

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

«30» 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 289  
лесных насаждений Пировского лесничества Красноярского края.

Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный    
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Большекетское	-	267	4	12,0
Большекетское	-	267	8	31,0
Большекетское	-	274	9	15,0
Большекетское	-	274	11	11,0
Всего, га				69,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, свободных от аренды на общей площади 69,0 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Лесоустройство 2002 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: насаждения повреждены стволовыми вредителями (полиграф уссурийский, усач черный пихтовый большой и поражены болезнями леса (трутовик настоящий), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2012-2016 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	9,4-19,6	единичная

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	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	11,1	единичная

2.3 Выборке подлежит 37,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 % (причины назначения);

сильно ослабленных – 0 % (причины назначения);

усыхающих – 9,3 % (причины назначения заселение стволовыми вредителями (полиграф уссурийский, усач черный еловый большой);

свежего сухостоя – 14,3 %;

свежего ветровала – 0,8 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 13,3 %;

аварийных – 0,0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

в кв. 267 выд. 4 – 0,33, кв. 267 выд. 8 – 0,36, кв. 274 выд. 9 – 0,38, кв. 274 выд. 11 – 0,28.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации) при которых назначается выборочная санитарная рубка составляет: для пихты – 0,6.

## 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Большекетское	-	267	4	12,0	ССР	12,0	П	2760,0	До 2020г.
Большекетское	-	267	8	31,0	ССР	31,0	П	7750,0	
Большекетское	-	274	9	15,0	ССР	15,0	П	3000,0	
Большекетское	-	274	11	11,0	ССР	11,0	П	1870,0	
<b>Итого</b>				<b>69,0</b>		<b>69,0</b>		<b>15 380,0</b>	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Обеспечить создание лесных культур в кв. 267 выд. 4, 8, кв. 274 выд. 9, 11 на общей площади 69 га.

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 – 2010;

Основная причина повреждения древесины – стволовые вредители (полиграф уссурийский).

Дата проведения обследования «10» 10 2017г.

**Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:**

Лесничий Большекетского участкового лесничества  
КГБУ «Пировское лесничество»

  
Звягинцев П.С.

Инженер ОЗЛ КГБУ «Пировское лесничество»

  
Усков М.В.

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса  
Красноярского края»

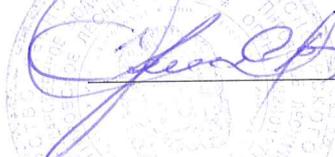
  
Зарубицкий А.И.

Заместитель руководителя  
КГБУ «Пировское лесничество»

  
Купцов А.А.

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
КГБУ «Пировское лесничество»

  
Елисеев Е.В.









Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений КГБУ "Пировское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	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
Большешкетское участковое лесничество											
267	4	12,0	Кедр	24,109	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,109
			Ель	63,055	0,000	9,873	0,000	0,000	4,364	0,000	77,291
			Пихта	15,436	60,382	28,745	41,618	87,218	42,764	7,745	283,909
			Береза	27,600	4,364	0,000	0,000	0,000	0,000	4,364	36,327
267	8	31,0	Кедр	55,052	13,255	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,307
			Ель	103,048	18,066	0,000	0,000	0,000	3,314	0,000	124,428
			Пихта	39,979	103,583	73,117	100,055	93,962	122,183	0,000	532,879
			Береза	53,234	13,255	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	66,490
274	9	15,0	Кедр	36,889	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,444	41,333
			Ель	62,056	24,167	0,000	0,000	0,000	25,167	0,000	111,389
			Пихта	94,389	65,556	76,667	38,889	26,500	28,056	0,000	330,056
			Береза	41,722	9,111	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	50,833
274	11	11,0	Кедр	65,450	7,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	72,550
			Ель	51,250	20,000	0,000	0,000	0,000	7,100	0,000	78,350
			Пихта	15,950	18,250	21,450	22,200	105,900	57,800	0,000	241,550
			Береза	42,000	7,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	49,100
				<b>791,219</b>	<b>364,187</b>	<b>209,852</b>	<b>202,762</b>	<b>313,580</b>	<b>290,746</b>	<b>16,554</b>	<b>2188,901</b>
	<b>Итого, %</b>			<b>36,1</b>	<b>16,6</b>	<b>9,6</b>	<b>9,3</b>	<b>14,3</b>	<b>13,3</b>	<b>0,8</b>	<b>100,0</b>

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений КГБУ "Пировское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	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
Большешкетское участковое лесничество											
267	4	12,0	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	24,109
			Ель				0,000	0,000	4,364	0,000	77,291
			Пихта				41,618	87,218	42,764	7,745	283,909
			Береза				0,000	0,000	0,000	4,364	36,327
267	8	31,0	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	68,307
			Ель				0,000	0,000	3,314	0,000	124,428
			Пихта				100,055	93,962	122,183	0,000	532,879
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	66,490
274	9	15,0	Кедр				0,000	0,000	0,000	4,444	41,333
			Ель				0,000	0,000	25,167	0,000	111,389
			Пихта				38,889	26,500	28,056	0,000	330,056
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	50,833
274	11	11,0	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	72,550
			Ель				0,000	0,000	7,100	0,000	78,350
			Пихта				22,200	105,900	57,800	0,000	241,550
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	49,100
							<b>405,524</b>	<b>627,161</b>	<b>581,492</b>	<b>33,107</b>	<b>4377,802</b>
	<b>Итого, %</b>						<b>9,3</b>	<b>14,3</b>	<b>13,3</b>	<b>0,8</b>	<b>37,7</b>

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Пировское  
Участковое л-во Большешкетское Квартал 267 Выдел 4 Площадь 12,0 га  
Номер очага      га Размер пробной площади 0,22 га 20x110  
Таксационная характеристика: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации  
Тип леса РЗМ РЗМ Состав 4ПЗЕ2К1Б Возраст 130 Бонитет 3  
Полнота 0,6 Запас на га 230,0 куб.м Возобновление 6П2К2Е (25) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (П- 14,7%), усач черный пихтовый большой, трутовик настоящий (Б- 11,1%)

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:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Зарубицкий А.И.

Дата составления документов 13.10.2017 Телефон

8 (391) 290-51-73

## 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			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	15	16
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	0	0	0	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	0	0	0	1	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	8	0	0	0	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	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
20	1	0	0	0	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	0	0	0	1	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	12	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	85,7	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		7,1

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
				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	3	0	0	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	63
12	1	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	10	80
16	0	0	0	0	1	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	100
20	1	2	0	0	3	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	77
24	1	3	1	0	3	10	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	22	77
28	0	2	2	0	4	6	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	18	78
32	0	3	1	0	2	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	67
36	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
40	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	7	15	6	0	15	38	0	0	0	19	0	0	2	0	0	0	102	
Итого, %	6,9	14,7	5,8	0,0	14,7	37,3	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		72,6

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
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	17
Итого, шт	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	77,8	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0	0	0		11,1

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества в площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		авррийные 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	Кол. шт	Г, м2	
Кедр	16	0,020	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	
	20	0,031	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	0,031	
	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	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	0,442	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,442
	в % соответственно	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	0,0	0,0	100,0	100,0
	Всего на выделе	436	24,109	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	436	24,109
	в % соответственно	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	0,0	0,0	100,0	100,0
	Живые деревья =	436 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %												0,0 шт	0,0 %
		100,0 %																		0,0 шт	0,0 %

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества в площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		авррийные 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	Кол. шт	Г, м2	
Ель	20	0,031	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	
	24	0,045	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	
	28	0,062	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320	
	32	0,080	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	
	36	0,102	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	
	40	0,126	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	
	44	0,152	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	
	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	0	0,000	
	52	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	
	Итого на пробе	85,7	81,6	0,0	0,0	7,2	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	14	14,17	
	в % соответственно	100,0	100,0	0,0	0,0	8,4	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	17,4	
	Всего на выделе	655	63,055	0	0,000	55	9,873	0	0,000	0	0,000	55	4,364	0	0,000	0	0,000	0	0,000	764	77,291
	в % соответственно	85,7	81,6	0,0	0,0	7,2	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	
	Живые деревья =	709 шт	0,0 м3	94,4 %	Подлежит рубке =	55 шт	0,0 м3	7,1 %												5,6 шт	5,6 %
		92,9 %																		0,0 шт	0,0 %



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

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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	Кол. шт	Г, м2
Кедр	436	24,109	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	436	24,109
Ель	655	63,055	0	0,000	55	9,873	0	0,000	0	0,000	55	4,364	0	0,000	0	0,000	764	77,291
Пихта	382	15,436	818	60,382	327	28,745	818	41,618	2073	87,218	1036	42,764	109	7,745	0	0,000	5564	283,909
Береза	382	27,600	55	4,364	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	55	4,364	0	0,000	491	36,327
Итого, шт	1855	130,200	873	64,745	382	38,618	818	41,618	2073	87,218	1091	47,127	164	12,109	0	0,000	7255	421,636
Итого, %	25,6	30,9	12,0	15,4	5,2	9,0	11,3	9,9	28,6	20,7	15,0	11,2	2,3	0,000	0,000	100,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2										
Кедр																		
Ель																		
Пихта																		
Береза																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

Распределение количества в площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2										
Кедр																		
Ель																		
Пихта																		
Береза																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади выдела

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2										
Кедр																		
Ель																		
Пихта																		
Береза																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

Итого остается на выделе живых деревьев 1526,3 м3 56,3 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 1233,7 м3

Полнога после вырубка деревьев 0,33

44,7 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Большекетское Квартал 267 Выдел 8 Площадь 31,0 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,29 га 20x145

Таксационная характеристика: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

Тип леса РЗМ Состав 4П2Е2К2Б Возраст 110 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 250,0 куб.м Возобновление 5П3Е2К (20) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (П- 19,6%), усач черный пихтовый большой

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:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Зарубицкий А.И.

Дата составления документов

13.10.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

## 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			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	15	16
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
Итого, %	80,0	20,0	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: 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
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
24	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	18	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	
Итого, %	81,8	13,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		4,5

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
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100
12	1	3	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	43
16	1	1	1	0	4	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	70
20	1	2	3	0	3	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	16	63
24	2	6	5	0	4	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	25	48
28	1	2	3	0	5	7	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	23	74
32	2	1	2	0	2	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	58
36	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	8	18	14	0	20	16	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, %	7,8	17,6	13,8	0,0	19,6	15,7	0,0	0,0	0,0	25,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		60,8

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
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
Итого, %	80,0	20,0	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	Диаметр, см2	Кол. шт	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого									
			1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		ветровал, бурелом					
			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	Кол. шт	Г, м2		
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	0	0,000	1	0,045	
28	0,062	5	0,310	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434	
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	0	0,000	2	0,160	
Итого на пробке	8	0,515	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,639
в % соотношении	80,0	80,6	20,0	19,4	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	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе	855	55,052	214	13,255	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1069	68,307
в % соотношении	80,0	80,6	20,0	19,4	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	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =	1069 шт	0,0 м3	Полескиг рубке =										0,0 м3	0,0 %								
	100,0 %		100,0 %										0,0 %	0,0 %								

Порода	Диаметр, см2	Кол. шт	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого									
			1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		ветровал, бурелом					
			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	Кол. шт	Г, м2		
16	0,020	4	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	4	0,080	
20	0,031	6	0,186	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315	
24	0,045	6	0,270	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315	
28	0,062	1	0,062	2	0,124	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	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	
40	0,126	1	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	1	0,126	
Итого на пробке	18	0,964	3	0,169	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22	1,164
в % соотношении	81,8	82,8	13,7	14,5	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	100,0	100,0	
Всего на выделе	1924	103,048	321	18,066	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2352	124,428
в % соотношении	81,8	82,8	13,7	14,5	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	100,0	100,0	
Живые деревья =	2352 шт	0,0 м3	Полескиг рубке =										107 шт	4,5 %								
	98,5 %		97,3 %										4,5 %	2,7 %								

Порода	Диаметр, см	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		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
Пихта		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,015	0	0,000	0	0,000	3	0,015
		1	0,011	3	0,033	0	0,000	1	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	7	0,077
		1	0,020	1	0,020	1	0,020	4	0,080	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	10	0,200
		1	0,031	2	0,062	3	0,093	3	0,093	2	0,062	5	0,155	0	0,000	0	0,000	16	0,496
		2	0,090	6	0,270	5	0,225	4	0,180	2	0,090	6	0,270	0	0,000	0	0,000	28	1,128
		1	0,062	2	0,124	3	0,186	5	0,310	7	0,434	5	0,310	0	0,000	0	0,000	23	1,426
		2	0,160	1	0,080	2	0,160	2	0,160	2	0,160	3	0,240	0	0,000	0	0,000	12	0,960
		0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408
		0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
		8	0,374	18	0,969	14	0,684	20	0,936	16	0,879	26	1,143	0	0,000	0	0,000	102	4,985
		7,8	7,5	17,6	19,4	13,8	19,6	18,8	15,7	17,6	25,5	22,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
		855	39,979	1924	103,583	1497	73,117	2138	100,655	1710	93,962	2779	122,183	0	0,000	0	0,000	10903	532,879
		7,8	7,5	17,6	19,4	13,8	19,6	18,8	15,7	17,6	25,5	22,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		4276 шт		0,0 м3		40,7 %		Полезит рубес =		6628 шт		0,0 м3		59,3 %					
		39,2 %								60,8 %									

Порода	Диаметр, см	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		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
Береза		2	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
		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
		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
		8	0,498	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,622
		80,0	80,1	20,0	19,9	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
		855	53,234	214	13,255	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1069	66,490
		80,0	80,1	20,0	19,9	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 =		1069 шт		0,0 м3		100,0 %		Полезит рубес =		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 площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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	Кол. шт	Г, м2
Кедр	855	55,052	214	13,255	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1069	68,307
Ель	1924	103,048	321	18,066	0	0,000	0	0,000	0	0,000	107	3,314	0	0,000	0	0,000	2352	124,428
Пихта	855	39,979	1924	103,583	1497	73,117	2138	100,055	1710	93,962	2779	122,183	0	0,000	0	0,000	10903	532,879
Береза	855	53,234	214	13,255	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1069	66,490
Итого, шт	4990	251,314	2672	148,159	1497	73,117	2138	100,055	1710	93,962	2886	125,497	0	0,000	0	0,000	15393	792,103
Итого, %	29,2	31,7	17,4	18,7	9,6	9,3	13,9	12,6	11,1	11,9	18,8	15,8	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**  
Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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						
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1069	68,307
Ель							0	0,000	0	0,000	107	3,314	0	0,000	0	0,000	2352	124,428
Пихта							2138	100,055	1710	93,962	2779	122,183	0	0,000	0	0,000	10903	532,879
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1069	66,490
Итого, шт							2138	100,055	1710	93,962	2886	125,497	0	0,000	0	0,000	15393	792,103
Итого, %							13,9	12,6	11,1	11,9	18,8	15,8	0,0	0,0	0,0	0,000	43,8	40,3

Итого остается на выделе живых деревьев 4626,7 м3 59,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3123,3 м3 40,3 %

Полнота после вырубki деревьев 0,36

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Большекетское Квартал 274 Выдел 9 Площадь 15,0 га

Номер очага      га Размер пробной площади 0,27 га 18x150

Таксационная характеристика: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

Тип леса РЗМ Состав 4ПЗЕ1К2Б Возраст 110 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 200,0 куб.м Возобновление 6ПЗЕ1К (25) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (П-9,4%), усач черный пихтовый большой

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

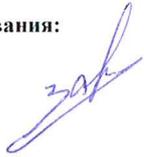
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

 Зарубицкий А.И.

Дата составления документов

15.10.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр

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	15	16
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	0	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	1	0	0	0	2	50
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	1	0	0	0	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	1	0	0	0	9	
Итого, %	88,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0	0	0		11,1

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
28	6	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	27
32	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	17	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	31	
Итого, %	54,8	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		22,6

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
				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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	5	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
20	5	6	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6
24	6	8	9	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	28	18
28	6	2	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25
32	5	1	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	27
36	1	2	2	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	44
40	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	32	25	28	0	10	6	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	106	
Итого, %	30,2	23,6	26,4	0,0	9,4	5,7	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		19,8

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
20	1	0	0	0	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	0	0	0	2	0
28	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
Итого, %	84,6	15,4	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	Диаметр, см	Кстр	Распределение количества и площади 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	
24	0,045		0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090		
28	0,062		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		0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160		
36	0,102		0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306		
40	0,126		0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126		
Итого на пробѣ			8	0,664	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	9	0,744	
в % соотношении			88,9	89,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	10,8	0,0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделѣ			444	36,889	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	56	4,444	0	0,000	500	41,333	
в % соотношении			88,9	89,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	10,8	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =			444 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =													56 шт	0,0 м3	10,8 %	
			88,9 %															11,1 %			

Порода	Диаметр, см	Кстр	Распределение количества и площади 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	
20	0,031		0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062		
24	0,045		0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225		
28	0,062		0,372	5	0,310	0	0,000	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,930		
32	0,080		0,320	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,560		
36	0,102		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		
40	0,126		0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126		
Итого на пробѣ			17	1,117	7	0,435	0	0,000	0	0,000	7	0,453	0	0,000	0	0,000	0	0,000	31	2,005	
в % соотношении			54,8	55,7	22,6	21,7	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделѣ			944	62,056	389	24,167	0	0,000	0	0,000	389	25,167	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1722	111,389	
в % соотношении			54,8	55,7	22,6	21,7	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =			1333 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =													389 шт	0,0 м3	22,6 %	
			77,4 %															22,6 %			

Порода	Диаметр, см	Кстр	Распределение количества и площади 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		0,022	0	0,000	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044		
16	0,020		0,100	5	0,100	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,260		
20	0,031		0,155	6	0,186	5	0,155	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	0,527		
24	0,045		0,270	8	0,360	9	0,405	3	0,135	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	28	1,260		
28	0,062		0,372	2	0,124	4	0,248	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,992		
32	0,080		0,400	1	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	11	0,880		
36	0,102		0,102	2	0,204	2	0,204	2	0,204	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	9	0,918		
40	0,126		0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	6	0,756		
44	0,152		0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304		
Итого на пробѣ			32	1,699	25	1,180	28	1,380	10	0,700	6	0,477	5	0,505	0	0,000	0	0,000	106	5,941	
в % соотношении			30,2	28,6	23,6	19,9	26,4	23,2	9,4	11,8	5,7	8,0	4,7	8,5	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделѣ			1778	94,389	1389	65,856	1556	76,667	556	38,889	333	26,500	278	28,056	0	0,000	0	0,000	5889	330,056	
в % соотношении			30,2	28,6	23,6	19,9	26,4	23,2	9,4	11,8	5,7	8,0	4,7	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =			4722 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =													1167 шт	0,0 м3	28,3 %	
			80,2 %															19,8 %			

Порода	Береза	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровала, бурелом		аврийные деревья	Итого
Дiameter, см	Площадь сечения одного дерева	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,031
24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,090
28	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,248
32	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,240
36	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,306
Итого на пробе		11	0,751	2	0,164	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,915
в % соотношении		84,6	82,1	15,4	17,9	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		611	41,722	111	9,111	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	50,833
в % соотношении		84,6	82,1	15,4	17,9	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 =		722 шт		0,0 м3		100,0 %											0,0 %
		100,0 %															

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого				
	1		2		3		4		5		6		ветровала, 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	444	36,889	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	56	4,444	0	500	41,333
Ель	944	62,056	389	24,167	0	0,000	0	0,000	389	25,167	0	0,000	0	0,000	0	1722	111,389
Пихта	1778	94,389	1389	65,556	1556	76,667	556	38,889	333	26,500	278	28,056	0	0,000	0	5889	330,056
Береза	611	41,722	111	9,111	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	722	50,833
Итого, шт	3778	235,056	1889	98,833	1556	76,667	556	38,889	333	26,500	667	53,222	56	4,444	0	8833	533,611
Итого, %	42,8	44,0	21,4	18,5	17,6	14,4	6,3	7,3	3,8	5,0	7,5	10,0	0,6	0,8	0	100,0	100,0

Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам												Итого				
	1		2		3		4		5		6		ветровала, 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																	
Ель																	
Пихта																	
Береза																	
Итого, шт																	
Итого, %																	
Итого остается на выделе живых деревьев																	
Полнота после вырубки деревьев																	

23,1 %

693,0 м3

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

76,9 %

2307,0 м3

0,38

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Большекетское Квартал 274 Выдел 11 Площадь 11,0 га

Номер очага \_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,22 га 20x110

Таксационная характеристика: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

Тип леса РЗМ Состав 4П2К2Е2Б Возраст 110 Бонитет 4

Полнота 0,5 Запас на га 170,0 куб.м Возобновление 6ПЗЕ1К (25) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (П- 11,8%), усач черный пихтовый большой

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:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

 Зарубицкий А.И.

Дата составления документов

15.10.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73





Порода	Диаметр, см	Распределение количества в площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого									
		1			2			3			4			5			6			аврйные деревья	встровад, бурелом	в % соотношении	
		Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева				Кол. шт
12	0,011	0	0,000	0	0,000	3	0,033	1	0,011	4	0,044	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,088
16	0,020	1	0,020	0	0,000	2	0,040	3	0,060	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,200
20	0,031	1	0,031	1	0,031	4	0,124	4	0,124	5	0,155	4	0,124	5	0,155	4	0,124	0	0,000	0	0,000	19	0,589
24	0,045	0	0,000	2	0,090	2	0,090	2	0,090	2	0,090	15	0,675	8	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	28	1,260
28	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	2	0,124	11	0,682	11	0,682	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	1,302
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	5	0,400	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,960
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
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	0	0,000	1	0,126
Итого на гробе		5	0,319	6	0,365	13	0,429	12	0,444	44	2,118	22	1,156	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	102	4,831
в % соотношении		4,9	6,6	5,9	7,6	12,7	8,9	11,8	9,2	43,1	43,8	21,6	23,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		250	15,950	300	18,250	650	21,450	600	22,200	2200	105,900	1100	57,800	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5100	241,550
в % соотношении		4,9	6,6	5,9	7,6	12,7	8,9	11,8	9,2	43,1	43,8	21,6	23,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1200 шт	0,0 м3	23,1 %	Подъемит рубке =	3900 шт	0,0 м3	76,5 %														76,9 %	

Порода	Диаметр, см	Распределение количества в площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого									
		1			2			3			4			5			6			аврйные деревья	встровад, бурелом	в % соотношении	
		Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева				Кол. шт
20	0,031	2	0,062	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	2	0,062
24	0,045	2	0,090	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	2	0,090
28	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	5	0,400	1	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	6	0,480
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	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на гробе		13	0,840	2	0,142	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,982
в % соотношении		86,7	85,5	13,3	14,5	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	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		650	42,000	100	7,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	750	49,100
в % соотношении		86,7	85,5	13,3	14,5	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	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		750 шт	0,0 м3	100,0 %	Подъемит рубке =	0,0 шт	0,0 м3	0,0 %														0,0 %	

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

Порода	Распределение количества в площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	Кол. шт	Г, м2
Кедр	1000	65,450	100	7,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1100	72,550
Ель	1050	51,250	300	20,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100	7,100	0	0,000	0	0,000	1450	78,350
Пихта	250	15,950	300	18,250	650	21,450	600	22,200	2200	105,900	1100	57,800	0	0,000	0	0,000	5100	241,550
Береза	650	42,000	100	7,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	750	49,100
Итого, шт	2950	174,650	800	52,450	650	21,450	600	22,200	2200	105,900	1200	64,900	0	0,000	0	0,000	8400	441,550
Итого, %	35,1	39,6	9,5	11,9	7,8	4,8	7,1	5,0	26,2	24,0	14,3	14,7	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества в площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	Кол. шт	Г, м2
Кедр																		
Ель																		
Пихта																		
Береза																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

Итого остается на выделе живых деревьев 1052,8 м2

Полнога после вырубki деревьев 0,28

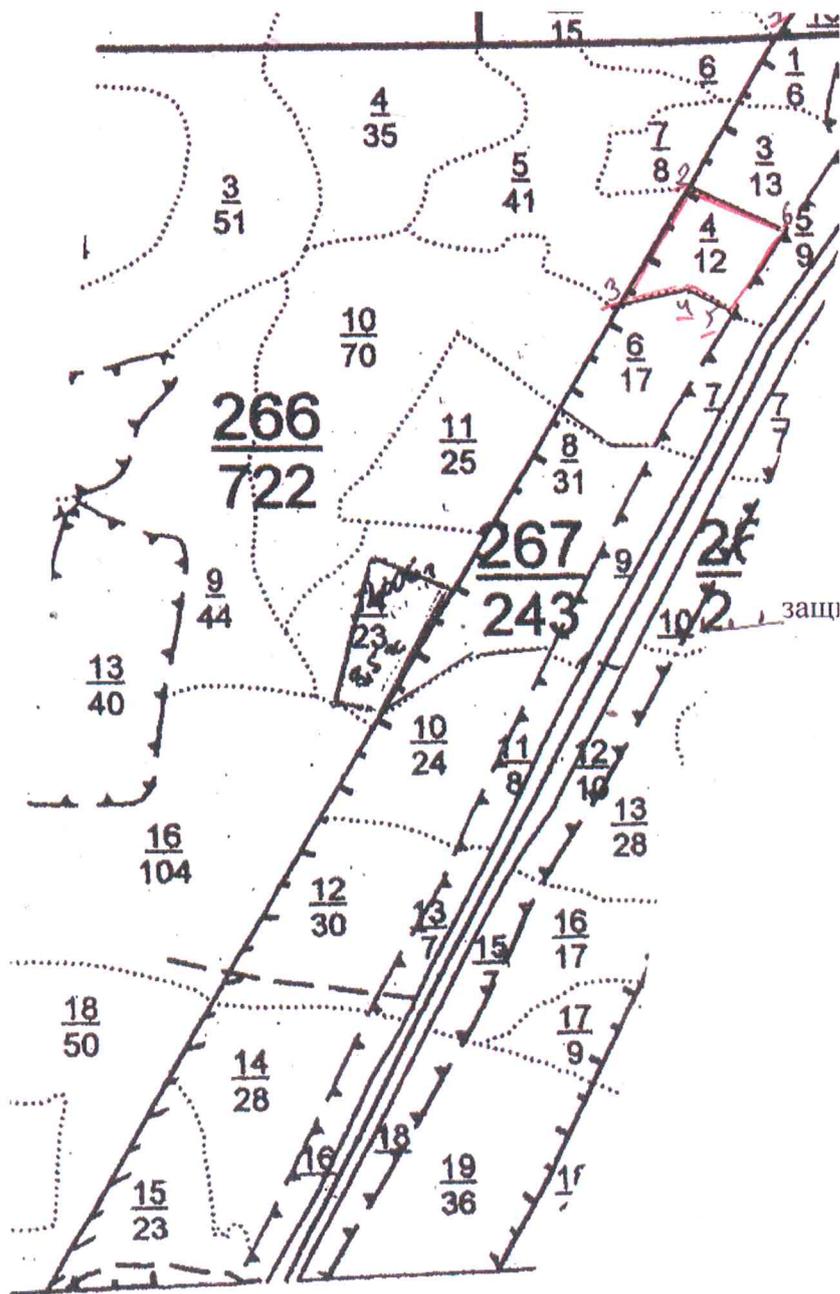
56,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела

817,2 м2

43,7 %

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000\*



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	110	20		0.22



\*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	E91° 46,711'	N57° 31,403'	ЮЗ 30	511
2-3	E91° 46,422'	N57° 31,132'	ЮЗ 30	458
3-4	E91° 46,212'	N57° 30,935'	СВ 79	245
4-5	E91° 46,426'	N57° 30,963'	ЮВ 62	153
5-6	E91° 46,563'	N57° 30,919'	СВ 31	320
6-1	E91° 46,738'	N57° 31,059'	СЗ 65	343

**Условные обозначения:**  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность: инженер лесопатолог Зарубицкий А.И. Подпись

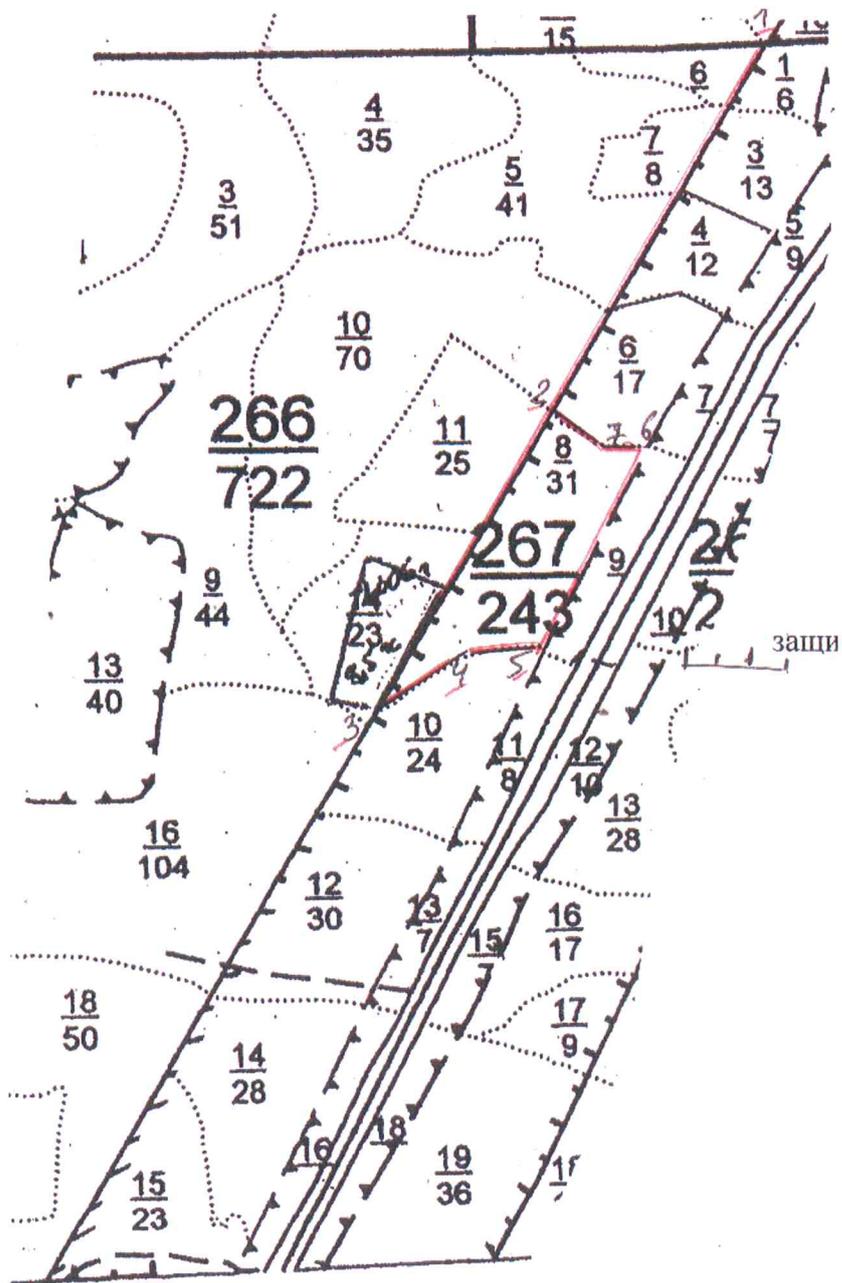


Дата составления документа: 25.10.2017г.

Телефон: 8 (391)290-51-74

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000\*



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	2	145	20		0.29

\* - фактический 1:25000

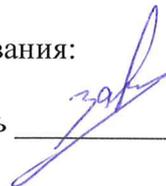


Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	E91° 46,711'	N57° 31,403'	ЮЗ 30	1370
2-3	E91° 46,010'	N57° 30,745'	ЮЗ 30	1175
3-4	E91° 45,447'	N57° 30,218'	СВ 57	400
4-5	E91° 45,727'	N57° 30,314'	СВ 85	235
5-6	E91° 45,970'	N57° 30,328'	СВ 26	738
6-7	E91° 46,294'	N57° 30,676'	СЗ 89	140
7-1	E91° 46,170'	N57° 30,674'	СЗ 54	192

**Условные обозначения:**  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность: инженер лесопатолог Зарубицкий А.И. Подпись \_\_\_\_\_

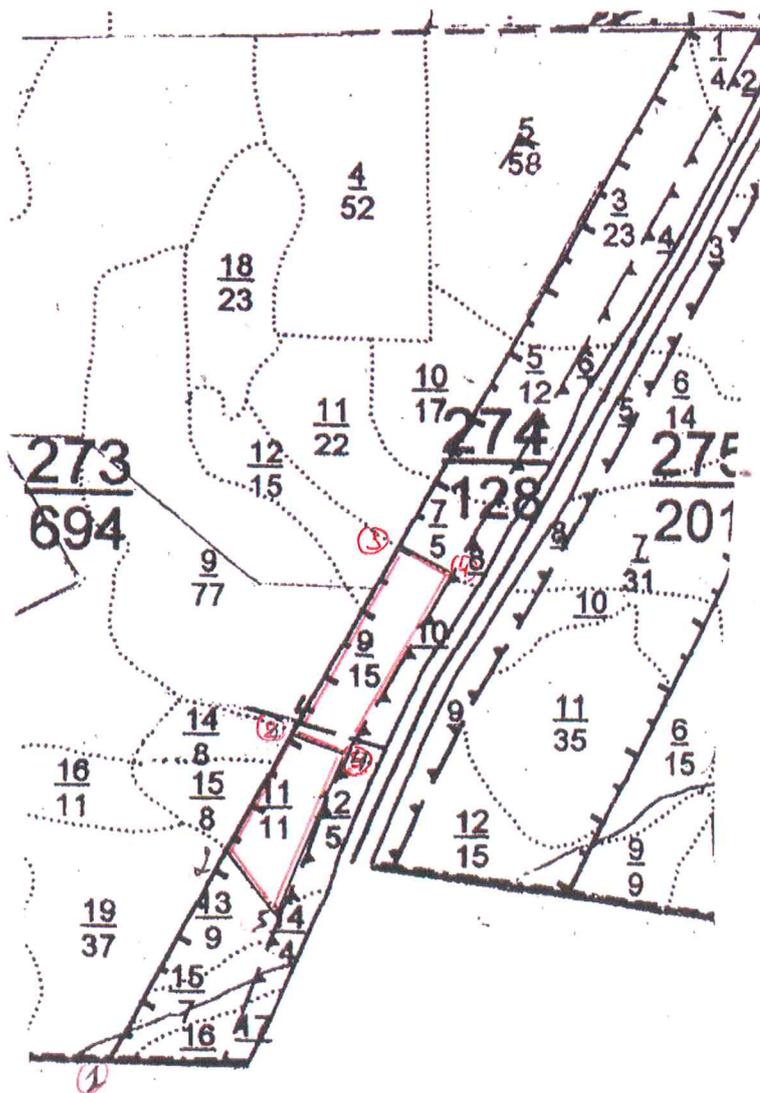


Дата составления документа: 25.10.2017г.

Телефон: 8 (391)290-51-74

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000\*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	3	150	18	-	0.27



\* - фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	E91° 42,902'	N57° 27,279'	СВ 27	1255
2-3	E91° 43,467'	N57° 27,887'	СВ 27	720
3-4	E91° 43,794'	N57° 28,237'	ЮВ 64	207
4-5	E91° 43,979'	N57° 28,185'	ЮЗ 27	705
5-1	E91° 43,627'	N57° 27,855'	СЗ 74	207

**Условные обозначения:**  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность: инженер лесопатолог Зарубицкий А.И. Подпись \_\_\_\_\_

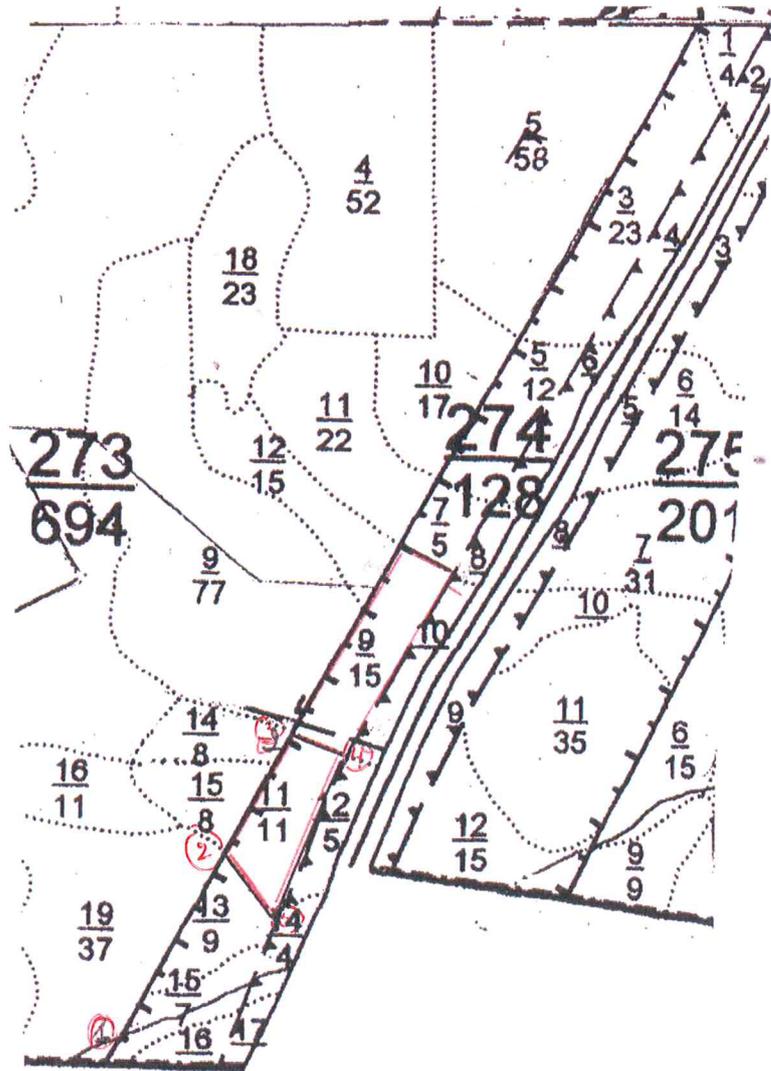


Дата составления документа: 25.10.2017г.

Телефон: 8 (391)290-51-74

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000\*



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	4	110	20	-	0.22



\*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	E91° 42,902'	N57° 27,279'	СВ 27	800
2-3	E91° 43,271'	N57° 27,677'	СВ 27	455
3-4	E91° 43,467'	N57° 27,887'	ЮВ 70	183
4-5	E91° 43,627'	N57° 27,855'	ЮЗ 21	584
5-1	E91° 43,432'	N57° 27,566'	СЗ 42	263

**Условные обозначения:**  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность: инженер лесопатолог Зарубицкий А.И. Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа: 25.10.2017г.

Телефон: 8 (391)290-51-74









## ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

### о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений КГБУ «Пировское лесничество» Большекетское участковое лесничество квартал квартал № 267, выдела 8, 4, 12, квартал 274, выдела 3,5,9,11 (урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено : свежий сухостой, ветровал, бурелом, пожелтение хвои, смолотечение (пихта), насаждения заселено стволовым вредителем (полиграф уссурийский), насаждения поражены грибными болезнями (ржавчинный рак пихты)

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листья, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

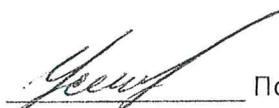
3. Повреждена древесная порода П.
4. Примерная площадь повреждения 134 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Лесничий Большекетского участкового лесничества Звягинцев Петр Степанович \_\_\_\_\_

6. Контактный телефон (адрес) 83916633937 Красноярский край, Пировский район, с Пировское, ул. Дорожная д.20-А \_\_\_\_\_

 Подпись

28 «августа» 2017г. Дата

Проверил: инженер охраны и защиты леса первой категории Усков Михаил Васильевич \_\_\_\_\_

 Подпись

01 «сентября» 2017г. Дата



