

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«12» 10 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 221  
лесных насаждений Пировского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Большекетское	-	98	9	114,0
Большекетское	-	98	10	36,0
Большекетское	-	99	8	22,0
Большекетское	-	99	12	61,0
Итого				233,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 233 га. в насаждениях находящихся в аренде ООО «Пировское ЛПХ» по договору аренды № 69-з, от 30.09.2008г

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию 2002 г.

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), поражены грибными болезнями (раком пихты ржавчинным), также в обследованных насаждениях произошел бурелом деревьев в 2003-2014 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта		
	Кв. 98 выд. 9	17,7	Слабая
	Кв. 98 выд. 10	15,0	Слабая
	Кв. 99 выд. 8	21,1	Средняя
	Кв. 99 выд. 12	13,1	Слабая

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	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Рак пихты ржавчинный	Пихта		
	Кв. 98 выд. 9	2,9	Единичная
	Кв. 98 выд. 10	1,6	Единичная
	Кв. 99 выд. 8	2,6	Единичная
	Кв. 99 выд. 12	3,6	Единичная

2.3 Выборке подлжжит 100,0 % деревьев,  
ослабленных – 12,2 %; (причины назначения) заселение полиграфом уссурийским, снижение  
полноты ниже критической.  
сильно ослабленных – 4,2 %; (причины назначения) заселение полиграфом уссурийским,  
снижение полноты ниже критической.  
усыхающих –7.9 % (причины назначения) заселение полиграфом уссурийским.  
свежего сухостоя –7.0 %;  
свежего ветровала – 0.0 %;  
свежего бурелома –0.0 %;  
старого ветровала – 0.0 %;  
старого бурелома –3,3 %;  
старого сухостоя – 5.4 %;  
аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, снизится до  
следующих значений: в кв. 98 выд. 9 - 0,44; в кв. 98 выд. 10 - 0,41.; в кв. 99 выд. 8 – 0,35; в кв. 99  
выд. 12 – 0,40.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет.-

## 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	-	98	9	114,0	ССР	114,0	П	25080,0	До 2020 г.
Большекетское	-	98	10	36,0	ССР	36,0	П	5760,0	До 2020 г.
Большекетское	-	99	8	22,0	ССР	22,0	П	4840,0	До 2020 г.
Большекетское	-	99	12	61,0	ССР	61,0	П	9150,0	До 2020 г.
Итого:				233,0		233,0		44830,0	

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 пасеках 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 бурелома – 2003-2015 гг.;

Год образования старого сухостоя – 2003-2015 гг.

основная причина повреждения древесины – полиграф уссурийский.

Дата проведения обследования «27» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Пировское лесничество»

  
Усков М.В.

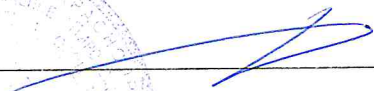
Лесничий Большекетского участкового лесничества

КГБУ «Пировское лесничество»

  
Звягинцев П.С.

Заместитель руководителя

КГБУ «Пировское лесничество»

  
Купцов А.А.

Согласовано:

Руководитель

КГБУ «Пировское лесничество»

  
Елисеев Е.В.









ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 56

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Пировское  
Участковое л-во Большекетское Квартал 98 Выдел 9 Площадь 114,0 га  
Номер очага — Размер пробной площади 0,24 га 15x160 м  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса  
Тип леса КИС Состав 3П2П2Е1К1 Возраст 120 Бонитет 3  
С1Б+ОС  
Полнота 0,6 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление 7П2Е1К (30) 4,0 м, 4,0 тыс. шт/га -  
жизнеспособный

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)

Привязка: координаты начала пробной площади (1 столб) - N 57°50,159' E 091°39,385' координаты конца  
пробной площади (2 столб) - N 57°50,096' E 091°39,274'

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

Исполнитель работ по проведению лесопаталогического обследования:

Инженер ОиЭЛ первой категории  
КГБУ "Пировское лесничество" Подпись Усков М.В. Усков М.В.

Дата составления документов 29.08.2017 г. Телефон

8 (391) 6633987

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
Ступени толщины, см		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
		1	2	3	1	2	1	2	1	3	1	3	1	3	0	1	3	0	1	3	0		
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					
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: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
Ступени толщины, см		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
		1	2	3	1	2	1	2	1	3	1	3	0	1	3	0	1	3	0				
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					
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0					
Итого, шт	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2						
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		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
Ступени толщины, см		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
		1	2	3	1	2	1	2	1	3	1	3	0	1	3	0	1	3	0				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
28	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0					
Итого, шт	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4						
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: Пихта (120)		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
Ступени толщины, см		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
		1	2	3	1	2	1	2	1	3	1	3	0	1	3	0	1	3	0				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
20	20	4	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	11					
24	19	10	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	37	22					
28	3	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13					
32	3	3	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	21					
36	4	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44					
40	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80					
Итого, шт	50	19	8	0	13	0	7	0	0	1	0	0	2	0	0	0	100						
Итого, %	50,0	19,0	8,0	0,0	13,0	0,0	7,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		23,0					

Порода: Пихта (60)		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
Ступени толщины, см		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
		1	2	3	1	2	1	2	1	3	1	3	0	1	3	0	1	3	0				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	80					
12	6	0	0	0	0	0	1	0	0	7	0	0	1	0	0	0	15	60					
16	7	2	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	16	38					
Итого, шт	14	2	1	0	0	0	4	0	0	12	0	0	3	0	0	0	36						
Итого, %	38,9	5,6	2,8	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0		52,7					



Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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
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
44	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Итого, %	50,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		25,0

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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
24	0	0	1	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
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Итого, %	75,0	0,0	25,0	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

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		авррийные 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	
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	0,000	1	0,031
Итого на пробе		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	0,031
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		475	14,725	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	475	14,725
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 =		475 шт	0,0 м3	100,0 %										0 шт	0,0 м3	0,0 %			
		100,0 %														0,0 %			

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		авррийные 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	
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
56	0,250	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250
Итого на пробе		2	0,312	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,312
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		950	148,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	950	148,200
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 =		950 шт	0,0 м3	100,0 %										0 шт	0,0 м3	0,0 %			
		100,0 %														0,0 %			

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		авррийные 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	
28	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	2	0,124
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
48	0,181	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
Итого на пробе		4	0,457	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,457
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		1900	217,975	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1900	217,975
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 =		1900 шт	0,0 м3	100,0 %										0 шт	0,0 м3	0,0 %			
		100,0 %														0,0 %			



Порода Диаметр, см2	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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
20	0,031	20	0,620	4	0,124	0	0,000	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	27	0,837
24	0,045	19	0,855	10	0,450	0	0,000	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	37	1,665
28	0,062	3	0,186	1	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	3	0,240	3	0,240	5	0,400	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	14	1,120
36	0,102	4	0,408	1	0,102	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,918
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,630
Итого на пробе		50	2,435	19	0,978	8	0,586	13	0,949	7	0,531	1	0,062	2	0,125	0	0,000	2,2	0,125	0	0,000	100	5,666
в % соотношении		50,0	43,0	19,0	17,3	8,0	10,3	13,0	16,7	7,0	9,4	1,0	1,1	2,0	2,2	0,0	0,000	100,0	100,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		23750	1156,625	9025	464,550	3800	278,350	6175	450,775	3325	252,225	475	29,450	950	59,375	0	0,000	47500	2691,350	0	0,000	47500	2691,350
в % соотношении		50,0	43,0	19,0	17,3	8,0	10,3	13,0	16,7	7,0	9,4	1,0	1,1	2,0	2,2	0,0	0,000	100,0	100,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		36575 шт	0,0 м3	77,0 %	70,6 %	10925 шт	0,0 м3	23,0 %	23,0 %	29,4 %	29,4 %	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	29,4 %	29,4 %	29,4 %	29,4 %	29,4 %	0,0 м3	0,0 м3	29,4 %	29,4 %

Порода Диаметр, см2	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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
8	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,025
12	0,011	6	0,066	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,165
16	0,020	7	0,140	2	0,040	1	0,020	0	0,000	1	0,020	3	0,060	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,320
Итого на пробе		14	0,211	2	0,040	1	0,020	0	0,000	4	0,041	12	0,147	3	0,051	0	0,000	10,0	0,000	0	0,000	36	0,510
в % соотношении		38,9	41,4	5,6	7,8	2,8	4,0	0,0	0,0	11,1	8,0	33,3	28,8	8,3	10,0	0,0	0,000	100,0	100,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		6650	100,225	950	19,000	475	9,500	0	0,000	1900	19,475	5700	69,825	1425	24,225	0	0,000	17100	242,250	0	0,000	17100	242,250
в % соотношении		38,9	41,4	5,6	7,8	2,8	4,0	0,0	0,0	11,1	8,0	33,3	28,8	8,3	10,0	0,0	0,000	100,0	100,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		8075 шт	0,0 м3	47,3 %	53,2 %	9025 шт	0,0 м3	52,7 %	52,7 %	46,8 %	46,8 %	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	46,8 %	46,8 %	46,8 %	46,8 %	46,8 %	0,0 м3	0,0 м3	46,8 %	46,8 %

Порода Диаметр, см2	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	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	0	0,000	0	0,000	2	0,160
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	0	0,000	0	0,000	1	0,102
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		2	0,160	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0,0	0,000	0	0,000	4	0,414
в % соотношении		50,0	38,6	25,0	24,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	36,7	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		950	76,000	475	48,450	0	0,000	0	0,000	475	72,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1900	196,650	0	0,000	1900	196,650
в % соотношении		50,0	38,6	25,0	24,7	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	36,7	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		1425 шт	0,0 м3	75,0 %	63,3 %	4750 шт	0,0 м3	25,0 %	25,0 %	36,7 %	36,7 %	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	36,7 %	36,7 %	36,7 %	36,7 %	36,7 %	0,0 м3	0,0 м3	36,7 %	36,7 %



Порода	Осина	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												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
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	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	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе в % соотношении		3	0,208	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,253
		75,0	82,2	0,0	0,0	25,0	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выдел		1425	98,800	0	0,000	475	21,375	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1900	120,175
в % соотношении		75,0	82,2	0,0	0,0	25,0	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1900 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =												0,0 шт	0,0 м3
		100,0 %	100,0 %													0,0 %	0,0 %

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												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
Кедр	475	14,725	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	475	14,725
Сосна	950	148,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	950	148,200
Ель	1900	217,075	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1900	217,075
Ихта (120)	23750	1156,625	9025	464,550	3800	278,350	6175	450,775	3325	252,225	475	29,450	950	59,375	47500	2691,350
Ихта (60)	6650	100,225	950	19,000	475	9,500	0	0,000	1900	19,475	5700	69,825	1425	24,225	17100	242,250
Береза	950	76,000	475	48,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	475	72,200	0	0,000	1900	196,650
Осина	1425	98,800	0	0,000	475	21,375	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1900	120,175
Итого, шт	36100	1811,650	10450	532,000	4750	309,225	6175	450,775	5225	271,700	6650	171,475	2375	83,600	71725	3630,425
Итого, %	50,3	49,9	14,6	14,7	6,6	8,5	8,6	12,4	7,3	7,5	9,3	4,7	3,3	2,3	100,0	100,0

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												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	
Кедр																	
Сосна																	
Ель																	
Ихта (120)																	
Ихта (60)																	
Береза																	
Осина																	
Итого, шт																	
Итого, %																	
Итого остается на выделе живых деревьев		18333,5 м3	73,1 %	Итого подлежит рубке на всей площади выдела												6746,5 м3	26,9 %
Полнота после вырубki деревьев		0,44															

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 55

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Пировское  
Участковое д-во Большекетское Квартал 98 Выдел 10 Площадь 36,0 га  
Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,23 га 20x115 м  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса  
Тип леса КИС Состав ЗП2П1Е2К2 Возраст 110 Бонитет 3  
Плотота 0,5 Запас на га 160,0 куб.м Возобновление 7П1Е2К (30) 4,0 м, 4,0 тыс. шт/га -  
жизнеспособный

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)

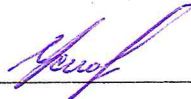
Привязка: координаты начала пробной площади (1 столб) - N 57°50,185' E 091°39,487'  
координаты конца пробной площади (2 столб) - N 57°50,150' E 091°39,406'

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЭЛ первой категории  
КГБУ "Пировское лесничество"

Подпись \_\_\_\_\_



Усков М.В.

Дата составления документов

29.08.2017 г. Телефон

8 (391) 6633987

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежаг 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
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	
Итого, шт	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
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: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежаг 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	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	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
44	1	0	0	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	
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, шт	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
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: Пихта (110)		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежаг
					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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
20	6	5	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	15	27	
24	11	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	18	
28	16	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	16	
32	14	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	19	
36	12	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	29	
40	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
44	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	
48	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102		
Итого, шт	67	14	0	0	2	0	13	0	0	4	0	0	2	0	0	0			
Итого, %	65,7	13,7	0,0	0,0	2,0	0,0	12,7	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		20,6	

Порода: Пихта (60)		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежаг
					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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	
12	5	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	40	
16	4	4	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	23	
Итого, шт	10	5	2	0	1	0	3	0	0	3	0	0	1	0	0	0	25		
Итого, %	40,0	20,0	8,0	0,0	4,0	0,0	12,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0		32,0	



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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50				
36	0	0	1	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	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5					
Итого, %	40,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		20,0				

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
16	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				3	0				
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1	0				
28	0	1	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				1	0				
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1	0				
Итого, шт	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				7					
Итого, %	57,1	28,6	14,3	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	Код	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
			1		2		3		4		5		6		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	
8	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005
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	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	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
Итого на пробе		4	0,067	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,067
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		626	10,487	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	626	10,487
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 =		626 шт	0,0 м2	100,0 %	0 шт	0,0 м2	0,0 %	0 шт	0,0 м2	0,0 %	0 шт	0,0 м2	0,0 %	0 шт	0,0 м2	0,0 %	0 шт	0,0 м2	0,0 %

Порода	Диаметр - см2	Код	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
			1		2		3		4		5		6		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	
8	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005
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
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
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
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
56	0,250	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250
Итого на пробе		6	0,742	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,742
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		939	116,139	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	939	116,139
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 =		939 шт	0,0 м2	100,0 %	0 шт	0,0 м2	0,0 %	0 шт	0,0 м2	0,0 %	0 шт	0,0 м2	0,0 %	0 шт	0,0 м2	0,0 %	0 шт	0,0 м2	0,0 %





Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади 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	
16	0,020		2	0,040	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
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	0,045	
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	0,062	
32	0,080		1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,080	
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	0,152	
Итого на пробег			4	0,272	2	0,107	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,399	
в % соотношении			57,1	68,2	28,6	26,8	14,3	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	
Всего на выделе			626	42,574	313	16,748	157	3,130	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	62,452	
в % соотношении			57,1	68,2	28,6	26,8	14,3	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	
Живые деревья =			1096 шт		0,0 м3		100,0 %											0,0 %	
			100,0 %																0,0 %

Подлежит рубке = 0,0 м3

Порода	Распределение количества и площади 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		
Кедр	626	10,487	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
Ель	939	116,139	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
Пихта (110)	10487	807,339	2191	168,104	0	0,000	313	19,565	2035	166,226	626	29,113	313	20,817	0	0,000		
Пихта (60)	1722	26,765	783	14,243	313	6,261	157	3,130	470	7,983	470	4,226	157	1,722	0	0,000		
Береза	313	32,243	157	9,704	157	15,965	0	0,000	0	0,000	157	12,522	0	0,000	0	0,000		
Осина	626	42,574	313	16,748	157	3,130	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
Итого, шт	14713	1035,548	3443	208,800	626	25,357	470	22,696	2504	174,209	1252	45,861	470	22,539	0	0,000		
Итого, %	62,7	67,5	14,7	13,6	2,6	1,6	2,0	1,5	10,7	11,3	5,3	3,0	2,0	1,5	0	0,000	23,478	1535,009

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади 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
Кедр																
Ель																
Пихта (110)					313	19,565	2035	166,226	626	29,113	313	20,817				
Пихта (60)					157	3,130	470	7,983	470	4,226	157	1,722				
Береза					0	0,000	0	0,000	0	0,000	157	12,522				
Осина					0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000				
Итого, шт					470	22,696	2504	174,209	1252	45,861	470	22,539				
Итого, %					2,0	1,5	10,7	11,3	5,3	3,0	2,0	1,5				

Итого остается на выделе живых деревьев 4763,5 м3

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 996,5 м3

Нормы после вырубив деревьев 0,41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 53

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Пировское  
Участковое л-во Большекетское Квартал 99 Выдел 8 Площадь 22,0 га  
Номер очага — Размер пробной площади 0,32 га 10х332 м  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса  
Тип леса РЗМ Состав 4П2П2Е2Б Возраст 120 Бонитет 3  
Полнота 0,6 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление 8112К (25) 3.0 м, 5.0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф усурийский.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

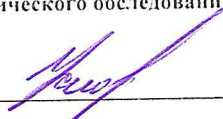
Привязка: координаты начала пробной площади (1 столб) - N 57°50,757' E 091°40,859'  
координаты конца пробной площади (2 столб) - N 57°50,620' E 091°40,640'

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ первой категории  
КГБУ "Пировское лесничество"

Подпись



Усков М.В.

Дата составления документов

29.08.2017 г. Телефон

8 (391) 6633987



ВЕДОМОСТЬ ПЕРСЧЕТА 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. подлежаг рубке, %
	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
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				
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
Итого, шт	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2					
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: 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. подлежаг рубке, %
	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3				
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				
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0				
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0				
Итого, шт	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5					
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: Пихта 120

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. подлежаг
	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
20	17	4	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	25	16				
24	6	1	1	0	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	47				
28	4	3	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	50				
32	8	1	0	0	7	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	53				
36	5	1	0	0	4	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	15	60				
40	2	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	63				
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50				
48	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0				
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
Итого, шт	45	13	1	0	21	0	9	0	0	8	0	0	5	0	0	0	102					
Итого, %	44,1	12,7	1,1	0,0	20,6	0,0	8,8	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0				42,1		

Порода: Пихта 60

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. подлежаг
	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33				
12	7	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	19	53				
16	16	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	28	36				
Итого, шт	25	3	1	0	0	0	2	0	0	13	0	0	6	0	0	0	50					
Итого, %	50,0	6,0	2,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	26,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0				42,0		

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. подлежаг
	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3				
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	3	0	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	2	50				
36	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100				
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100				
Итого, шт	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	10					
Итого, %	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0	0	0				30,0		

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. подлежаг
	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2					
Итого, %	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0	0	0				50,0		



Поправка	Класс	Распределение количества и площади поврежденных и сеченных деревьев по категориям санитарного состояния														
		1		2		3		4		5		6		Итого		
Довер- ств	Площадь сеченых деревьев	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
23	0,062	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,062
52	0,210	0,272	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,272
Итого на группе		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,544
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	100,0
Всего на участке		138	18,700	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18,700
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	100,0
Живые деревья =		138 шт.	0,0 м2	Подсчитано рубке =										0,0 м2		
		100,0 %	0,0 %											0,0 %		

Поправка	Класс	Распределение количества и площади поврежденных и сеченных деревьев по категориям санитарного состояния														
		1		2		3		4		5		6		Итого		
Довер- ств	Площадь сеченых деревьев	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	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,124
28	0,062	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,160
32	0,080	0,295	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,295
Итого на группе		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,580
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	100,0
Всего на участке		344	20,281	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20,281
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	100,0
Живые деревья =		344 шт.	0,0 м2	Подсчитано рубке =										0,0 м2		
		100,0 %	0,0 %											0,0 %		

Поправка	Класс	Распределение количества и площади поврежденных и сеченных деревьев по категориям санитарного состояния														
		1		2		3		4		5		6		Итого		
Довер- ств	Площадь сеченых деревьев	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	0,270	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,270
28	0,062	0,248	3	0,186	0	0,000	3	0,186	0	0,000	3	0,186	0	0,000	3	0,574
32	0,080	0,640	8	0,640	0	0,000	7	0,560	2	0,160	0	0,000	0	0,000	19	1,520
36	0,102	0,510	5	0,510	0	0,000	4	0,408	2	0,204	2	0,204	1	0,102	15	1,530
44	0,152	0,152	1	0,152	0	0,000	2	0,304	0	0,000	2	0,304	0	0,000	5	0,760
48	0,181	0,181	1	0,181	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,543
52	0,210	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,210
Итого на группе		45	2,999	13	1,028	1	0,045	21	1,631	9	0,626	8	0,626	5	0,407	7,433
в % соотношении		44,1	40,2	12,7	13,8	1,1	0,6	20,6	21,9	8,8	8,4	7,8	8,5	4,9	6,0	100,0
Всего на участке		3094	205,563	894	70,409	69	3,094	1444	112,131	619	43,038	586	43,244	344	34,491	511,019
в % соотношении		44,1	40,2	12,7	13,8	1,1	0,6	20,6	21,9	8,8	8,4	7,8	8,5	4,9	6,0	100,0
Живые деревья =		4056 шт.	0,0 м2	Подсчитано рубке =										45,4 м2		
		57,9 %	54,6 %											45,4 %		

Поправка	Класс	Распределение количества и площади поврежденных и сеченных деревьев по категориям санитарного состояния															
		1		2		3		4		5		6		Итого			
Довер- ств	Площадь сеченых деревьев	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	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,000	1	0,015	
12	0,011	0,017	1	0,011	1	0,011	1	0,011	2	0,022	4	0,044	4	0,044	19	0,209	
16	0,020	0,320	2	0,040	0	0,000	0	0,000	8	0,160	3	0,060	0	0,000	28	0,560	
Итого на группе		25	0,407	3	0,051	1	0,011	0	0,000	2	0,022	13	0,209	6	0,084	50	0,784
в % соотношении		50,0	51,9	6,0	6,5	2,0	1,4	0,0	0,0	4,0	2,8	26,7	12,0	10,7	100,0	100,0	
Всего на участке		1719	27,981	206	3,506	69	0,756	0	0,000	138	1,513	894	14,369	413	5,776	55,900	
в % соотношении		50,0	51,9	6,0	6,5	2,0	1,4	0,0	0,0	4,0	2,8	26,7	12,0	10,7	100,0	100,0	
Живые деревья =		1994 шт.	0,0 м2	Подсчитано рубке =										0,0 м2			
		58,0 %	59,8 %											40,2 %			

Порода	Площадь, га	Распределение количества и площади породных деревьев по категориям санитарной оценки													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	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	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
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого по породам	0,665	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % от общего	70,0	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
Всего по площади	481	32,175	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000
в % от общего	70,0	56,3	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
Живые деревья =	481 шт	0,0 м2	56,3 %	0,0 шт	0,0 м2	0,0 %	0,0 шт	0,0 м2	0,0 %	0,0 шт	0,0 м2	0,0 %	0,0 шт	0,0 м2	0,0 %
	70,0 %														

Порода	Площадь, га	Распределение количества и площади породных деревьев по категориям санитарной оценки													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
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
28	0,062	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
Итого по породам	50,0	0,210	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,000
в % от общего	69	14,438	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000
Всего по площади	50,0	77,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
в % от общего	69	77,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
Живые деревья =	69 шт	0,0 м2	77,2 %	0,0 шт	0,0 м2	0,0 %	0,0 шт	0,0 м2	0,0 %	0,0 шт	0,0 м2	0,0 %	0,0 шт	0,0 м2	0,0 %
	50,0 %														

Порода	Площадь, га	Распределение количества и площади породных деревьев по категориям санитарной оценки													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
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	138	18,700	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	138
Ель	344	20,281	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	344
Итого 120	3094	205,563	804	70,469	69	3,094	1444	112,131	619	43,038	550	43,244	344	33,481	7013
Пихта б0	1719	27,981	206	3,506	69	0,756	0	0,000	138	1,513	894	14,369	413	5,275	53,000
Береза	481	32,175	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	69	7,013	138	17,944	688
Осина	69	14,438	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	57,131
Итого по породам	5844	319,138	1100	73,975	138	3,850	1444	112,131	756	44,560	1513	64,625	963	61,463	679,231
Итого, %	49,7	47,0	9,4	10,9	1,1	0,5	12,3	16,5	6,4	6,6	12,9	9,5	8,2	9,0	100,0

Порода	Площадь, га	Распределение количества и площади породных деревьев по категориям санитарной оценки													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
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	138	18,700	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	138
Ель	344	20,281	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	344
Итого 120	3094	205,563	804	70,469	69	3,094	1444	112,131	619	43,038	550	43,244	344	33,481	7013
Пихта б0	1719	27,981	206	3,506	69	0,756	0	0,000	138	1,513	894	14,369	413	5,275	53,000
Береза	481	32,175	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	69	7,013	138	17,944	688
Осина	69	14,438	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	57,131
Итого по породам	5844	319,138	1100	73,975	138	3,850	1444	112,131	756	44,560	1513	64,625	963	61,463	679,231
Итого, %	49,7	47,0	9,4	10,9	1,1	0,5	12,3	16,5	6,4	6,6	12,9	9,5	8,2	9,0	100,0

Итого по площади живых породных деревьев 282,0 м2 0,35

Итого по площади живых породных деревьев 282,0 м2 0,35

Итого по площади живых породных деревьев 282,0 м2 0,35

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 54

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Пировское  
Участковое д-во Большечетское Квартал 99 Выдел 12 Площадь 61,0 га  
Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,17 га 15x15 м  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса  
Тип леса КИС Состав ЗП2П1Е2К1 Возраст 110 Бонитет 3  
Б10С  
Полнота 0,5 Запас на га 150,0 куб.м Возобновление 7П1Е2К (30) 4,0 м, 4,0 тыс. шт/га -  
жизнеспособный

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)

Привязка: координаты начала пробной площади (1 столб) - N 57°50,269' E 091°39,606'  
координаты конца пробной площади (2 столб) - N 57°50,324' E 091°39,656'

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ первой категории  
КГБУ "Пировское лесничество" Подпись Усков М.В. Усков М.В.

Дата составления документов 29.08.2017 г. Телефон

8 (391) 6633987



## 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	18	19
16	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
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
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: 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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	1	0	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
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
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: Пихта (110)

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	15	4	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	24	17
24	9	3	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	4	0	0	0	21	43
28	2	2	2	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	45
32	10	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	17	29
36	7	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	36
40	4	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	29
44	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
48	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, шт	55	13	3	0	5	0	8	0	0	9	0	0	7	0	0	0	100	
Итого, %	55,0	13,0	3,0	0,0	5,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0		29,0

Порода: Пихта (60)

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	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
12	4	1	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	12	58
16	10	7	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	19
Итого, шт	15	9	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	2	0	0	0	37	
Итого, %	40,5	24,3	0,1	0,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0		35,1

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
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
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: 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
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	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
Итого, шт	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
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	Класс	Площадь двухств. отвода березы	Распределение количества и 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		
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	2	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	
40	0,126	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	
Итого на пробе		5	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,362	
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		1794	129,894	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1794	129,894	
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 =			1794 шт	0,0 м2	Подлежит рубке =												0 шт	0,0 м2	0,0 %	
			100,0 %		100,0 %												0,0 %		0,0 %	

Порода	Класс	Площадь двухств. отвода березы	Распределение количества и 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		
20	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	
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	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	
40	0,126	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	
48	0,181	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362	
56	0,250	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250	
Итого на пробе		11	1,190	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	1,190	
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		3947	427,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3947	427,000	
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 =			3947 шт	0,0 м2	Подлежит рубке =												0 шт	0,0 м2	0,0 %	
			100,0 %		100,0 %												0,0 %		0,0 %	







Порода	Диаметр - сучья от основания дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
		1		2		3		4		5		6		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
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	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробье в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе в % соотношении		2153	246,871	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2153	246,871
		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
Живые деревья =		2153 шт		0,0 м3		100,0 %		0,0 шт		0,0 м3		0,0 %		0,0 шт		0,0 %	

Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе						Распределение количества деревьев и их объемов по категориям санитарного состояния									
	1		2		3		4		5		6		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
Кедр	1794	129,894	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1794	129,894
Ель	3947	427,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3947	427,000
Пихта (110)	19735	1569,135	4665	294,594	1076	55,618	1794	169,365	2871	158,241	3229	209,553	2512	144,247	0	0,000
Пихта (60)	5382	89,347	3229	55,976	0	0,000	0	0,000	1794	24,041	2153	27,988	718	7,894	0	0,000
Береза	2153	100,112	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Осина	2153	246,871	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	35165	2562,359	7894	350,571	1076	55,618	1794	169,365	4665	182,282	5382	237,541	3229	152,141	0	0,000
Итого, %	59,4	69,1	13,3	9,4	1,8	1,5	3,0	4,6	7,9	4,9	9,1	6,4	5,5	4,1	0	0,000

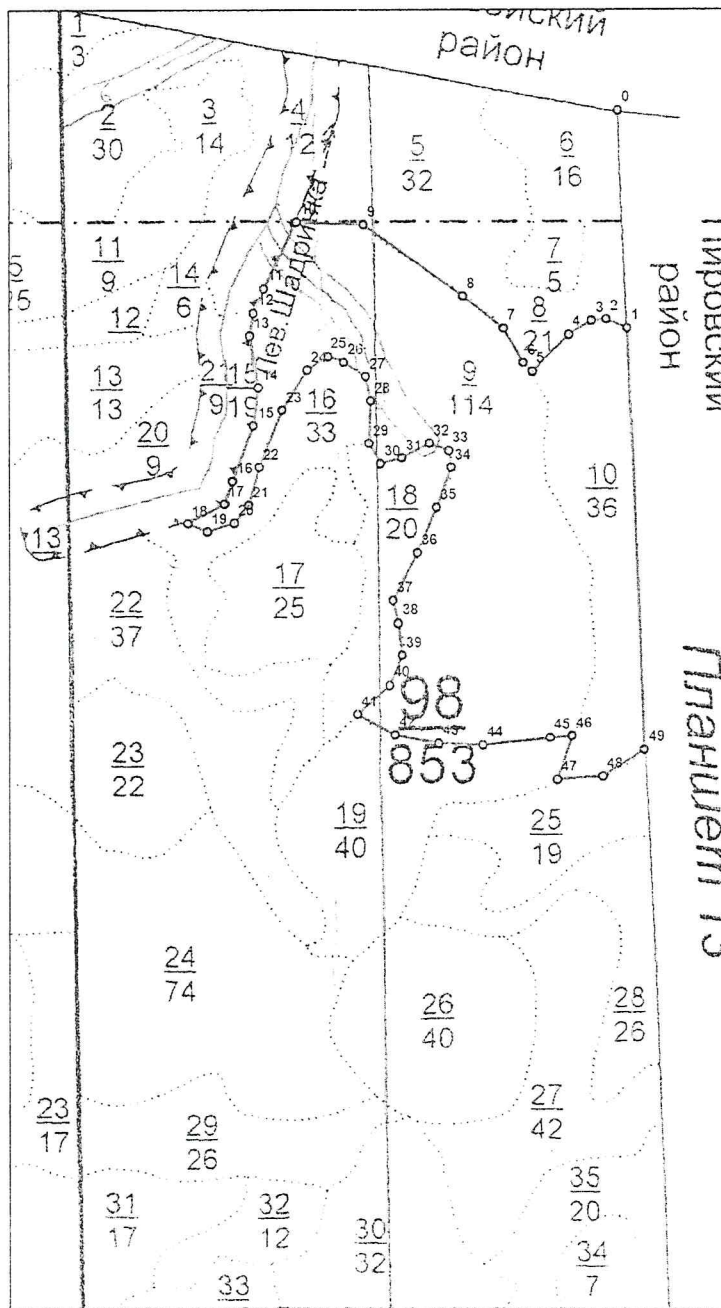
Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам						Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
	1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр																
Ель																
Пихта (110)																
Пихта (60)																
Береза																
Осина																
Итого, шт																
Итого, %																

Итого остается на выделе живых деревьев 7320,0 м3 80,0 % Итого подлежащих рубке на всей площади выдела 1830,0 м3 20,0 %

Площадь после вырубki деревьев 0,40

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000



\*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	100	20	-	0.2
10	1	100	20	-	0.2




Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 50,936'	E91° 39,473'	ЮВ:2.5°	748.59 м
1-2	N57° 50,533'	E91° 39,521'	СЗ:66.0°	78.18 м
2-3	N57° 50,549'	E91° 39,448'	ЮЗ:84.0°	50.55 м
3-4	N57° 50,546'	E91° 39,397'	ЮЗ:59.0°	92.57 м
4-5	N57° 50,519'	E91° 39,318'	ЮЗ:44.4°	177.74 м
5-6	N57° 50,450'	E91° 39,195'	СЗ:47.5°	43.07 м
6-7	N57° 50,465'	E91° 39,162'	СЗ:30.0°	137.51 м
7-8	N57° 50,528'	E91° 39,091'	СЗ:51.6°	178.92 м
8-9	N57° 50,587'	E91° 38,947'	СЗ:54.4°	422.91 м
9-10	N57° 50,716'	E91° 38,594'	СЗ:88.0°	232.97 м
10-11	N57° 50,717'	E91° 38,359'	ЮЗ:26.8°	252.04 м
11-12	N57° 50,595'	E91° 38,248'	ЮЗ:22.1°	91.39 м
12-13	N57° 50,549'	E91° 38,215'	ЮЗ:9.5°	80.47 м
13-14	N57° 50,506'	E91° 38,204'	ЮВ:9.2°	182.26 м
14-15	N57° 50,409'	E91° 38,237'	ЮЗ:6.8°	133.24 м
15-16	N57° 50,338'	E91° 38,223'	ЮЗ:21.0°	206.87 м
16-17	N57° 50,233'	E91° 38,152'	ЮЗ:20.1°	84.54 м
17-18	N57° 50,190'	E91° 38,125'	ЮЗ:61.6°	144.43 м
18-19	N57° 50,152'	E91° 37,998'	ЮВ:69.0°	73.7 м
19-20	N57° 50,138'	E91° 38,068'	СВ:72.6°	97.07 м
20-21	N57° 50,155'	E91° 38,161'	СВ:39.6°	78.93 м
21-22	N57° 50,188'	E91° 38,210'	СВ:15.6°	137.38 м
22-23	N57° 50,260'	E91° 38,245'	СВ:21.8°	213.72 м
23-24	N57° 50,368'	E91° 38,321'	СВ:31.9°	165.19 м
24-25	N57° 50,444'	E91° 38,406'	СВ:57.3°	88.07 м
25-26	N57° 50,471'	E91° 38,480'	ЮВ:68.2°	56.99 м
26-27	N57° 50,460'	E91° 38,534'	ЮВ:56.8°	91.73 м
27-28	N57° 50,433'	E91° 38,613'	ЮВ:10.6°	86.14 м
28-29	N57° 50,388'	E91° 38,630'	ЮЗ:2.0°	148.26 м
29-30	N57° 50,308'	E91° 38,628'	ЮВ:30.0°	79.42 м
30-31	N57° 50,271'	E91° 38,670'	СВ:76.0°	76.36 м
31-32	N57° 50,282'	E91° 38,744'	СВ:62.2°	107.7 м
32-33	N57° 50,310'	E91° 38,839'	ЮВ:70.2°	70.3 м
33-34	N57° 50,298'	E91° 38,907'	ЮВ:7.4°	61.37 м
34-35	N57° 50,266'	E91° 38,916'	ЮЗ:20.1°	146.48 м
35-36	N57° 50,191'	E91° 38,868'	ЮЗ:23.0°	169.54 м
36-37	N57° 50,106'	E91° 38,804'	ЮЗ:27.3°	184.6 м
37-38	N57° 50,017'	E91° 38,722'	ЮВ:13.6°	78.93 м
38-39	N57° 49,976'	E91° 38,742'	ЮВ:6.8°	111.91 м
39-40	N57° 49,916'	E91° 38,758'	ЮЗ:22.8°	109.09 м
40-41	N57° 49,861'	E91° 38,717'	ЮЗ:47.9°	149.86 м
41-42	N57° 49,806'	E91° 38,607'	ЮВ:61.1°	148.03 м
42-43	N57° 49,769'	E91° 38,739'	ЮВ:79.1°	153.6 м
43-44	N57° 49,755'	E91° 38,892'	ЮВ:88.0°	153.55 м
44-45	N57° 49,754'	E91° 39,047'	СВ:84.1°	231.42 м
45-46	N57° 49,769'	E91° 39,279'	СВ:86.1°	76.91 м
46-47	N57° 49,772'	E91° 39,357'	ЮЗ:18.4°	158.97 м
47-48	N57° 49,691'	E91° 39,309'	СВ:86.1°	156.46 м
48-49	N57° 49,698'	E91° 39,466'	СВ:57.1°	170.26 м
49-1	N57° 49,749'	E91° 39,609'	СЗ:2.3°	1456.37 м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Ильинский О.В. Ученый М. В.

Подпись: 

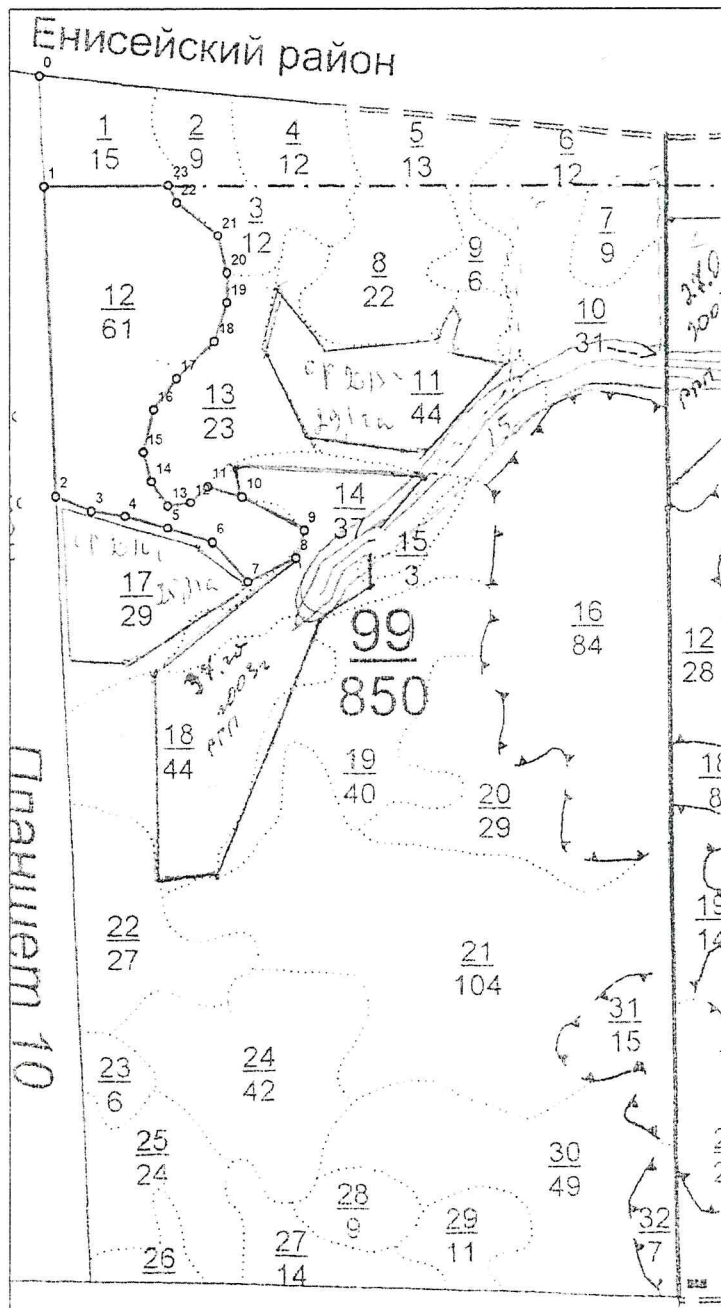
Дата составления документа: 29.08.17

Телефон: 89503800944



Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000



\*фактический масштаб 1:25 000


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 50,936'	E91° 39,473'	ЮВ:2.4°	381.33 м
1-2	N57° 50,730'	E91° 39,497'	ЮВ:2.1°	1064.37 м
2-3	N57° 50,158'	E91° 39,558'	ЮВ:67.2°	133.41 м
3-4	N57° 50,131'	E91° 39,684'	ЮВ:80.2°	116.79 м
4-5	N57° 50,122'	E91° 39,800'	ЮВ:74.9°	152.11 м
5-6	N57° 50,102'	E91° 39,949'	ЮВ:72.9°	161.94 м
6-7	N57° 50,078'	E91° 40,107'	ЮВ:41.5°	185.56 м
7-8	N57° 50,004'	E91° 40,234'	СВ:63.4°	186.36 м
8-9	N57° 50,051'	E91° 40,400'	СВ:16.3°	99.22 м
9-10	N57° 50,103'	E91° 40,427'	СЗ:61.8°	243.26 м
10-11	N57° 50,162'	E91° 40,208'	СЗ:73.3°	124.31 м
11-12	N57° 50,180'	E91° 40,087'	ЮЗ:47.0°	81.43 м
12-13	N57° 50,150'	E91° 40,028'	ЮЗ:81.5°	80.26 м
13-14	N57° 50,143'	E91° 39,948'	СЗ:33.7°	100.17 м
14-15	N57° 50,187'	E91° 39,890'	СЗ:15.6°	103.03 м
15-16	N57° 50,240'	E91° 39,860'	СВ:13.7°	151.13 м
16-17	N57° 50,320'	E91° 39,893'	СВ:36.5°	133.35 м
17-18	N57° 50,378'	E91° 39,971'	СВ:45.9°	182.43 м
18-19	N57° 50,448'	E91° 40,101'	СВ:17.9°	141.82 м
19-20	N57° 50,521'	E91° 40,142'	С:0	103.19 м
20-21	N57° 50,577'	E91° 40,140'	СЗ:14.0°	130.91 м
21-22	N57° 50,645'	E91° 40,106'	СЗ:51.1°	183.47 м
22-23	N57° 50,705'	E91° 39,959'	СЗ:25.0°	65.69 м
23-1	N57° 50,737'	E91° 39,930'	ЮЗ:89.5°	428.64 м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФНО, должность Ульянов А. В. специалист ФЗО

Подпись: 

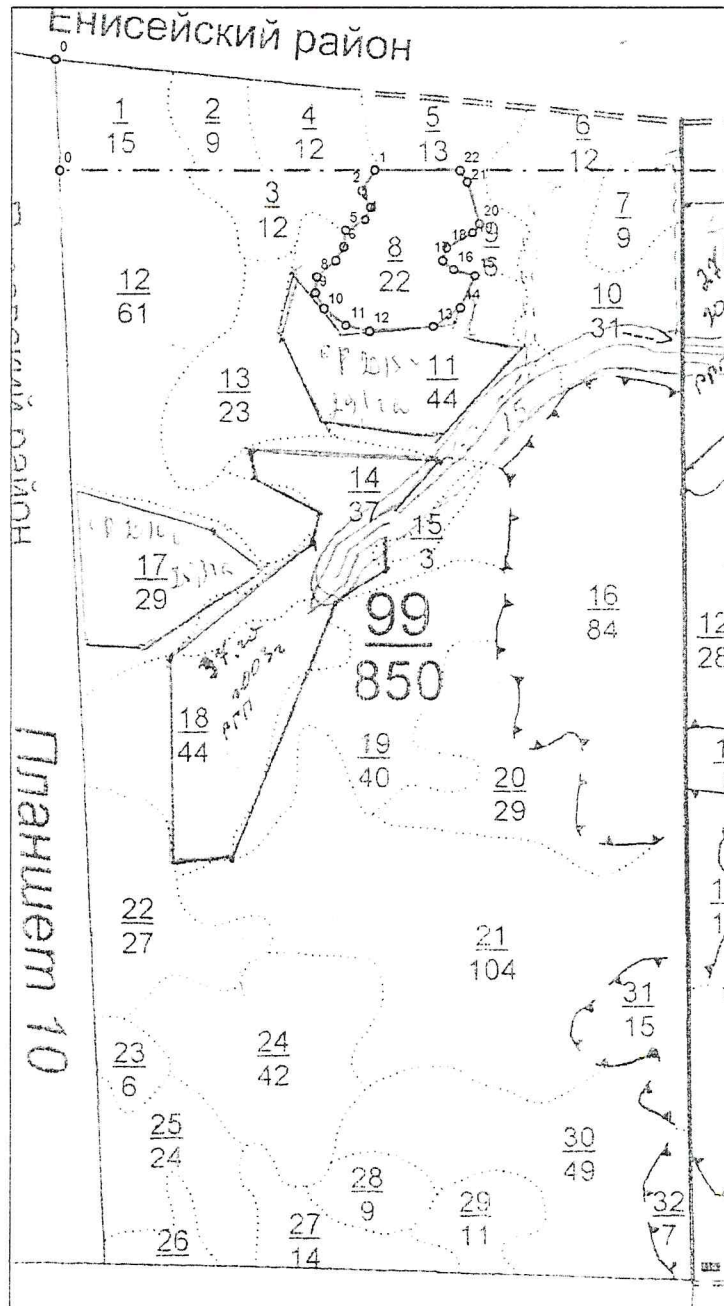
Дата составления документа: 23.08.17г.

Телефон: 8950 9800944



Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000



\*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0	N57° 50,936'	E91° 39,473'	ЮВ:2.4°	381.33 м
0-1	N57° 50,730'	E91° 39,497'	СВ:89.9°	1089.11 м
1-2	N57° 50,743'	E91° 40,597'	ЮЗ:31.4°	83.72 м
2-3	N57° 50,704'	E91° 40,555'	ЮВ:27.1°	63.9 м
3-4	N57° 50,674'	E91° 40,585'	ЮЗ:23.6°	46.21 м
4-5	N57° 50,651'	E91° 40,567'	ЮЗ:61.7°	78.13 м
5-6	N57° 50,630'	E91° 40,498'	ЮЗ:5.2°	58.45 м
6-7	N57° 50,599'	E91° 40,494'	ЮЗ:31.0°	54.0 м
7-8	N57° 50,574'	E91° 40,467'	ЮЗ:49.3°	87.24 м
8-9	N57° 50,542'	E91° 40,401'	ЮЗ:4.1°	55.7 м
9-10	N57° 50,512'	E91° 40,398'	ЮВ:28.8°	60.39 м
10-11	N57° 50,484'	E91° 40,429'	ЮВ:52.2°	97.12 м
11-12	N57° 50,453'	E91° 40,508'	ЮВ:78.2°	83.8 м
12-13	N57° 50,444'	E91° 40,591'	СВ:86.6°	220.0 м
13-14	N57° 50,454'	E91° 40,812'	СВ:54.7°	116.72 м
14-15	N57° 50,491'	E91° 40,907'	СВ:24.3°	119.01 м
15-16	N57° 50,550'	E91° 40,955'	СЗ:73.8°	75.78 м
16-17	N57° 50,561'	E91° 40,881'	СЗ:50.2°	51.66 м
17-18	N57° 50,578'	E91° 40,840'	СВ:20.0°	46.45 м
18-19	N57° 50,602'	E91° 40,855'	СВ:60.8°	103.05 м
19-20	N57° 50,630'	E91° 40,945'	СВ:34.2°	40.0 м
20-21	N57° 50,648'	E91° 40,967'	СЗ:16.4°	150.28 м
21-22	N57° 50,725'	E91° 40,922'	СЗ:33.2°	45.86 м
22-1	N57° 50,746'	E91° 40,895'	СЗ:89.7°	295.01 м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность Ульяв М.И.И. инженер ОЗЛ

Подпись: 

Дата составления документа: 23.08.17г.

Телефон: 83503800944



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

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							Ветровал	Всего
				1	2	3	4	5	6			
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2			
Большекетское участковое лесничество												
98	9	114.0	Пихта (120)	1156.625	464.550	278.350	450.775	252.225	29.450	59.375	2691.350	
			Пихта (60)	100.225	19.000	9.500	0.000	19.475	69.825	24.225	242.250	
			Кедр	14.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	14.725	
			Сосна	148.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	148.200	
			Ель	217.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	217.075	
			Береза	76.000	48.450	0.000	0.000	0.000	72.200	0.000	196.650	
			Осина	98.800	0.000	21.375	0.000	0.000	0.000	0.000	120.175	
98	10	36.0	Кедр	10.487	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.487	
			Ель	116.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	116.139	
			Пихта (110)	807.339	168.104	0.000	19.565	166.226	29.113	20.817	1211.165	
			Пихта (60)	26.765	14.243	6.261	3.130	7.983	4.226	1.722	64.330	
			Береза	32.243	9.704	15.965	0.000	0.000	12.522	0.000	70.435	
			Осина	42.574	16.748	3.130	0.000	0.000	0.000	0.000	62.452	
99	12	61.0	Кедр	129.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	129.894	
			Ель	427.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	427.000	
			Пихта (110)	1569.135	294.594	55.618	169.365	158.241	209.553	144.247	2600.753	
			Пихта (60)	89.347	55.976	0.000	0.000	24.041	27.988	7.894	205.247	
			Береза	100.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.112	
			Осина	246.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	246.871	
99	8	22.0	Кедр	18.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.700	
			Ель	20.281	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.281	
			Пихта (120)	205.563	70.469	3.094	112.131	43.038	43.244	33.481	511.019	
			Пихта (60)	27.981	3.506	0.756	0.000	1.513	14.369	5.775	53.900	
			Береза	32.175	0.000	0.000	0.000	0.000	7.013	17.944	57.131	
			Осина	14.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.263	18.700	
			Итого сумма площадей сечения	5728.694	1165.344	394.049	754.966	672.742	519.503	319.743	9555.041	
			Итого, %	60.0	12.2	4.2	7.9	7.0	5.4	3.3	100.0	

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

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							Ветровал	Всего
				1	2	3	4	5	6			
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2			
Большекетское участковое лесничество												
98	9	114.0	Пихта (120)	0.000	0.000	0.000	450.775	252.225	29.450	59.375	791.825	
			Пихта (60)	0.000	0.000	0.000	0.000	19.475	69.825	24.225	113.525	
			Кедр	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
			Сосна	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
			Ель	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
			Береза	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	72.200	0.000	72.200	
			Осина	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
98	10	36.0	Кедр	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
			Ель	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
			Пихта (110)	0.000	0.000	0.000	19.565	166.226	29.113	20.817	235.721	
			Пихта (60)	0.000	0.000	0.000	3.130	7.983	4.226	1.722	17.061	
			Береза	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12.522	0.000	12.522	
			Осина	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
99	12	61.0	Кедр	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
			Ель	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
			Пихта (110)	0.000	0.000	0.000	169.365	158.241	209.553	144.247	681.406	
			Пихта (60)	0.000	0.000	0.000	0.000	24.041	27.988	7.894	59.923	
			Береза	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
			Осина	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
99	8	22.0	Кедр	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
			Ель	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
			Пихта (120)	0.000	0.000	0.000	112.131	43.038	43.244	33.481	231.894	
			Пихта (60)	0.000	0.000	0.000	0.000	1.513	14.369	5.775	21.657	
			Береза	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.013	17.944	24.957	
			Осина	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.263	4.263	
			Итого сумма площадей сечения				754.966	672.742	519.503	319.743	2266.954	
			Итого, %				7.9	7.0	5.4	3.3	23.6	

## ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

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

1. Место выявления повреждений КГБУ «Пировское лесничество» Большекетское участковое лесничество квартал квартал № 98, выдела 9, 10, квартал № 99, выдела 8,12 (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)

---

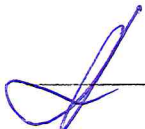
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода П.

4. Примерная площадь повреждения 233 га

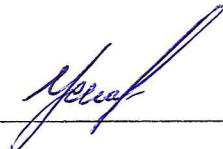
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Лесничий Большекетского участкового лесничества Звягинцев Петр Степанович \_\_\_\_\_

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

 \_\_\_\_\_ Подпись

25 «августа» 2017г. Дата

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

 \_\_\_\_\_ Подпись

29 «августа» 2017г. Дата





Лесничество	Большекетское	Категория зашитности	ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 3 ГРУППЫ	Квартал	98													
Н	Пло-	Состав. Подрост, по:Я:Вы:Эле:Воз:Вы-Ди:Кл:Гр:Бо: Тип	Полн:Запас сырораств. :Кл: Запас на выделе, МЗ	МЗ														
вы-	шадь,	длесок покров,поч: :со:мент:	ола : леса, МЗ	ас:														
де-	ва, рельеф, особенн:Р:та :	ра :со-там:С :па:ни: леса :	ре- :еди-:захлавлен.:Хозяйственные:	с :су- :ре- :нич-:														
ла :	га :	ости выдела.Омет:	на :общий:в т.ч. :хо- :	мероприятия :														
:	ка о порослевом	у:я- :са :	а пл: : по :то:стоя:лин :	ных :														
:	прохвн.Наймен.кат: :ру- :	: : :зр:зр: :ТЛУ	оша- : 1 : на :сос- :ва:	: :общий:лик-:														
:	ер.незалеся.земельн:С:са- :	: : :р :ас:аст:т :	дей : :тав- :рн:(ста:	:де- :														
:	хар.лесных культур :	: : :та:та: :	:сече: га :выдел:ляю- :ос: ро-:	:ревь: :вида:														
:	:Кадастров.оценка :	: : : : :	:ний : : :шим :	:ти: го): :														
1 :	2 :	3 :	4 : 5 :	6 : 7 :	8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 :													
10	36,0	3П2Н1Е2К2Б	1	20	П	110	22	22	6	4	3	КИС	0,5	160	5760	1728	1	720
					П	60	16	16								1152	1	
					Е	110	21	22								576	1	
					К	160	20	28								1152	1	
					Б	70	18	18								1152	2	

подрост: 7П1Е2К (30) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.  
почва: ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИС., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ

11	9,0	5В2ОС2Е1П	1	13	Б	30	12	12	3	2	3	ОРТ	0,6	70	630	315		270
					ОС	14	12									126		
					Е	50	14	14								126		
					П	14	16									63		
					Б	65	20	20								30		

подрост: 6П3Е1К (25) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
подлесок: ЧР РЕДКИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ  
почва: ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

12	5,0	8П1Е1Б	1	17	П	70	16	16	4	2	3	КИС	0,7	170	850	680	100	150
					Е	120	21	22								85		
					Б	70	17	16								85		

подлесок: СМКР Р СРЕДНИЙ  
почва: ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИС., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ

13	13,0	8П1Е1Б	1	13	П	50	13	12	3	2	3	КИС	0,8	140	1820	1456		390
					Е	13	12									182		
					Б	16	14									182		

подлесок: Р ЧР РЕДКИЙ  
НЕДОСТУПНО ДЛЯ ХОЗВОЗД.  
почва: ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИС., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ

14	6,0	4ЕЗП1С2Б	1	20	Е	110	21	22	6	4	3	ХВЗМ	0,5	160	960	384	1	
					П	90	19	18								288	1	
					С	110	22	24								96	1	
					Б	70	18	18								192	2	

подрост: 5П3Е2К (25) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
подлесок: СМКР Р ЧР СРЕДНИЙ  
почва: ПЕР.СЕЗ.МЕР.ПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ

