0	0,0			100,0	100,0
<b>Всего на выделе</b>		605	17,118	414	15,941	191	4,741	445	8,877	1145	57,495	986	54,218	0	0,000			3786	158,391
<b>в % соотношении</b>		16,0	10,8	10,9	10,1	4,9	3,0	11,8	5,6	30,3	36,3	26,1	34,2	0,0	0,0			100,0	100,0
<b>Живые деревья =</b>		1209 шт	0,0 м3	23,9 %	<b>Подлежит рубке =</b>		2577 шт	0,0 м3	76,1 %										
		31,8 %																	

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
Итого на пробе		1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		32	0,636	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	32	0,636
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		32 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3		0,0 %					
		100,0 %								0,0 %									

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	255	15,209	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			255	15,209
Ель	764	34,682	350	20,555	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1114	55,236
Пихта	605	17,118	414	15,941	191	4,741	445	8,877	1145	57,495	986	54,218	0	0,000	0	0,000	3786	158,391
Береза	32	0,636	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	32	0,636
Итого, шт	1655	67,645	764	36,495	191	4,741	445	8,877	1145	57,495	986	54,218	0	0,000	0	0,000	5186	229,473
Итого, %	31,9	29,5	14,7	15,9	3,7	2,0	8,6	3,9	22,1	25,1	19,0	23,6	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000			255	15,209
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1114	55,236
Пихта							445	8,877	1145	57,495	986	54,218	0	0,000	0	0,000	3786	158,391
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	32	0,636
Итого, шт							445	8,877	1145	57,495	986	54,218	0	0,000	0	0,000	5186	229,473
Итого, %							8,6	3,9	22,1	25,1	19,0	23,6	0,0	0,0	0	0,000	49,7	52,6

Итого остается на выделе живых деревьев 895,9 м3 47,4 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 994,1 м3 52,6 %

Полнота после вырубki деревьев 0,38

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5**

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Большемуртинское

Участковое л-во Предивинское Квартал 2 Выдел 6 Площадь 36,0 га

Номер очага      га Размер пробной площади 0,20 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса МЗЛМ Состав 4П2Е1КЗБ Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление 8П2Е (30) 3,0 м, 7,0 тыс. шт/га - благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Уч. Лесничий Таловского уч. Лесничества  
КГБУ "Большемуртинское лесничество" Подпись



Яковлева И.Е.

Дата составления документа

20.07.2017

Телефон

83919831311

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15	16
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			3	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1	0
Итого, шт	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			7	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	23	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	
Итого, %	65,7	34,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
12	2	1	3	0	4	0	4	0	2	4	0	0	0	0	0	0	20	70
16	4	2	1	0	9	0	7	0	5	8	0	0	0	0	0	0	36	81
20	3	1	2	0	4	0	8	0	12	10	0	0	0	0	0	0	40	85
24	1	2	3	0	6	0	5	0	9	12	0	0	0	0	0	0	38	84
28	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	10	7	10	0	23	0	25	0	28	36	0	0	0	0	0	0	139	
Итого, %	7,2	5,0	7,3	0,0	16,5	0,0	18,0	0,0	20,1	25,9	0,0	0,0	0,0					80,5

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
28	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
32	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	21	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	
Итого, %	53,8	46,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		7	0,433	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,433
в % соотношение		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1260	77,940	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1260	77,940
в % соотношение		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1260 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	6	0,186	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	8	0,360	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062	6	0,372	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	1	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		23	1,029	12	0,587	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	35	1,616
в % соотношение		65,7	63,7	34,3	36,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		4140	185,220	2160	105,660	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6300	290,880
в % соотношение		65,7	63,7	34,3	36,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	6300 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	2	0,022	1	0,011	3	0,033	4	0,044	4	0,044	6	0,066	0	0,000	0	0,000	20	0,220
16	0,020	4	0,080	2	0,040	1	0,020	9	0,180	7	0,140	13	0,260	0	0,000	0	0,000	36	0,720
20	0,031	3	0,093	1	0,031	2	0,062	4	0,124	8	0,248	22	0,682	0	0,000	0	0,000	40	1,240
24	0,045	1	0,045	2	0,090	3	0,135	6	0,270	5	0,225	21	0,945	0	0,000	0	0,000	38	1,710
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		10	0,240	7	0,234	10	0,330	23	0,618	25	0,719	64	2,095	0	0,000	0	0,000	139	4,236
в % соотношение		7,2	5,7	5,0	5,5	7,3	7,7	16,5	14,6	18,0	17,0	46,0	49,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1800	43,200	1260	42,120	1800	59,400	4140	111,240	4500	129,420	11520	377,100	0	0,000	0	0,000	25020	762,480
в % соотношение		7,2	5,7	5,0	5,5	7,3	7,7	16,5	14,6	18,0	17,0	46,0	49,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	4860 шт	0,0 м3	18,9 %	Подлежит рубке =	20160 шт	0,0 м3	81,1 %
	19,5 %				80,5 %		

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого		
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
16	0,020	4	0,080	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120	
20	0,031	2	0,062	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155	
24	0,045	4	0,180	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405	
28	0,062	7	0,434	6	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,806	
32	0,080	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320	
36	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	
Итого на пробе		21	1,098	18	0,912	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	2,010	
в % соотношение		53,8	54,6	46,2	45,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе		3780	197,640	3240	164,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7020	361,800	
в % соотношение		53,8	54,6	46,2	45,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =		7020 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3		0,0 %						
		100,0 %								0,0 %										

Порода		Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																		
Порода		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого		
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
Кедр		1260	77,940	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1260	77,940	
Ель		4140	185,220	2160	105,660	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6300	290,880	
Пихта		1800	43,200	1260	42,120	1800	59,400	4140	111,240	4500	129,420	11520	377,100	0	0,000	0	0,000	25020	762,480	
Береза		3780	197,640	3240	164,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7020	361,800	
Итого, шт		10980	504,000	6660	311,940	1800	59,400	4140	111,240	4500	129,420	11520	377,100	0	0,000	0	0,000	39600	1493,100	
Итого, %		27,7	33,8	16,8	20,9	4,5	3,8	10,5	7,5	11,4	8,7	29,1	25,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0	

Порода		Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																		
Порода		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого		
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
Кедр								0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000			1260	77,940	
Ель								0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6300	290,880	
Пихта								4140	111,240	4500	129,420	11520	377,100	0	0,000	0	0,000	25020	762,480	
Береза								0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7020	361,800	
Итого, шт								4140	111,240	4500	129,420	11520	377,100	0	0,000	0	0,000	39600	1493,100	
Итого, %								10,5	7,5	11,4	8,7	29,1	25,3	0,0	0,0	0	0,000	51,0	41,5	

Итого остается на выделе живых деревьев 4633,2 м3 58,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3286,8 м3 41,5 %

Плотота после вырубкн деревьев 0,35

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6**

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Большемуртинское  
Участковое л-во Предивинское Квартал 2 Выдел 7 Площадь 75,0 га  
Номер очага      га Размер пробной площади 0,28 га  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса МЗЛМ Состав 5ПЗЕ2Б+Л+ Возраст 130 Бонитет 3  
К  
Полнота 0,7 Запас на га 280,0 куб.м Возобновление 10П(10) 1,0 м, 6,0 тыс. шт/га - благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Уч. Лесничий Таловского уч. Лесничества  
КГБУ "Большемуртинское лесничество" Подпись



Яковлева И.Е.

Дата составления документа

20.07.2017

Телефон

83919831311

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З		НЗ	З		НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0								
16	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0								
20	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0								
24	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0								
28	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0								
32	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0								
Итого, шт	27	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47									
Итого, %	57,4	42,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0								

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З		НЗ	З		НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16								
12	1	2	1	0	3	0	3	0	1	4	0	0	0	0	0	0	15	73								
16	2	1	1	0	2	0	2	0	7	5	0	0	0	0	0	0	20	80								
20	0	1	3	0	4	0	5	0	9	7	0	0	0	0	0	0	29	86								
24	1	2	4	0	7	0	8	0	13	9	0	0	0	0	0	0	44	84								
28	1	0	1	0	2	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	9	78								
32	1	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	80								
Итого, шт	6	6	10	0	19	0	21	0	32	28	0	0	0	0	0	0	122									
Итого, %	4,9	4,9	8,2	0,0	15,6	0,0	17,2	0,0	26,2	23,0	0,0	0,0	0,0					82,0								

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З		НЗ	З		НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0								
20	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0								
24	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0								
28	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0								
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0								
36	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0								
Итого, шт	20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35									
Итого, %	57,1	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0								



Порода Береза		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																													
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого													
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2												
16	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060												
20	0,031	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155												
24	0,045	2	0,090	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270												
28	0,062	8	0,496	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,806												
32	0,080	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320												
36	0,102	3	0,306	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408												
Итого на пробе		20	1,185	15	0,834	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	35	2,019												
в % соотношение		57,1	58,7	42,9	41,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0												
Всего на выделе		5357	317,411	4018	223,393	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9375	540,804												
в % соотношение		57,1	58,7	42,9	41,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0												
Живые деревья =				9375 шт				0,0 м3				100,0 %				Подлежит рубке =				0,0 шт				0,0 м3				0,0 %			
				100,0 %												0,0 %															

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																			
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого		
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
Ель	7232	331,875	5357	296,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12589	628,125	
Пихта	1607	63,750	1607	43,661	2679	98,036	5089	191,786	5625	212,143	16071	569,732	0	0,000	0	0,000	32679	1179,107	
Береза	5357	317,411	4018	223,393	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9375	540,804	
Итого, шт	14196	713,036	10982	563,304	2679	98,036	5089	191,786	5625	212,143	16071	569,732	0	0,000	0	0,000	54643	2348,036	
Итого, %	26,0	30,4	20,1	24,0	4,9	4,1	9,3	8,2	10,3	9,0	29,4	24,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0	

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																			
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого		
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2							
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12589	628,125	
Пихта							5089	191,786	5625	212,143	16071	569,732	0	0,000	0	0,000	32679	1179,107	
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9375	540,804	
Итого, шт							5089	191,786	5625	212,143	16071	569,732	0	0,000	0	0,000	54643	2348,036	
Итого, %							9,3	8,2	10,3	9,0	29,4	24,3	0,0	0,0	0	0,000	49,0	41,5	

Итого остается на выделе живых деревьев 12285,0 м3 58,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 8715,0 м3 41,5 %

Полнота после вырубki деревьев 0,41

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7**

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Большемуртинское  
Участковое л-во Предивинское Квартал 2 Выдел 8 Площадь 30,0 га  
Номер очага      га Размер пробной площади 0,21 га  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса МЗЛМ Состав ЗП2Е5Б Возраст 130 Бонитет 4  
Полнота 0,7 Запас на га 270,0 куб.м Возобновление 10П (30) 3,0 м, 6,0 тыс. шт/га - благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Уч. Лесничий Таловского уч. Лесничества  
КГБУ "Большемуртинское лесничество" Подпись



**Яковлева И.Е.**

Дата составления документа

20.07.2017

Телефон

83919831311

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
28	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
32	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	22	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	
Итого, %	56,4	43,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
12	0	1	1	0	1	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	12	83
16	1	2	1	0	3	0	3	0	5	2	0	0	0	0	0	0	17	76
20	1	1	2	0	5	0	2	0	9	8	0	0	0	0	0	0	28	86
24	2	1	2	0	8	0	9	0	11	13	0	0	0	0	0	0	46	89
28	0	3	1	0	1	0	2	0	3	4	0	0	0	0	0	0	14	71
32	0	0	1	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	83
Итого, шт	4	8	8	0	20	0	21	0	31	31	0	0	0	0	0	0	123	
Итого, %	3,3	6,5	6,4	0,0	16,3	0,0	17,1	0,0	25,2	25,2	0,0	0,0	0,0					83,8

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	
Итого, %	57,1	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	2	0,040	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	5	0,155	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	9	0,405	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,585
28	0,062	4	0,248	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,558
32	0,080	1	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		22	0,939	17	0,852	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	1,791
в % соотношение		56,4	52,4	43,6	47,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		3143	134,143	2429	121,714	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5571	255,857
в % соотношение		56,4	52,4	43,6	47,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	5571 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	0	0,000	1	0,011	1	0,011	1	0,011	4	0,044	5	0,055	0	0,000			12	0,132
16	0,020	1	0,020	2	0,040	1	0,020	3	0,060	3	0,060	7	0,140	0	0,000			17	0,340
20	0,031	1	0,031	1	0,031	2	0,062	5	0,155	2	0,062	17	0,527	0	0,000			28	0,868
24	0,045	2	0,090	1	0,045	2	0,090	8	0,360	9	0,405	24	1,080	0	0,000			46	2,070
28	0,062	0	0,000	3	0,186	1	0,062	1	0,062	2	0,124	7	0,434	0	0,000			14	0,868
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	1	0,080	2	0,160	0	0,000			6	0,480
Итого на пробе		4	0,141	8	0,313	8	0,325	20	0,808	21	0,775	62	2,396	0	0,000			123	4,758
в % соотношение		3,3	3,0	6,5	6,6	6,4	6,7	16,3	17,0	17,1	16,3	50,4	50,4	0,0	0,0			100,0	100,0
Всего на выделе		571	20,143	1143	44,714	1143	46,429	2857	115,429	3000	110,714	8857	342,286	0	0,000			17571	679,714
в % соотношение		3,3	3,0	6,5	6,6	6,4	6,7	16,3	17,0	17,1	16,3	50,4	50,4	0,0	0,0			100,0	100,0

Живые деревья =	2857 шт	0,0 м3	16,3 %	Подлежит рубке =	14714 шт	0,0 м3	83,7 %
	16,2 %				83,8 %		

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	2	0,090	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	8	0,496	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,806
32	0,080	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	3	0,306	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
Итого на пробе		20	1,185	15	0,834	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	35	2,019
в % соотношение		57,1	58,7	42,9	41,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2857	169,286	2143	119,143	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5000	288,429
в % соотношение		57,1	58,7	42,9	41,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		5000 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3		0,0 %		0,0 %			
		100,0 %								0,0 %									

**Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	3143	134,143	2429	121,714	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5571	255,857
Пихта	571	20,143	1143	44,714	1143	46,429	2857	115,429	3000	110,714	8857	342,286	0	0,000	0	0,000	17571	679,714
Береза	2857	169,286	2143	119,143	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5000	288,429
Итого, шт	6571	323,571	5714	285,571	1143	46,429	2857	115,429	3000	110,714	8857	342,286	0	0,000	0	0,000	28143	1224,000
Итого, %	23,4	26,4	20,3	23,3	3,9	3,9	10,2	9,4	10,7	9,0	31,5	28,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5571	255,857
Пихта							2857	115,429	3000	110,714	8857	342,286	0	0,000	0	0,000	17571	679,714
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5000	288,429
Итого, шт							2857	115,429	3000	110,714	8857	342,286	0	0,000	0	0,000	28143	1224,000
Итого, %							10,2	9,4	10,7	9,0	31,5	28,0	0,0	0,0	0	0,000	52,4	46,4

Итого остается на выделе живых деревьев 4341,6 м3 53,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3758,4 м3 46,4 %

Полнота после вырубki деревьев 0,38

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8**

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Большемуртинское  
Участковое л-во Предивинское Квартал 27 Выдел 27 Площадь 11,0 га  
Номер очага      га Размер пробной площади 0,22 га  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса МВ Состав 6ПЗЕ1Ос Возраст 110 Бонитет 3  
Полвота 0,6 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление 7ПЗЕ1К (20) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га -  
благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Уч. Лесничий Таловского уч. Лесничества  
КГБУ "Большемуртинское лесничество" Подпись



Яковлева И.Е.

Дата составления документа

24.07.2017

Телефон

83919831311

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
28	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
32	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
36	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	15	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
Итого, %	41,7	58,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
12	0	1	0	0	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	86
16	2	0	1	0	4	0	3	0	0	7	0	0	0	0	0	0	17	82
20	1	3	2	0	8	0	5	0	8	2	0	0	0	0	0	0	29	79
24	0	5	3	0	6	0	7	0	4	6	0	0	0	0	0	0	31	74
28	1	4	1	0	3	0	2	0	9	4	0	0	0	0	0	0	24	75
32	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
36	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого, шт	4	14	8	0	23	0	21	0	21	25	0	0	0	0	0	0	116	
Итого, %	3,4	12,1	6,9	0,0	19,8	0,0	18,1	0,0	18,1	21,6	0,0	0,0	0,0					77,6

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
Итого, %	0,0	31,3	68,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0



Порода		Осина																	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																Итого	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Кол. шт	G, м2
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
16	0,020	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		11	0,908	5	0,259	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	1,167
в % соотношение		68,8	77,8	31,3	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,1	100,0
Всего на выделе		550	45,400	250	12,950	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	800	58,350
в % соотношение		68,8	77,8	31,3	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,1	100,0
Живые деревья =		800 шт		0,0 м3		100,0 %				Подлежит рубке =	0,0 шт		0,0 м3		0,0 %				
		100,1 %									0,0 %								

**Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																Итого	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Кол. шт	G, м2
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
Ель	750	48,500	1050	66,650	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1800	115,150
Пихта	200	6,650	700	33,950	400	17,950	1150	43,750	1050	42,900	2300	101,150	0	0,000	0	0,000	5800	246,350
Осина	550	45,400	250	12,950	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	800	58,350
Итого, шт	1500	100,550	2000	113,550	400	17,950	1150	43,750	1050	42,900	2300	101,150	0	0,000	0	0,000	8400	419,850
Итого, %	17,9	23,9	23,8	27,0	4,7	4,4	13,7	10,4	12,5	10,2	27,4	24,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																Итого	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Кол. шт	G, м2
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1800	115,150
Пихта							1150	43,750	1050	42,900	2300	101,150	0	0,000	0	0,000	5800	246,350
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	800	58,350
Итого, шт							1150	43,750	1050	42,900	2300	101,150	0	0,000	0	0,000	8400	419,850
Итого, %							13,7	10,4	12,5	10,2	27,4	24,1	0,0	0,0	0	0,000	53,6	44,7

Итого остается на выделе живых деревьев 1338,3 м3 55,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1081,7 м3 44,7 %

Полнота после вырубki деревьев 0,33

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9**

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Большемуртинское  
Участковое л-во Предивинское Квартал 27 Выдел 28 Площадь 8,0 га  
Номер очага      га Размер пробной площади 0,24 га  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса ОСЗМ Состав 6П2Е2Ос Возраст 130 Бонитет 3  
Полнота 0,6 Запас на га 240,0 куб.м Возобновление 7П2Е1К (35) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га -  
благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Уч. Лесничий Таловского уч. Лесничества  
КГБУ "Большемуртинское лесничество" Подпись



Яковлева И.Е.

Дата составления документа

24.07.2017

Телефон

83919831311

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
32	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	6	5	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	
Итого, %	35,3	29,4	23,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0	0	0		11,8

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
8	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
12	1	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	25
16	0	13	6	0	4	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	26	27
20	0	6	7	0	12	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	31	58
24	0	0	2	0	11	0	2	0	2	6	0	0	0	0	0	0	23	91
28	0	0	1	0	7	0	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	14	93
32	0	0	2	0	3	0	1	0	2	4	0	0	0	0	0	0	12	83
36	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	2	28	22	2	37	0	13	0	8	17	0	0	0	0	0	0	129	
Итого, %	1,6	21,7	16,9	1,6	28,7	0,0	10,1	0,0	6,2	13,2	0,0	0,0	0,0					59,8

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
Итого, %	0,0	71,4	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0

Порода Ель		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005
12	0,011	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
20	0,031	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	1	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320
52	0,210	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
Итого на пробе		6	0,356	5	0,353	4	0,202	0	0,000	0	0,000	2	0,142	0	0,000	0	0,000	17	1,053
в % соотношение		35,3	33,8	29,4	33,5	23,5	19,2	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	13,5	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		200	11,867	167	11,767	133	6,733	0	0,000	0	0,000	67	4,733	0	0,000	0	0,000	567	35,100
в % соотношение		35,3	33,8	29,4	33,5	23,5	19,2	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	13,5	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 500 шт 0,0 м3 86,5 % Подлежит рубке = 67 шт 0,0 м3 13,5 %  
88,2 % 11,8 %

Порода Пихта		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	1	0,005	4	0,020	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,030
12	0,011	1	0,011	5	0,055	3	0,033	2	0,022	0	0,000	1	0,011	0	0,000			12	0,132
16	0,020	0	0,000	13	0,260	6	0,120	4	0,080	1	0,020	2	0,040	0	0,000			26	0,520
20	0,031	0	0,000	6	0,186	7	0,217	12	0,372	2	0,062	4	0,124	0	0,000			31	0,961
24	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	11	0,495	2	0,090	8	0,360	0	0,000			23	1,035
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	7	0,434	4	0,248	2	0,124	0	0,000			14	0,868
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	3	0,240	1	0,080	6	0,480	0	0,000			12	0,960
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000			2	0,204
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000			1	0,126
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000			2	0,304
Итого на пробе		2	0,016	28	0,521	22	0,687	39	1,643	13	0,856	25	1,417	0	0,000			129	5,140
в % соотношение		1,6	0,3	21,7	10,1	17,0	13,3	30,2	32,0	10,1	16,7	19,4	27,6	0,0	0,0			100,0	100,0
Всего на выделе		67	0,533	933	17,367	733	22,900	1300	54,767	433	28,533	833	47,233	0	0,000			4300	171,333
в % соотношение		1,6	0,3	21,7	10,1	17,0	13,3	30,2	32,0	10,1	16,7	19,4	27,6	0,0	0,0			100,0	100,0

Живые деревья = 1733 шт 0,0 м3 23,7 % Подлежит рубке = 2567 шт 0,0 м3 76,3 %  
40,3 % 59,7 %

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		1		2		3		4		5		6		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		2	0,082	5	0,229	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,311
в % соотношение		28,6	26,4	71,4	73,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		67	2,733	167	7,633	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	233	10,367
в % соотношение		28,6	26,4	71,4	73,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =				233 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =				0 шт	0,0 м3	0,0 %						
				100,0 %					0,0 %										

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																		
Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	200	11,867	167	11,767	133	6,733	0	0,000	0	0,000	67	4,733	0	0,000	0	0,000	567	35,100
Пихта	67	0,533	933	17,367	733	22,900	1300	54,767	433	28,533	833	47,233	0	0,000	0	0,000	4300	171,333
Осина	67	2,733	167	7,633	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	233	10,367
Итого, шт	333	15,133	1267	36,767	867	29,633	1300	54,767	433	28,533	900	51,967	0	0,000	0	0,000	5100	216,800
Итого, %	6,5	7,0	24,8	17,0	17,1	13,5	25,5	25,3	8,5	13,2	17,6	24,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																		
Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель							0	0,000	0	0,000	67	4,733	0	0,000	0	0,000	567	35,100
Пихта							1300	54,767	433	28,533	833	47,233	0	0,000	0	0,000	4300	171,333
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	233	10,367
Итого, шт							1300	54,767	433	28,533	900	51,967	0	0,000	0	0,000	5100	216,800
Итого, %							25,5	25,3	8,5	13,2	17,6	24,0	0,0	0,0	0	0,000	51,6	62,5

Итого остается на выделе живых деревьев 720,0 м3 37,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1200,0 м3 62,5 %

Полнота после вырубki деревьев 0,23

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10**

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Большемуртинское  
Участковое л-во Предивинское Квартал 27 Выдел 32 Площадь 8,5 га

Номер очага      га Размер пробной площади 0,18 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса МВ Состав 7П2Е1Ос+К Возраст 110 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 210,0 куб.м Возобновление 7П2Е1К (20) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га -  
благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Уч. Лесничий Таловского уч. Лесничества  
КГБУ "Большемуртинское лесничество" Подпись



**Яковлева И.Е.**

Дата составления документа 24.07.2017 Телефон 83919831311

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	44,4	44,4	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
8	5	2	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	23
12	1	2	0	0	1	0	9	0	1	2	0	0	0	0	0	0	16	81
16	1	5	1	0	1	0	10	0	2	2	0	0	0	0	0	0	22	68
20	0	3	6	0	3	0	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	19	53
24	0	2	3	0	4	0	9	0	1	2	0	0	0	0	0	0	21	76
28	0	0	4	0	10	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	78
32	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
36	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	80
40	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	7	16	21	0	25	0	39	0	6	9	0	0	0	0	0	0	123	
Итого, %	5,7	13,0	17,1	0,0	20,3	0,0	31,7	0,0	4,9	7,3	0,0	0,0	0,0					64,2

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Итого, %	0,0	40,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0

Порода Ель		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		4	0,201	4	0,169	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,450
в % соотношение		44,4	44,7	44,4	37,6	11,2	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		189	9,492	189	7,981	47	3,778	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	425	21,250
в % соотношение		44,4	44,7	44,4	37,6	11,2	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 425 шт 0,0 м3 100,0 % Подлежит рубке = 0 шт 0,0 м3 0,0 %

100,0 % 0,0 %

Порода Пихта		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	5	0,025	2	0,010	3	0,015	1	0,005	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,065
12	0,011	1	0,011	2	0,022	0	0,000	1	0,011	9	0,099	3	0,033	0	0,000			16	0,176
16	0,020	1	0,020	5	0,100	1	0,020	1	0,020	10	0,200	4	0,080	0	0,000			22	0,440
20	0,031	0	0,000	3	0,093	6	0,186	3	0,093	5	0,155	2	0,062	0	0,000			19	0,589
24	0,045	0	0,000	2	0,090	3	0,135	4	0,180	9	0,405	3	0,135	0	0,000			21	0,945
28	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248	10	0,620	3	0,186	1	0,062	0	0,000			18	1,116
32	0,080	0	0,000	1	0,080	2	0,160	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000			6	0,480
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000			5	0,510
40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000			3	0,378
Итого на пробе		7	0,056	16	0,521	21	0,992	25	1,397	39	1,157	15	0,576	0	0,000			123	4,699
в % соотношение		5,7	1,2	13,0	11,1	17,1	21,1	20,3	29,7	31,7	24,6	12,2	12,3	0,0	0,0			100,0	100,0
Всего на выделе		331	2,644	756	24,603	992	46,844	1181	65,969	1842	54,636	708	27,200	0	0,000			5808	221,897
в % соотношение		5,7	1,2	13,0	11,1	17,1	21,1	20,3	29,7	31,7	24,6	12,2	12,3	0,0	0,0			100,0	100,0

Живые деревья = 2078 шт 0,0 м3 33,4 % Подлежит рубке = 3731 шт 0,0 м3 66,6 %

35,8 % 64,2 %

Порода		Осина		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			1	0,062
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			1	0,080
36	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			3	0,306
Итого на пробе		3	0,284	2	0,164	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			5	0,448
в % соотношение		60,0	63,4	40,0	36,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			100,0	100,0
Всего на выделе		142	13,411	94	7,744	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			236	21,156
в % соотношение		60,0	63,4	40,0	36,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			100,0	100,0
Живые деревья =		236 шт		0,0 м3		100,0 %				Подлежит рубке =	0,0 шт		0,0 м3					0,0 %	
		100,0 %									0,0 %								

**Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	189	9,492	189	7,981	47	3,778	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	425	21,250
Пихта	331	2,644	756	24,603	992	46,844	1181	65,969	1842	54,636	708	27,200	0	0,000	0	0,000	5808	221,897
Осина	142	13,411	94	7,744	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	236	21,156
Итого, шт	661	25,547	1039	40,328	1039	50,622	1181	65,969	1842	54,636	708	27,200	0	0,000	0	0,000	6469	264,303
Итого, %	10,2	9,7	16,1	15,3	16,1	19,0	18,2	25,0	28,5	20,7	10,9	10,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	425	21,250
Пихта							1181	65,969	1842	54,636	708	27,200	0	0,000	0	0,000	5808	221,897
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	236	21,156
Итого, шт							1181	65,969	1842	54,636	708	27,200	0	0,000	0	0,000	6469	264,303
Итого, %							18,2	25,0	28,5	20,7	10,9	10,3	0,0	0,0	0	0,000	57,6	56,0

Итого остается на выделе живых деревьев      785,4 м3      44,1 %      Итого подлежит рубке на всей площади выдела      999,6 м3      56,0 %

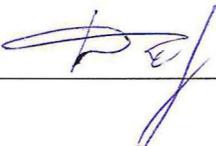
Полнота после вырубki деревьев      0,26

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ**  
**о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями**  
**и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений: КГБУ «Большемуртинское» лесничество,  
Предивинское участковое лесничество квартал 1 выд. 2,3 квартал 2 выд. 4,5,6,7,8,  
квартал 27 выд.27,28,32  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено: повреждение полиграфом уссурийским.  
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода: Пихта
4. Примерная площадь повреждения: 297,5 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.): лесничий Дмитриев В.К.

Контактный телефон (адрес) 83919831311

17.07.2017 Дата

  
\_\_\_\_\_

Подпись

6. Проверил (должность, Ф.И.О.):

инспектор лесничий Лыкова И.Е.  
\_\_\_\_\_

Контактный телефон

(адрес) 83919831311  
\_\_\_\_\_

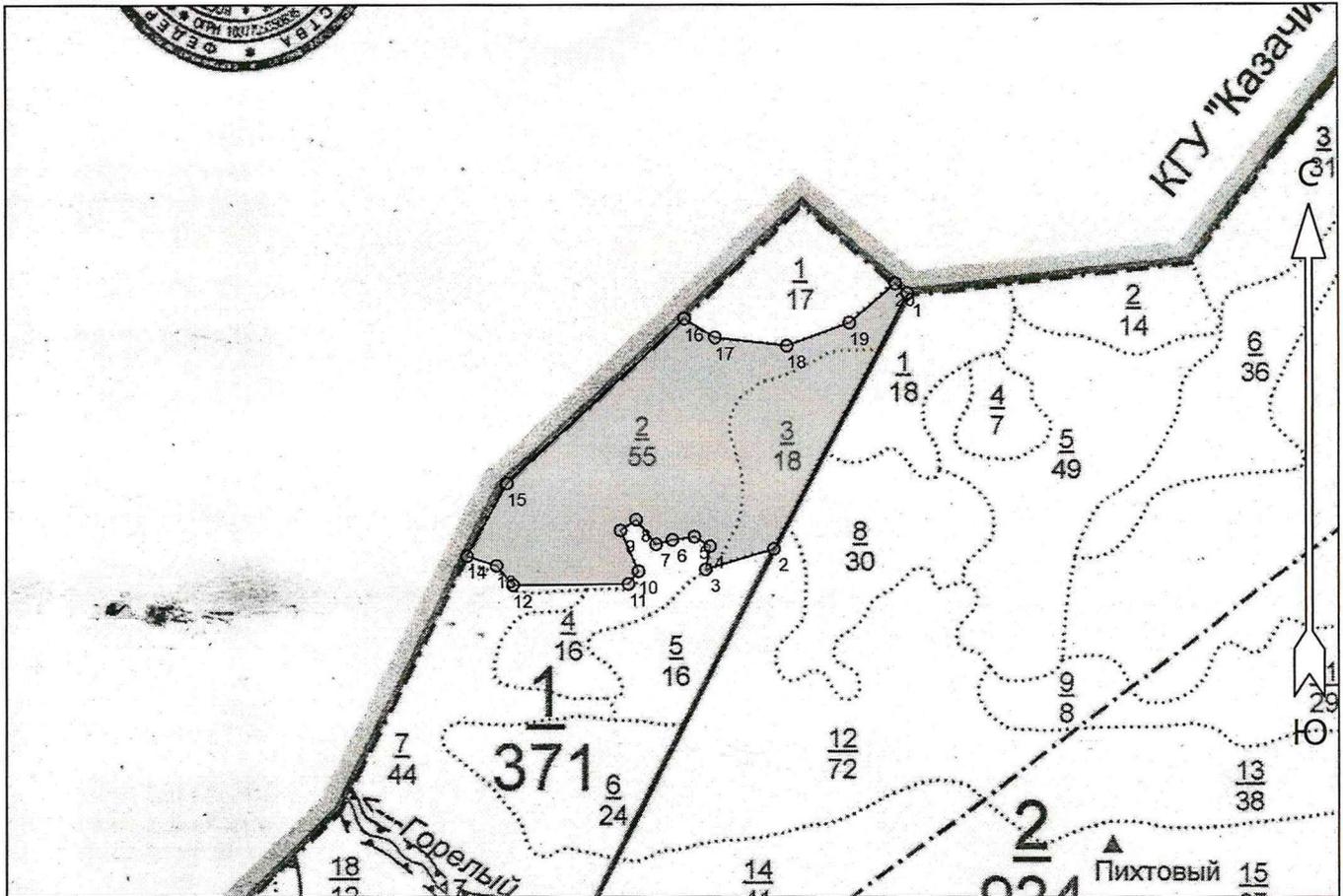
20.07.2017 Дата

  
\_\_\_\_\_

Подпись

Абрис участка  
проведения лесопатологического обследования  
Лесных насаждений, расположенных на территории Большемуртинского лесничества, Предивинского  
участкового лесничества, в кв.1 выдела 2,3 на площади 73,00 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	2	130	20		0,26
3	3	143	20		0,29

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	15 - 16	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20	20 - 1
	Широта	Долгота								
1 - 2	57° 17' 36"	93° 48' 29"	ЮЗ 27° 41'	965.0	57° 17' 15.463"	93° 47' 08.11"	СВ 47° 25'	816.4		
2 - 3	57° 17' 08.365"	93° 48' 02.168"	ЮЗ 73° 21'	240.0	57° 17' 33.328"	93° 47' 44.086"	ЮВ 59° 02'	120.6		
3 - 4	57° 17' 06.141"	93° 47' 48.406"	СВ 10° 11'	79.0	57° 17' 31.321"	93° 47' 50.276"	ЮВ 83° 38'	243.5		
4 - 5	57° 17' 08.656"	93° 47' 49.242"	СЗ 59° 02'	62.0	57° 17' 30.449"	93° 48' 04.761"	СВ 70° 08'	223.5		
5 - 6	57° 17' 09.687"	93° 47' 46.06"	ЮЗ 81° 52'	75.0	57° 17' 32.904"	93° 48' 17.34"	СВ 50° 07'	200.3		
6 - 7	57° 17' 09.344"	93° 47' 41.616"	ЮЗ 74° 56'	57.0	57° 17' 37.058"	93° 48' 26.542"	ЮВ 51° 28'	52.5		
7 - 8	57° 17' 08.865"	93° 47' 38.322"	СЗ 39° 22'	107.0						
8 - 9	57° 17' 11.54"	93° 47' 34.26"	ЮЗ 55° 47'	64.0						
9 - 10	57° 17' 10.376"	93° 47' 31.093"	ЮВ 23° 53'	150.0						
10 - 11	57° 17' 05.941"	93° 47' 34.728"	ЮЗ 38° 40'	54.0						
11 - 12	57° 17' 04.577"	93° 47' 32.708"	ЮЗ 89° 23'	391.0						
12 - 13	57° 17' 04.441"	93° 47' 09.308"	СЗ 40° 31'	85.0						
13 - 14	57° 17' 06.531"	93° 47' 06.003"	СЗ 72° 04'	104.0						
14 - 15	57° 17' 07.566"	93° 47' 00.081"	СВ 28° 47'	278.6						

\*М 1 : 25000

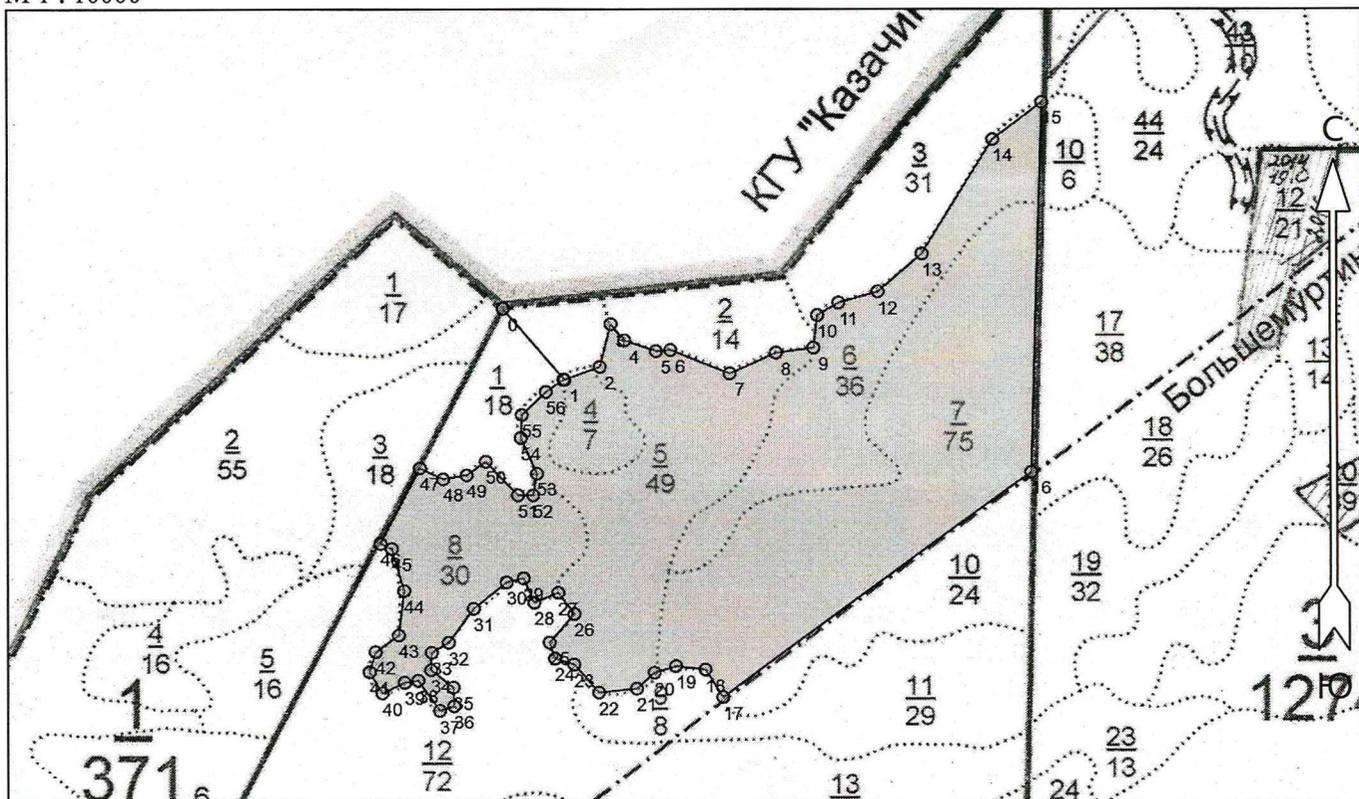
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шовалева И.Е. Подпись [Signature]

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 839198 31311

Абрис участка  
проведения лесопатологического обследования  
Лесных насаждений, расположенных на территории Большемуртинского лесничества, Предивинского  
участкового лесничества, в кв.2 выдела 4,5,6,7,8 на площади 197 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	4	112	20		0,22
5	5	105	20		0,21
6	6	98	20		0,20
7	7	140	20		0,28
8	8	105	20		0,21

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	14 - 15			205.0	
	Широта	Долгота			57° 17' 54.171"	93° 50' 05.876"	СВ 51° 59'		
0 - 1	57° 17' 36"	93° 48' 29"	ЮВ 40° 55'	310.0	15 - 16	57° 17' 58.254"	93° 50' 15.542"	ЮЗ 1° 42'	1230.0
1 - 2	57° 17' 28.424"	93° 48' 41.152"	СВ 70° 01'	125.0	16 - 17	57° 17' 18.494"	93° 50' 13.358"	ЮЗ 53° 26'	1264.0
2 - 3	57° 17' 29.806"	93° 48' 48.183"	СВ 14° 44'	145.0	17 - 18	57° 16' 54.141"	93° 49' 12.598"	СЗ 32° 49'	109.0
3 - 4	57° 17' 34.341"	93° 48' 50.39"	ЮВ 40° 19'	70.0	18 - 19	57° 16' 57.104"	93° 49' 09.063"	СЗ 83° 31'	98.0
4 - 5	57° 17' 32.615"	93° 48' 53.1"	ЮВ 71° 34'	111.0	19 - 20	57° 16' 57.462"	93° 49' 03.235"	ЮЗ 73° 08'	75.0
5 - 6	57° 17' 31.48"	93° 48' 59.403"	СВ 85° 36'	48.0	20 - 21	57° 16' 56.758"	93° 48' 58.939"	ЮЗ 48° 22'	79.0
6 - 7	57° 17' 31.599"	93° 49' 02.267"	ЮВ 68° 34'	212.0	21 - 22	57° 16' 55.061"	93° 48' 55.405"	ЮЗ 83° 59'	127.0
7 - 8	57° 17' 29.094"	93° 49' 14.078"	СВ 65° 58'	168.0	22 - 23	57° 16' 54.63"	93° 48' 47.846"	СЗ 41° 23'	124.0
8 - 9	57° 17' 31.306"	93° 49' 23.261"	СВ 82° 21'	125.0	23 - 24	57° 16' 57.639"	93° 48' 42.94"	СЗ 72° 46'	67.0
9 - 10	57° 17' 31.844"	93° 49' 30.676"	СВ 6° 53'	108.0	24 - 25	57° 16' 58.281"	93° 48' 39.11"	СЗ 18° 26'	56.0
10 - 11	57° 17' 35.312"	93° 49' 31.451"	СВ 59° 56'	81.0	25 - 26	57° 16' 59.999"	93° 48' 38.05"	СВ 40° 43'	126.0
11 - 12	57° 17' 36.624"	93° 49' 35.646"	СВ 74° 03'	134.0	26 - 27	57° 17' 03.087"	93° 48' 42.969"	СЗ 36° 52'	89.0
12 - 13	57° 17' 37.815"	93° 49' 43.357"	СВ 49° 20'	191.0	27 - 28	57° 17' 05.39"	93° 48' 39.774"	ЮЗ 67° 23'	86.0
13 - 14	57° 17' 41.84"	93° 49' 52.028"	СВ 31° 15'	446.0	28 - 29	57° 17' 04.32"	93° 48' 35.022"	СЗ 23° 23'	89.0
					29 - 30	57° 17' 06.962"	93° 48' 32.908"	ЮЗ 76° 30'	57.3

\*М 1 : 25000

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Люблева И.Е. Подпись [подпись]

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 83919831311

30 - 31	57° 17' 06.53"	93° 48' 29.574"	ЮЗ 50°.46'	141.0
31 - 32	57° 17' 03.646"	93° 48' 23.037"	ЮЗ 35°.58'	140.0
32 - 33	57° 16' 59.981"	93° 48' 18.116"	ЮЗ 59°.02'	65.0
33 - 34	57° 16' 58.9"	93° 48' 14.78"	ЮЗ 2°.12'	58.0
34 - 35	57° 16' 57.025"	93° 48' 14.647"	ЮВ 51°.46'	93.0
35 - 36	57° 16' 55.164"	93° 48' 19.019"	ЮВ 2°.03'	62.0
36 - 37	57° 16' 53.16"	93° 48' 19.152"	ЮЗ 71°.34'	49.0
37 - 38	57° 16' 52.659"	93° 48' 16.37"	СЗ 35°.25'	123.0
38 - 39	57° 16' 55.901"	93° 48' 12.103"	ЮЗ 81°.28'	45.0
39 - 40	57° 16' 55.685"	93° 48' 09.44"	ЮЗ 64°.08'	81.0
40 - 41	57° 16' 54.542"	93° 48' 05.078"	СЗ 30°.42'	82.0
41 - 42	57° 16' 56.822"	93° 48' 02.572"	СВ 16°.42'	69.0
42 - 43	57° 16' 58.96"	93° 48' 03.759"	СВ 53°.40'	94.0
43 - 44	57° 17' 00.761"	93° 48' 08.291"	СВ 6°.49'	150.0
44 - 45	57° 17' 05.577"	93° 48' 09.357"	СЗ 15°.57'	146.0
45 - 46	57° 17' 10.117"	93° 48' 06.955"	СЗ 64°.48'	41.0
46 - 47	57° 17' 10.682"	93° 48' 04.735"	СВ 27°.16'	284.0
47 - 48	57° 17' 18.846"	93° 48' 12.522"	ЮВ 64°.26'	85.0
48 - 49	57° 17' 17.659"	93° 48' 17.111"	СВ 80°.08'	78.0
49 - 50	57° 17' 18.091"	93° 48' 21.711"	СВ 54°.10'	78.0
50 - 51	57° 17' 19.568"	93° 48' 25.495"	ЮВ 43°.09'	155.0
51 - 52	57° 17' 15.911"	93° 48' 31.84"	ЮВ 90°.00'	50.0
52 - 53	57° 17' 15.911"	93° 48' 34.832"	СВ 10°.18'	74.0
53 - 54	57° 17' 18.266"	93° 48' 35.624"	СЗ 23°.58'	131.0
54 - 55	57° 17' 22.137"	93° 48' 32.439"	СВ 2°.29'	77.0
55 - 56	57° 17' 24.625"	93° 48' 32.639"	СВ 46°.13'	111.0
56 - 1	57° 17' 27.109"	93° 48' 37.435"	СВ 55°.16'	71.0

Участковий листинг:



Гублева Н.Е.

Абрис участка  
проведения лесопатологического обследования  
Лесных насаждений, расположенных на территории Большемуртинского лесничества, Предивинского  
участкового лесничества, в кв.27 выдела 27,28,32 на площади 27,5 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27	9	110	20		0,22
28	10	121	20		0,24
32	11	90	20		0,18

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	57° 09' 22"	93° 49' 43"	ЮВ 88° 41'	1060.4
1 - 2	57° 09' 21.215"	93° 50' 46.214"	СЗ 0° 17'	817.4
2 - 3	57° 09' 47.648"	93° 50' 45.973"	ЮВ 82° 28'	368.2
3 - 4	57° 09' 46.086"	93° 51' 07.74"	ЮЗ 1° 34'	689.2
4 - 5	57° 09' 23.804"	93° 51' 06.615"	ЮЗ 54° 33'	136.7
5 - 1	57° 09' 21.24"	93° 50' 59.974"	ЮЗ 89° 49'	230.8

\*М 1 : 25000

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванова И.Е. Подпись [Signature]

Дата составления документа 24.07.2017 Телефон 830 1083 7377









