

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края
Д.А. Селин

« 22 » 12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 326
лесных насаждений Пировского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пировское		99	5	60,0
Пировское		99	8	70,0
Пировское		100	2	13,0
Пировское		100	3	14,0
Пировское		100	25	28,0
Пировское		100	13	68,0
Итого				253,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 179,9 га. в свободном от аренды лесном участке.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения: **соответствует** таксационному описанию в квартале 99 в выделе 8; в квартале 100 в выделах 3, 13 (акт проверки точности таксации выделов при лесоустройстве прилагается, **не соответствует** таксационному описанию в квартале 99 выделе 5, в квартале 100 выделах 2, 25 (акты несоответствия данных государственного реестра натурному обследованию прилагаются).

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 (ржавчинный рак пихты), также в обследованных насаждениях произошел бурелом деревьев в 2012-2015 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта		
	Кв. 99 выд. 5 (ч)	35,8	Сильная
	Кв. 99 выд. 8 (ч)	39,3	Сильная
	Кв. 100 выд. 2	43,1	Сильная
	Кв. 100 выд. 3 (ч)	20,0	Средняя
	Кв. 100 выд. 13 (ч)	54,9	Сильная
	Кв. 100 выд. 25	35,3	Сильная

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; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Рак пихты ржавчинный	Пихта		
	Кв. 99 выд. 5 (ч)	6,7	Слабая
	Кв. 99 выд. 8 (ч)	5,2	Слабая
	Кв. 100 выд. 2	4,9	Слабая
	Кв. 100 выд. 3 (ч)	3,4	Слабая
	Кв. 100 выд. 13 (ч)	5,8	Слабая
	Кв. 100 выд. 2	4,9	Слабая

2.3 Выборке подлежит 41,1 % деревьев,

В том числе:

ослабленных – 0 % (причины назначения);

сильно ослабленных - 0 % (причины назначения);

усыхающих – 6,3 % (причины назначения) заселение стволовым вредителем (полиграф уссурийский);

свежего сухостоя – 20,0 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 6,5 %;

старого сухостоя – 8,3 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, снизится до следующих значений: в кв. 99 выд. 5 – 0,42, выд. 8 – 0,36, в кв. 100 выд. 2 – 0,42, выд. 3 1 ярус – 0,21, 2 ярус – 0,34, выд 13 – 0,34, выд. 25 – 0,36.

Критическая полнота для данной категории пихтовых насаждений произрастающих в эксплуатационных лесах составляет – 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква-р-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Пировское	-	99	5	60,0	ССР	44,1	П	8158,5	До 2020 года
		99	8	70,0		18,9	П	4914	
		100	2	13,0		13,0	П	2600	
		100	3	14,0		13,0	П	3250	
		100	25	28,0		28,0	П	3164	
		100	13	68,0		62,9	П	10064	
Итого				253,0		179,9		32150,5	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Обеспечить сохранность подроста на пасаках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2003-2014 гг.

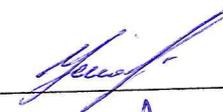
основная причина повреждения древостоя – полиграф уссурийский.

Дата проведения обследования «11» 09 2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Пировское лесничество» _____

 Усков М.В.

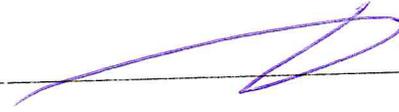
Лесничий Пировского участкового лесничества

КГБУ «Пировское лесничество» _____

 Астапов В.В.

Заместитель руководителя

КГБУ «Пировское лесничество» _____

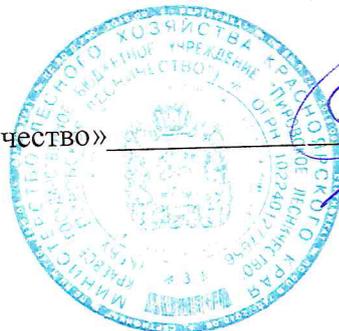
 Купцов А.А.

Согласовано:

Руководитель

КГБУ «Пировское лесничество» _____

 Елисеев Е.В.



100	25	28	5ПЛЕ1КЗБ				П	55	13	16	РТ	0,7	3	113	102	3,7	22,5	0,0	19,9	18,4	32,5	3,0	Усыпанне, Смолотечение,	96,3	Логиграф	73,8	ССР	28,0
			Е	К	Б	Итого:																						
100	13	68,0	4	62,9		П	80	18	22																			
						Е	80	18	22	РТ	0,6	3	160	18	92,1													
						К	80	17	22				33	89,9	10,1													
						Б	60	18	18				43	92,1	7,9													
						Итого:								196	46,0	10,6	0,1	1,9	27,2	5,4	8,8		54,0		43,3			
						Итого:									45,6	13,0	0,3	6,3	20,0	8,3	6,5		54,4		41,1	ССР	179,9	
Силошная санитарная рубка (ССР)																												
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																												
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																												
Уборка захламлённости (УЗ)																												

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ КГБУ "Пировское лесничество"

Лесничий Пировского участкового лесничества КГБУ "Пировское лесничество"

Дата составления документа 11.09.2017г.

 Усков М.В.

 Астапов В.В.

Приложение № 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям в Пировском участковом лесничестве

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов			Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
					Эксплуатационные										Полнота	Бонитет	запас, куб./м	количество, шт.	общая площадь, га			
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	Бонитет	запас, куб./м	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2002	99	5	60,0					4П1Е1К4Б+ОС	П	40	13	12	РТ	В3	0,6	100					
										Е	40	13	12				2					
										К	40	10	14									
										Б	40	15	12									
										ОС												
Ф	2017	99	5	60,0			1	44,1	4П1Е1К4Б+ОС	П	70	19	16	РТ	В3	0,6	180	1	0,16			
										Е	70	19	16									
										К	70	17	20				2					
										Б	40	17	16									
										ОС												
ТО	2002	100	2	13,0					4П2Е1К3Б	П	30	8	8	РТ	В3	0,6	60					
										Е	30	8	8									
										К	30	7	10				3					
										Б	20	9	8									
Ф	2017	100	2	13,0					Ед. дер. 10П 6П1Е1К2Б+ОС	П	110	24	28				30					
										П	65	17	16	РТ	В3	0,7	200	1	0,15			
										Е	65	17	16									
										К	65	16	20				3					
										Б	50	17	16									
										ОС												

ТО	2002	100	25	28		6ПШЕКБ	П	40	10	12	РГ	ВЗ	0,6	70	
							Е	40	10	12					
							К	40	9	14					
							Б	25	11	10					
Ф	2017	100	25	28		5ПШЕКЗБ	П	55	13	16	РГ	ВЗ	0,7	113	1
							Е	55	13	16					
							К	55	12	18					
							Б	55	14	14					

Примечание: Таксационная характеристика квартала 99 , выдела 8, квартала 100 , выдела 3, 13. Пировского участкового лесничества, соответствует натурным данным.

ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер охраны и защиты леса КГБУ «Пировское лесничество» Усков М.В.

Лесничий Пировского участкового лесничества КГБУ «Пировское лесничество» Астапов В.В.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель КГБУ «Пировское лесничество» Елисеев Е.В.



Handwritten signature in blue ink.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Пировское
Участковое л-во Пировское Квартал 99 Выдел 5(ч) Площадь 44,1 га
Номер очага _____ Размер пробной площади 0,16 га 20x80 м
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса
Тип леса РТ Состав 5П1К1ЕЗБ+ Возраст 70 Бонитет 2
ОС
Полнота 0,6 Запас на га 185,0 куб.м Возобновление 8П1Е1К1 (10) 1,0 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°44,081' E 092°30,041' координаты
конца пробной площади (2 столб) - N 57°44,112' E 092°29,992'

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследований:

Инженер ОиЗЛ первой категории
КГБУ "Пировское лесничество"

Подпись _____

Усков М.В.

8 (391) 6633987

Дата составления документов

11.09.2017 г. Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр																		Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья					
				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	
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: Ель																		Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
24	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: Пихта																		Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья					
				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	2	0	0	4	0	10	0	0	14	0	1	7	0	0	0	41	88	
12	9	0	0	0	2	0	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	23	61	
16	5	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	40	
20	7	3	1	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	45	
24	8	2	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	33	
28	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13	
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
Итого, шт	42	8	1	0	17	0	26	0	0	18	0	1	7	0	0	0	120		
Итого, %	35,0	6,7	0,8	0,0	14,2	0,0	21,7	0,0	0,0	15,0	0,0	0,8	5,8	0,0	0,0	0,0		57,5	

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины						
	I			II			III			IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
	1	2	3	4	5	6	7	8	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	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0						
12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0						
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0						
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	17						
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0						
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33						
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50						
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0						
Итого, шт	26	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	33							
Итого, %	78,8	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	3,0	0	0	0		9,1						

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	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0						
16	1	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	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		авранные деревья		Итого			
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
8		0,005																				
Итого на пробе		100,0		0,0		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		
в % соотношении																						
Всего на выделе		1,378		0		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		1,378
в % соотношении		100,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		100,0
Живые деревья =			276 шт		0,0 м3		100,0 %			0 шт		0,0 м3		0,0 %								0,0 %
			100,0 %																			

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		авранные 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																				
16		0,020																				
20		0,031																				
24		0,045																				
Итого на пробе		0,225		0		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,225
в % соотношении		100,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		100,0
Всего на выделе		62,016		0		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		62,016
в % соотношении		100,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		100,0
Живые деревья =			2205 шт		0,0 м3		100,0 %			0 шт		0,0 м3		0,0 %								0,0 %
			100,0 %																			

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния ветровала, бурелом												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	
8	0,005	3	0,015	2	0,010	0	0,000	4	0,020	10	0,050	14	0,070	8	0,040	0	0,000	41	0,205
12	0,011	9	0,099	0	0,000	0	0,000	2	0,022	10	0,110	2	0,022	0	0,000	0	0,000	23	0,253
16	0,020	5	0,100	1	0,020	0	0,000	3	0,060	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	10	0,200
20	0,031	7	0,217	3	0,093	1	0,031	4	0,124	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,620
24	0,045	8	0,360	2	0,090	0	0,000	3	0,135	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	15	0,675
28	0,062	7	0,434	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		42	1,465	8	0,213	1	0,031	17	0,423	26	0,360	18	0,157	8	0,040	0	0,000	120	2,689
в % соотношении		35,0	54,5	6,7	7,9	0,7	1,2	14,2	15,7	21,7	13,4	15,0	5,8	6,7	1,5	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		11576	403,791	2205	58,708	276	8,544	4686	116,589	7166	99,225	4961	43,273	2205	11,025	0	0,000	33075	741,156
в % соотношении		35,0	54,5	6,7	7,9	0,7	1,2	14,2	15,7	21,7	13,4	15,0	5,8	6,7	1,5	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		14057 шт		0,0 м3		19018 шт		Подлежит рубке =	19018 шт		0,0 м3		0,0 м3		0,0 м3			36,4 %	
		42,4 %				57,6 %			57,6 %										

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния ветровала, бурелом												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	
8	0,005	5	0,025	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,035
12	0,011	7	0,077	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077
16	0,020	6	0,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	6	0,186
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	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	3	0,186
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	2	0,160
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		26	0,586	4	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,173	0	0,000	33	0,911
в % соотношении		78,8	64,3	12,1	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	19,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		7166	161,516	1103	41,895	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	827	47,683	0	0,000	9096	251,094
в % соотношении		78,8	64,3	12,1	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	19,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		8269 шт		0,0 м3		81,0 %		Подлежит рубке =	826,9 шт		0,0 м3		9,1 %		0,0 м3			19,0 %	
		90,9 %							9,1 %										

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния ветровала, бурелом												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	
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
Итого на пробе		2	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	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	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		551	8,544	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	551	8,544
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	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		551 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =	0,0 шт		0,0 м3		0,0 %		0,0 м3			0,0 %	
		100,0 %							0,0 %										

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

Порода	Распределение количества и 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
Кедр	276	1,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	276	1,378
Ель	2205	62,016	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2205	62,016
Пихта	11576	403,791	2205	58,708	276	8,544	4686	116,589	7166	99,225	4961	43,273	2205	11,025	0	0,000	33075	741,156
Береза	7166	161,516	1103	41,895	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	827	47,683	0	0,000	9096	251,094
Осина	551	8,544	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	551	8,544
Итого, шт	21774	637,245	3308	100,603	276	8,544	4686	116,589	7166	99,225	4961	43,273	3032	58,708	0	0,000	45203	1064,188
Итого, %	48,2	59,9	7,3	9,5	0,5	0,7	10,4	11,0	15,9	9,3	11,0	4,1	6,7	5,5	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	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
Кедр																		
Ель																		
Пихта							4686	116,589	7166	99,225	4961	43,273	2205	11,025	0	0,000	33075	741,156
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	827	47,683	0	0,000	9096	251,094
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	551	8,544
Итого, шт							4686	116,589	7166	99,225	4961	43,273	3032	58,708	0	0,000	45203	1064,188
Итого, %							10,4	11,0	15,9	9,3	11,0	4,1	6,7	5,5	0	0,000	44,0	29,9

Итого остается на выделе живых деревьев 5719,1 м3 70,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2439,4 м3 29,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,42

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Пировское Квартал 99 Выдел 8(ч) Площадь 18,9 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,14 га 20x70 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса

Тип леса ХВЗМ Состав 6П1Е1К2Б/
ед. деревья 75/
5Б2Ос3П 90 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 6П2Е2К (20) 1,0 м, 5,0 тыс. шт/га -
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (72,9 %).

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°43,924' E 092°29,167' координаты
конца пробной площади (2 столб) - N 57°43,907' E 092°29,116'

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

11.09.2017 г. Телефон

8 (391) 6633987

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Пихта (130)

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	
32	3	5	0	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	58	
36	2	4	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	45	
40	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40	
Итого, шт	6	11	0	0	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35		
Итого, %	17,1	31,5	0,0	0,0	11,4	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		51,4	

Порода: Сосна

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	
64	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0	

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
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 (75)

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	9	1	0	0	1	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	18	44	
12	8	2	0	0	2	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	18	44	
16	7	1	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	43	
20	4	1	0	0	1	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	62	
24	5	3	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19	58	
28	6	4	0	0	0	0	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	18	44	
Итого, шт	39	12	0	0	6	0	29	0	1	10	0	0	3	0	0	0	100		
Итого, %	39,0	12,0	0,0	0,0	6,0	0,0	29,0	0,0	1,0	10,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0		49,0	

Порода: Береза (55)

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	
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
28	2	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 (90)

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	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100	
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0	

Порода Шхга (130)

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого							
		1	2	3	4	5	6	аврийные деревья	Итого						
Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2						
32	0,080	3	0,240	0	0,000	2	0,160	9	0,720	0	0,000	0	0,000	19	1,520
36	0,102	2	0,204	4	0,408	1	0,102	4	0,408	0	0,000	0	0,000	11	1,122
40	0,126	1	0,126	2	0,252	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	5	0,630
Итого по пробе		6	0,570	11	1,060	0	0,000	4	0,388	14	1,254	0	0,000	35	3,272
в % соотношении		17,2	17,4	31,4	32,4	0,0	0,0	11,9	38,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего по выделу		810	76,950	1485	143,100	0	0,000	540	52,380	1890	169,290	0	0,000	4725	441,720
в % соотношении		17,2	17,4	31,4	32,4	0,0	0,0	11,4	11,9	40,0	38,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		2295 шт		0,0 м3		49,8 %		Подлежит рубке =		2430 шт		0,0 м3		50,2 %	
		48,6 %						51,4 %							

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого							
		1	2	3	4	5	6	аврийные деревья	Итого						
Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2						
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,320	0	0,000	0	0,000	1	0,320
Итого по пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,320	0	0,000	1	0,320
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего по выделу		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	135	43,200	0	0,000	135	43,200
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт		0,0 м3		0,0 %		Подлежит рубке =		135 шт		0,0 м3		100,0 %	
		0,0 %						100,0 %							

Порода Е.ль

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого							
		1	2	3	4	5	6	аврийные деревья	Итого						
Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2						
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
28	0,062	1	0,062	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	1	0,250
Итого по пробе		3	0,323	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,323
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	100,0	100,0
Всего по выделу		405	43,605	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	405	43,605
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	100,0	100,0
Живые деревья =		405 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0 шт		0,0 м3		0,0 %	
		100,0 %						0,0 %							

Порода	Диаметр, см2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		Площадь сечения одного дерева												аврийные деревья		Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровка, 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	Кол. шт	G, м2
8	0,005	9	0,045	1	0,005	0	0,000	1	0,005	2	0,010	5	0,025	0	0,000	0	0,000	18	0,090
12	0,011	8	0,088	2	0,022	0	0,000	2	0,022	3	0,033	2	0,022	1	0,011	0	0,000	18	0,198
16	0,026	7	0,140	1	0,020	0	0,000	2	0,040	3	0,060	0	0,000	1	0,020	0	0,000	14	0,280
20	0,031	4	0,124	1	0,031	0	0,000	1	0,031	6	0,186	1	0,031	0	0,000	0	0,000	13	0,403
24	0,045	5	0,225	3	0,135	0	0,000	0	0,000	10	0,450	0	0,000	1	0,045	0	0,000	19	0,855
28	0,062	6	0,372	4	0,248	0	0,000	0	0,000	5	0,310	3	0,186	0	0,000	0	0,000	18	1,116
Итого на пробе		39	0,994	12	0,461	0	0,000	6	0,098	29	1,049	11	0,264	3	0,076	0	0,000	100	2,942
в % соотношении		39,0	33,7	12,0	15,7	0,0	0,0	6,0	3,3	29,0	35,7	11,0	9,0	3,0	2,6	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		5265	134,190	1620	62,235	0	0,000	810	13,230	3915	141,615	1485	35,640	405	10,260	0	0,000	13500	397,170
в % соотношении		39,0	33,7	12,0	15,7	0,0	0,0	6,0	3,3	29,0	35,7	11,0	9,0	3,0	2,6	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		6885 шт	0,0 м3	49,4 %	Подлежит рубке =	6615 шт	0,0 м3	49,0 %										50,6 %	

Порода	Диаметр, см2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		Площадь сечения одного дерева												аврийные деревья		Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровка, 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	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
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	2	0,062
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
Итого на пробе		6	0,251	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,251
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	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		810	33,885	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	810	33,885
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	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		810 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0,0 шт	0,0 м3	0,0 %										0,0 %	

Порода	Диаметр, см2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		Площадь сечения одного дерева												аврийные деревья		Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровка, 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	Кол. шт	G, м2
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102
в % соотношении		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	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	135	13,770	0	0,000	135	13,770
в % соотношении		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	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	135,0 шт	0,0 м3	100,0 %										100,0 %	

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

Порода	1		2		3		4		5		6		встревал. 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 (130)	810	76,950	1485	143,100	0	0,000	540	52,380	1890	169,290	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4725	441,720
Сосна	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	135	43,200	0	0,000	0	0,000	135	43,200
Ель	405	43,605	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	405	43,605
Пихта (75)	5265	134,190	1620	62,235	0	0,000	810	13,230	3915	141,615	1485	35,640	405	10,260	0	0,000	13500	397,170
Береза (55)	810	33,885	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	810	33,885
Осина (90)	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	135	13,770	0	0,000	135	13,770
Итого, шт	7290	288,630	3105	205,335	0	0,000	1350	65,610	5805	310,905	1620	78,840	540	24,030	0	0,000	19710	973,350
Итого, %	37,0	29,7	15,8	21,1	0,0	0,0	6,8	6,7	29,5	31,9	8,2	8,1	2,7	2,5	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	1		2		3		4		5		6		встревал. 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						
Пихта (130)							540	52,380	1890	169	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4725	441,720
Сосна							0	0,000	0	0,000	135	43,200	0	0,000	0	0,000	135	43,200
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	405	43,605
Пихта (75)							810	13,230	3915	141,615	1485	35,640	405	10,260	0	0,000	13500	397,170
Береза (55)							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	810	33,885
Осина (90)							1350	65,610	5805	310,905	1620	78,840	540	24,030	0	0,000	19710	973,350
Итого, шт							6,8	6,7	29,5	31,9	8,2	8,1	2,7	2,5	0	0,000	47,2	49,2

Итого остается на выделе живых деревьев 2496,3 м3

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 2417,7 м3

Итого остается на выделе живых деревьев 50,7 %

Полнога после вырубкн деревьев 0,36

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 49,2 %

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Пировское Квартал 100 Выдел 2 Площадь 13,0 га

Номер очага — Размер пробной площади 0,15 га 15x100 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса

Тип леса РТ	Состав	6П1Е1К2Б+	Возраст	65	Бонитет	3
		Ос				
Полнота 0,7	Запас на га	200,0	куб.м	Возобновление	8П2Е (10) 1,0 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°43,706' E 092°30,767' координаты
конца пробной площади (2 столб) - N 57°43,759' E 092°30,791'

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 Усков М.В.

Дата составления документов 11.09.2017 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
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	72,7	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		18,2

Порода: Нихта

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	1	0	0	0	0	6	0	2	7	0	0	2	0	0	0	18	94
12	2	0	0	0	2	0	7	0	1	3	0	0	1	0	0	0	16	88
16	7	0	0	0	1	0	4	0	1	4	0	0	1	0	0	0	18	61
20	8	2	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	50
24	4	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	69
28	3	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
32	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
36	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	29	6	0	0	8	0	36	0	4	14	0	0	5	0	0	0	102	
Итого, %	28,4	5,9	0,1	0,0	7,8	0,0	35,3	0,0	3,9	13,7	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0		65,6

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
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	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
Итого, шт	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого			
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
	12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
	16	0,020	4	0,080	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	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	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
	36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого по пробе			12	0,387	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,387
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			1040	33,540	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1040	33,540
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 =			1040 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =			0 шт	0,0 м3	0 шт			0,0 м3	0,0 %			0,0 %			
			100,0 %					0,0 %					0,0 %							

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого			
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
	16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020
	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	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	2	0,090
	28	0,062	4	0,248	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
	52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210
Итого по пробе			8	0,400	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,230	0	0,000	0	0,000	11	0,692
в % соотношении			72,7	57,8	9,1	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	33,2	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе			693	34,667	87	5,373	0	0,000	0	0,000	0	0,000	173	19,933	0	0,000	0	0,000	953	59,973
в % соотношении			72,7	57,8	9,1	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	33,2	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =			780 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =			173 шт	0,0 м3	18,2 %			0,0 м3			33,2 %				
			81,8 %					66,8 %												

Порода	Диаметр, см2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Количество	С, м2		
		Количество	С, м2	Количество	С, м2	Количество	С, м2	Количество	С, м2	Количество	С, м2	Количество	С, м2	Количество	С, м2				
Пихта	Площадь сечения одного дерева																		
8	0,005	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	6	0,030	9	0,045	2	0,010	0	0,000	18	0,090
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	2	0,022	7	0,077	4	0,044	1	0,011	0	0,000	16	0,176
16	0,020	7	0,140	0	0,000	0	0,000	1	0,020	4	0,080	5	0,100	1	0,020	0	0,000	18	0,360
20	0,031	8	0,248	2	0,062	0	0,000	4	0,124	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,620
24	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,360	0	0,000	1	0,045	0	0,000	13	0,585
28	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	1	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	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	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		29	1,268	6	0,311	0	0,000	8	0,228	36	1,101	18	0,189	5	0,086	0	0,000	102	3,183
в % соотношении		28,5	39,8	5,9	9,8	0,0	0,0	7,8	7,2	35,3	34,6	17,6	5,9	4,9	2,7	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		2513	109,893	520	26,953	0	0,000	693	19,760	3120	95,420	1560	16,380	433	7,453	0	0,000	8840	275,860
в % соотношении		28,5	39,8	5,9	9,8	0,0	0,0	7,8	7,2	35,3	34,6	17,6	5,9	4,9	2,7	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		3033 шт	0,0 м3							5807 шт	0,0 м3							50,4 %	
		34,4 %				49,6 %				65,6 %									

Порода	Диаметр, см2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Количество	С, м2		
		Количество	С, м2	Количество	С, м2	Количество	С, м2	Количество	С, м2	Количество	С, м2	Количество	С, м2	Количество	С, м2				
Береза	Площадь сечения одного дерева																		
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
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
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
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
Итого на пробе		7	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,410
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	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		607	35,533	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	607	35,533
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	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		607 шт	0,0 м3															0,0 %	
		100,0 %				100,0 %													

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврйные деревья		Итого	
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
Кедр	1040	33,540	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1040	33,540
Ель	693	34,667	87	5,373	0	0,000	0	0,000	0	0,000	173	19,933	0	0,000	0	0,000	953	59,973
Пихта	2513	109,893	520	26,953	0	0,000	693	19,760	3120	95,420	1560	16,380	433	7,453	0	0,000	8840	275,860
Береза	607	35,533	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	607	35,533
Итого, шт	4853	213,633	607	32,327	0	0,000	693	19,760	3120	95,420	1560	16,380	607	27,387	0	0,000	11440	404,907
Итого, %	42,4	52,8	5,3	7,9	0,0	0,0	6,1	4,9	27,3	23,6	13,6	4,0	5,3	6,8	0	0,000	100,0	100,0

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		аврйные деревья		Итого	
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
Кедр																		
Ель																		
Пихта							693	19,760	3120	95,420	1560	16,380	433	7,453				
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000				
Итого, шт							693	19,760	3120	95,420	1560	16,380	607	27,387			11440	404,907
Итого, %							6,1	4,9	27,3	23,6	13,6	4,0	5,3	6,8			52,3	39,3 %

Итого остается на выделе живых деревьев 1578,2 м3 60,7 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 1021,8 м3

Полнота после вырубki деревьев 0,42

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 16

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Пировское Квартал 100 Выдел 3 (ч) Площадь 13,0 га

Номер очага — Размер пробной площади 0,28 га 15x184 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса

Тип леса РТ Состав 5ПЗЕ1С1Б+ Возраст 150 (1 ярус) Бонитет 3
К

Полнота 0,3 Запас на га 140,0 куб.м Возобновление 7ПЗЕ (30) 6,0 м, 10,0 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)

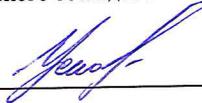
Привязка: координаты начала пробной площади (1 столб) - N 57°43,927' E 092°30,946'
координаты конца пробной площади (2 столб) - N 57°43,864' E 092°31,087'

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

11.09.2017 г. Телефон

8 (391) 6633987

ВЕДОМОСТЬ ПЕРИЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр																		Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
36	1	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	4		
Итого, шт	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
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: Сосна																		Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100	
56	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Итого, шт	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0			
Итого, %	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0	

Порода: Ель																		Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья					
				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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20	
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	
40	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27		
Итого, шт	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
Итого, %	96,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		3,7	

Порода: Пихта																		Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья					
				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	19	5	4	0	3	0	5	0	0	1	0	0	3	0	0	0	40	30	
28	12	4	0	0	1	0	6	0	0	0	0	2	5	0	0	0	30	47	
32	7	4	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	39	
36	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	25	
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
Итого, шт	43	15	5	0	6	0	15	0	0	1	0	2	13	0	0	0	100		
Итого, %	43,0	15,0	5,0	0,0	6,0	0,0	15,0	0,0	0,0	1,0	0,0	2,0	13,0	0,0	0,0	0,0		37,0	

Порода: Лиственница																		Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья					
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100	
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, шт	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2		
Итого, %	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0	

Порода: Береза																		Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья					
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	
40	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12		
Итого, шт	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0			
Итого, %	50,0	21,5	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		25,0	

Порода	Кол-во	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			
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	
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	
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	0,416	4	0,416	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,416	
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		186	19,314	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	186	19,314	
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 =		186 шт	0,0 м3	100,0 %		0 шт	0,0 м3	0,0 %		0 шт	0,0 м3	0,0 %		0 шт	0,0 м3	0,0 %		0,0 шт	0,0 м3	
		100,0 %																		0,0 %

Порода	Кол-во	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			
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	
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	1	0,250	
Итого на пробе		2	0,164	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250	1	0,126	0	0,000	4	0,540	
в % соотношении		50,0	30,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	46,3	25,0	23,3	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе		93	7,614	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	46	11,607	46	5,850	0	0,000	186	25,071	
в % соотношении		50,0	30,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	46,3	25,0	23,3	0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =		93 шт	0,0 м3	30,4 %		93 шт	0,0 м3	50,0 %		0 шт	0,0 м3	0,0 %		0 шт	0,0 м3	0,0 %		69,6 шт	69,6 %	
		50,0 %																		69,6 %

Порода	Кол-во	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			
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	5	0,310	
32	0,080	7	0,560	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,560	
40	0,126	12	1,512	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	1,512	
44	0,152	3	0,456	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456	
Итого на пробе		26	2,776	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	27	2,838	
в % соотношении		96,3	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	2,2	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе		1207	128,886	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	46	2,879	0	0,000	1254	131,764	
в % соотношении		96,3	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	2,2	0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =		1207 шт	0,0 м3	97,8 %		46 шт	0,0 м3	3,7 %		0 шт	0,0 м3	0,0 %		0 шт	0,0 м3	0,0 %		2,2 шт	2,2 %	
		96,3 %																		2,2 %

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	Кол. шт	G, м2	
24	0,045	19	0,855	5	0,225	4	0,180	3	0,135	5	0,225	1	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	40	1,800
28	0,062	12	0,744	4	0,248	0	0,000	1	0,062	6	0,372	0	0,000	7	0,434	0	0,000	0	0,000	30	1,860
32	0,080	7	0,560	4	0,320	0	0,000	2	0,160	4	0,320	0	0,000	4	0,320	1	0,080	0	0,000	18	1,440
36	0,102	3	0,306	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	8	0,816
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		43	2,717	15	0,997	5	0,282	6	0,357	15	0,917	1	0,045	15	1,131	0	0,000	0	0,000	100	6,446
в % соотношении		43,0	42,2	15,0	15,5	5,0	4,4	6,0	5,5	15,0	14,2	1,0	0,7	15,0	17,5	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1996	126,146	696	46,289	232	13,093	279	16,575	696	42,575	46	2,089	696	52,511	0	0,000	0	0,000	4643	299,279
в % соотношении		43,0	42,2	15,0	15,5	5,0	4,4	6,0	5,5	15,0	14,2	1,0	0,7	15,0	17,5	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		2925 шт	0,0 м3							1718 шт	0,0 м3			0,0 м3						37,9 %	
		63,0 %								37,0 %											

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	Кол. шт	G, м2	
32	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	0	0,000	1	0,080
40	0,126	0	0,000	1	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 пробе		0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	2	0,206
в % соотношении		0,0	0,0	50,0	61,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	38,8	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	46	5,850	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	46	3,714	0	0,000	0	0,000	93	9,564
в % соотношении		0,0	0,0	50,0	61,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	38,8	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		46 шт	0,0 м3							46 шт	0,0 м3			0,0 м3						38,8 %	
		50,0 %								50,0 %											

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	Кол. шт	G, м2	
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	4	0,248
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	3	0,240
36	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	0	0,000	1	0,102
40	0,126	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
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	1	0,152
Итого на пробе		6	0,518	3	0,268	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	2	0,182	0	0,000	0	0,000	12	1,120
в % соотношении		50,0	46,2	25,0	23,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	13,6	16,7	16,3	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		279	24,050	139	12,443	0	0,000	0	0,000	0	0,000	46	7,057	93	8,450	0	0,000	0	0,000	557	52,000
в % соотношении		50,0	46,2	25,0	23,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	13,6	16,7	16,3	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		418 шт	0,0 м3							139,3 шт	0,0 м3			0,0 м3						29,9 %	
		75,0 %								25,0 %											

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	186	19,314	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	186	19,314
Сосна	93	7,614	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	46	11,607	46	5,850	0	0,000	186	25,071
Ель	1207	128,886	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	46	2,879	0	0,000	1254	131,764
Пихта	1996	126,146	696	46,289	232	13,093	279	16,575	696	42,575	46	2,089	696	52,511	0	0,000	4643	299,279
Лиственница	0	0,000	46	5,850	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	46	3,714	0	0,000	93	9,564
Береза	279	24,050	139	12,443	0	0,000	0	0,000	0	0,000	46	7,057	93	8,450	0	0,000	557	52,000
Итого, шт	3761	306,011	882	64,582	232	13,093	279	16,575	696	42,575	139	20,754	929	73,404	0	0,000	6918	536,993
Итого, %	54,4	57,0	12,8	12,0	3,3	2,4	4,0	3,1	10,1	7,9	2,0	3,9	13,4	13,7	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр																		
Сосна																		
Ель																		
Пихта																		
Лиственница																		
Береза																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

Итого остается на выделе живых деревьев 1299,5 м3

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 520,5 м3

28,6 %

Полнога после вырубки деревьев 0,21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 16

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Пировское Квартал 100 Выдел 3 (ч) Площадь 13,0 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,28 га 15x184 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса

Тип леса РТ Состав 6ПЗЕ1К Возраст 80 (2 ярус) Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 110,0 куб.м Возобновление 7ПЗЕ (30) 6,0 м, 10,0 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°43,927' E 092°30,946'
координаты конца пробной площади (2 столб) - N 57°43,864' E 092°31,087'

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 11.09.2017 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
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, шт	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
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
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Итого, шт	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
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

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	12	10	0	0	2	0	6	0	0	1	0	0	2	0	0	0	33	33
12	23	6	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	15
16	16	2	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	24	25
20	7	1	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	14	43
Итого, шт	58	19	0	0	5	0	15	0	0	4	0	0	4	0	0	0	105	
Итого, %	55,2	18,1	0,0	0,0	4,8	0,0	14,3	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0		26,7

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
20	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	12	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
Итого, %	80,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		13,4

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения ствола дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого														
			1			2			3			4			5			6			ветровал. бурстол		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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	4	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	6	0,270	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	0	0,000	0	0,000	6	0,270
Итого на пробке в % соотношении		16	0,496	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	0	0,000	0	0,000	16	0,496
Итого на выделке 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	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 выделке в % соотношении		743	23,029	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	0	0,000	0	0,000	743	23,029
Итого		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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =		743 шт	0,0 м3	100,0 %												0 шт		0,0 м3		0,0 %		0,0 м3		0,0 %		0,0 %			
Итого		100,0 %		100,0 %												0 шт		0,0 м3		0,0 %		0,0 м3		0,0 %		0,0 %			

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения ствола дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого														
			1			2			3			4			5			6			ветровал. бурстол		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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	3	0,060	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	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	4	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	7	0,315	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	0	0,000	0	0,000	7	0,315
Итого на пробке в % соотношении		16	0,521	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	0	0,000	0	0,000	16	0,521
Итого на выделке 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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделке в % соотношении		743	24,189	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	0	0,000	0	0,000	743	24,189
Итого		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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =		743 шт	0,0 м3	100,0 %												0 шт		0,0 м3		0,0 %		0,0 м3		0,0 %		0,0 %			
Итого		100,0 %		100,0 %												0 шт		0,0 м3		0,0 %		0,0 м3		0,0 %		0,0 %			

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения ствола дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого												
			1			2			3			4			5			6			ветровал. бурстол		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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
8	0,005	12	0,060	10	0,050	0	0,000	2	0,010	2	0,010	6	0,030	1	0,005	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	33	0,165
12	0,011	23	0,253	6	0,066	0	0,000	2	0,022	3	0,033	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	34	0,374
16	0,020	16	0,320	2	0,040	0	0,000	1	0,020	4	0,080	4	0,080	0	0,000	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	0,480
20	0,031	7	0,217	1	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	2	0,062	3	0,093	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,434
Итого на пробке в % соотношении		58	0,850	19	0,187	0	0,000	5	0,052	15	0,205	15	0,205	4	0,028	6,7	0,061	4,2	0,042	0	0,000	0	0,000	0	0,000	105	1,453
Итого на выделке в % соотношении		55,2	58,5	18,1	12,9	0,0	0,0	4,8	3,6	14,3	14,1	3,8	3,8	6,7	3,8	4,2	3,8	4,2	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделке в % соотношении		2693	39,464	882	8,682	0	0,000	232	2,414	696	9,518	186	4,550	186	4,550	6,7	2,832	4,2	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4875	67,461
Итого		55,2	58,5	18,1	12,9	0,0	0,0	4,8	3,6	14,3	14,1	3,8	3,8	6,7	3,8	4,2	3,8	4,2	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =		3575 шт	0,0 м3	71,4 %												1300 шт		0,0 м3		28,6 %		0,0 м3		28,6 %		0,0 м3	
Итого		73,3 %		71,4 %												26,7 %		0,0 м3		0,0 %		0,0 м3		0,0 %		0,0 м3	

Порода	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества площади и объема живых деревьев по категориям санитарного состояния										Итого										
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого				
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	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт			
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005	
12	0,011	3	0,033	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	0,033	
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060	
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	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	0	0,000	1	0,045	
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	4	0,248	
Итого на рубке в % соотношении	12	0,371	1	0,062	1	0,062	0	0,000	1	0,020	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,484
	79,9	76,7	6,7	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	4,1	6,7	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выдел в % соотношении	557	17,225	46	2,879	0	0,000	0	0,000	46	0,929	46	1,439	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	696	22,471
	79,9	76,7	6,7	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	4,1	6,7	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	604 шт	0,0 м3																		92,9 шт	0,0 м3	10,5 %
	86,6 %																				13,4 %	

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

Порода	Распределение количества и 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	Кол. шт	Г, м2	
Кедр	743	23,029	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	743	23,029
Ель	743	24,189	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	743	24,189
Шихта	2,693	39,464	882	8,682	0	0,000	232	2,414	696	9,518	186	4,550	186	2,832	0	0,000	0	0,000	4,875	67,461
Береза	557	17,225	46	2,879	0	0,000	0	0,000	46	0,929	46	1,439	0	0,000	0	0,000	0	0,000	696	22,471
Итого, шт	4736	103,907	929	11,561	0	0,000	232	2,414	743	10,446	232	5,989	186	2,832	0	0,000	0	0,000	7057	137,150
Итого, %	67,1	75,8	13,2	8,3	0,0	0,0	3,3	1,8	10,5	7,6	3,3	4,4	2,6	2,1	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0

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		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	Кол. шт	Г, м2	
Кедр																				
Ель																				
Шихта																				
Береза																				
Итого, шт																				
Итого, %																				
Итого остается на выделе живых деревьев																				
Площадь после вырубки деревьев																				

Итого остается на выделе живых деревьев 1202,6 м3 84,2 % Итого подлежащий рубке на всей площади выдела 227,4 м3 15,9 %

0,34

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 18

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Пировское
Участковое л-во Пировское Квартал 100 Выдел 13 Площадь 62,9 га
(ч)
Номер очага _____ Размер пробной площади 0,17 1 15x110 м
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса
Тип леса РТ Состав 4П1Е2КЗБ Возраст 80 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 160,0 куб.м Возобновление -

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°42,816' E 092°30,873' координаты
конца пробной площади (2 столб) - N 57°42,875' E 092°30,854'

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

Исполнитель работ по проведению лесопаталогического обследования:

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

Дата составления документов 11.09.2017 г. Телефон

8 (391) 6633987

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	18	19
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
20	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Итого, шт	30	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	
Итого, %	90,9	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	1	0	0	0	0	0	3	33
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	
Итого, %	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		5,6

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
8	1	2	0	0	3	0	10	0	3	9	0	0	1	0	0	0	29	90
12	1	1	1	0	0	0	8	0	1	2	0	0	1	0	0	0	15	80
16	2	2	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	69
20	0	1	0	0	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	92
24	1	3	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	67
28	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
32	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	6	100
36	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
48	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	6	12	1	0	6	0	52	0	4	13	0	0	8	0	0	0	102	
Итого, %	5,9	11,8	1,0	0,0	5,9	0,0	51,0	0,0	3,9	12,7	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0		81,3

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
8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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
40	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
Итого, шт	38	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	
Итого, %	88,4	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода	Код	Диаметр, см2	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	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	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	0,015
12	0,011	6	0,066	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,066
16	0,020	9	0,180	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,200
20	0,031	5	0,155	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	7	0,315	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
Итого на пробе		30	0,731	3	0,082	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	33	0,813
в % соотношение		90,9	89,9	9,1	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		11100	270,470	1110	30,340	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12210	300,810
в % соотношение		90,9	89,9	9,1	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		12210 шт		0,0 м3		100,0 %		0 шт		0,0 %		0,0 м3		0,0 %							
		100,0 %																			

Порода	Диаметр, см2	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	Кол. шт	G, м2	
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	3	0,060	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	0,060
20	0,031	4	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	4	0,124
24	0,045	3	0,135	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	0,135
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	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	0	0,000	2	0,160
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	1	0,102
Итого на пробе		17	0,727	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	18	0,789
в % соотношение		94,4	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	7,9	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		6290	268,990	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	370	22,940	0	0,000	6660	291,930
в % соотношение		94,4	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	7,9	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		6290 шт		0,0 м3		94,4 %		370 шт		5,6 %		0,0 м3		7,9 %							
		94,4 %																			

Порода Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья			
Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
8	0,005	1	0,005	2	0,010	0	0,000	3	0,015	10	0,050	12	0,060	1	0,005	0	0,000	29	0,145
12	0,011	1	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	8	0,088	3	0,033	1	0,011	0	0,000	15	0,165
16	0,020	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	8	0,160	0	0,000	1	0,020	0	0,000	13	0,260
20	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	2	0,062	10	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,403
24	0,045	1	0,045	3	0,135	0	0,000	1	0,045	6	0,270	0	0,000	1	0,045	0	0,000	12	0,540
28	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	1	0,080	2	0,160	0	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	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	1	0,126
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	2	0,304
48	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	3	0,543
Итого на пробе в % соотношении		6	0,282	12	0,503	1	0,011	6	0,122	52	1,791	17	0,354	8	0,519	0	0,000	102	3,582
		5,9	7,9	11,8	14,0	0,9	0,3	5,9	3,4	51,0	50,0	16,7	9,9	7,8	14,5	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе в % соотношении		2220	104,340	4440	186,110	370	4,070	2220	45,140	19240	662,670	6290	130,980	2960	192,030	0	0,000	37740	1325,340
		5,9	7,9	11,8	14,0	0,9	0,3	5,9	3,4	51,0	50,0	16,7	9,9	7,8	14,5	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		7030 шт		0,0 м3		22,2 %		Подлежит рубке =		30710 шт		0,0 м3						77,8 %	
		18,6 %						81,4 %											

Порода Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья			
Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
8	0,005	3	0,015	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020
12	0,011	8	0,088	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,088
16	0,020	9	0,180	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,240
20	0,031	7	0,217	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	5	0,225	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
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
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
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	1	0,126
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе в % соотношении		38	1,287	5	0,110	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	43	1,397
		88,4	92,1	11,6	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе в % соотношении		14060	476,190	1850	40,700	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15910	516,890
		88,4	92,1	11,6	7,9	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 =		15910 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3						0,0 %	
		100,0 %						0,0 %											

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

Порода	Распределение количества деревьев по категориям санитарного состояния						Итого					
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аврийные деревья				
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
Кедр	11100	270,470	1110	30,340	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12210	300,810
Ель	6290	268,990	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6660	291,930
Пихта	2220	104,340	4440	186,110	370	4,070	2220	45,140	6290	130,980	37740	1325,340
Береза	14060	476,190	1850	40,700	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15910	516,890
Итого, шт	33670	1119,990	7400	257,150	370	4,070	2220	45,140	6290	130,980	72520	2434,970
Итого, %	46,4	46,0	10,2	10,6	0,5	0,1	3,1	1,9	26,5	27,2	8,8	100,0

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	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	0,000	12210	300,810
Ель				0	0,000	0	0,000	370	0	22,940	6660	291,930
Пихта				2220	45,140	19240	662,670	2960	192,030	192,030	37740	1325,340
Береза				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	15910	516,890
Итого, шт				2220	45,140	19240	662,670	3330	214,970	214,970	72520	2434,970
Итого, %				3,1	1,9	26,5	27,2	4,6	8,8	8,8	42,9	43,3

Итого оствается на выделе живых деревьев 5706,3 м3 56,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 4357,7 м3 43,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,34

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 66

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Пировское
Участковое л-во Пировское Квартал 100 Выдел 25 Площадь 28,0 га
Номер очага — Размер пробной площади 0,23 га 10x230 м
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса
Тип леса РТ Состав 5П1Е1КЗБ Возраст 55 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на га 113,0 куб.м Возобновление -

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°42,349' E 092°32,097'
координаты конца пробной площади (2 столб) - N 57°42,249' E 092°32,038'

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

Исполнитель работ по проведению лесопаталогического обследования:

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

Дата составления документов

11.09.2017 г. Телефон

8 (391) 6633987

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	18	19
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
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
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	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
Итого, шт	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
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
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
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

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	4	0	0	0	0	0	0	4	100
12	0	1	0	0	1	0	4	0	0	11	0	0	1	0	0	0	18	94
16	0	1	0	0	3	0	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	16	94
20	0	1	0	0	1	0	6	0	0	8	0	0	1	0	0	0	17	94
24	1	2	0	0	2	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	13	77
28	0	2	0	0	2	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	13	85
32	0	2	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	75
36	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	60
40	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	2	14	0	0	16	0	20	0	0	47	0	0	3	0	0	0	102	
Итого, %	2,0	13,7	0,0	0,0	15,7	0,0	19,6	0,0	0,0	46,1	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0		84,3

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	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
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	81,8	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0	0	0		9,1

Порода	Диаметр, см2	Класс	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	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
	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
	36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
	40	0,126	1	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
	44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе			9	0,669	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,669
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			1680	124,880	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1680	124,880
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 =			1680 шт	0,0 м3	100,0 %		Подлежит рубке =		0 шт	0,0 м3	0,0 %		0,0 м3		0,0 %		0,0 %		0,0 %	

Порода	Диаметр, см2	Ель	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	4	0,044	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
	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	2	0,062
	24	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
	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
	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	3	0,456	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456
	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			16	1,082	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	1,082
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			2987	201,973	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2987	201,973
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 =			2987 шт	0,0 м3	100,0 %		Подлежит рубке =		0 шт	0,0 м3	0,0 %		0,0 м3		0,0 %		0,0 %		0,0 %	

Порода Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого	
		1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого					
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020		
12	0,011	0	0,000	1	0,011	4	0,044	11	0,121	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	18	0,198		
16	0,020	0	0,000	1	0,020	3	0,060	2	0,040	10	0,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,320		
20	0,031	0	0,000	1	0,031	6	0,186	8	0,248	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	17	0,527		
24	0,045	1	0,045	2	0,090	3	0,135	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,585		
28	0,062	0	0,000	2	0,124	3	0,186	6	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,806		
32	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	5	0,400	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,640		
36	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	5	0,510		
40	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	4	0,504		
44	0,152	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456		
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181		
Итого на пробе		2	0,171	14	0,070	0	0,000	16	0,944	20	0,874	47	1,544	3	0,144	0	0,000	102	4,747		
в % соотношение		2,0	3,7	13,7	22,5	0,0	0,0	15,7	19,9	19,6	18,4	46,1	32,5	2,9	3,0	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе		373	31,920	2613	199,733	0	0,000	2987	176,213	3733	163,147	8773	288,213	560	26,880	0	0,000	19040	886,107		
в % соотношение		2,0	3,7	13,7	22,5	0,0	0,0	15,7	19,9	19,6	18,4	46,1	32,5	2,9	3,0	0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =		2987 шт	0,0 м3	16053 шт	0,0 м3	26,2 %	Подлежит рубке =	16053 шт	0,0 м3	84,3 %	73,8 %										

Порода Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого	
		1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого					
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011		
16	0,020	1	0,020	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		
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080		
36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204		
40	0,126	1	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		
48	0,181	2	0,362	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	4	0,724		
Итого на пробе		9	0,834	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	1	0,181	0	0,000	11	1,196		
в % соотношение		81,8	69,8	9,1	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	15,1	0,0	0,000	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе		1680	155,680	187	33,787	0	0,000	0	0,000	0	0,000	187	33,787	0	0,000	0	0,000	2053	223,253		
в % соотношение		81,8	69,8	9,1	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	15,1	0,0	0,000	0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =		1867 шт	0,0 м3	186,7 шт	0,0 м3	84,9 %	Подлежит рубке =	186,7 шт	0,0 м3	9,1 %	15,1 %										

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		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	1680	124,880	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1680	124,880
Ель	2987	201,973	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2987	201,973
Пихта	373	31,920	2613	199,733	0	0,000	2987	176,213	3733	163,147	8773	288,213	560	26,880	0	0,000	19040	886,107
Береза	1680	155,680	187	33,787	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	187	33,787	0	0,000	2053	223,253
Итого, шт	6720	514,453	2800	233,520	0	0,000	2987	176,213	3733	163,147	8773	288,213	747	60,667	0	0,000	25760	1436,213
Итого, %	26,1	35,8	10,8	16,2	0,0	0,0	11,6	12,3	14,5	11,4	34,1	20,1	2,9	4,2	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		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							2987	176,213	3733	163,147	8773	288,213	560	26,880	0	0,000	19040	886,107
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	187	33,787	0	0,000	2053	223,253
Итого, шт							2987	176,213	3733	163,147	8773	288,213	747	60,667	0	0,000	25760	1436,213
Итого, %							11,6	12,3	14,5	11,4	34,1	20,1	2,9	4,2	0	0,000	63,1	48,0

Итого остается на выделе живых деревьев 1645,3 м3

52,1 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

1518,7 м3

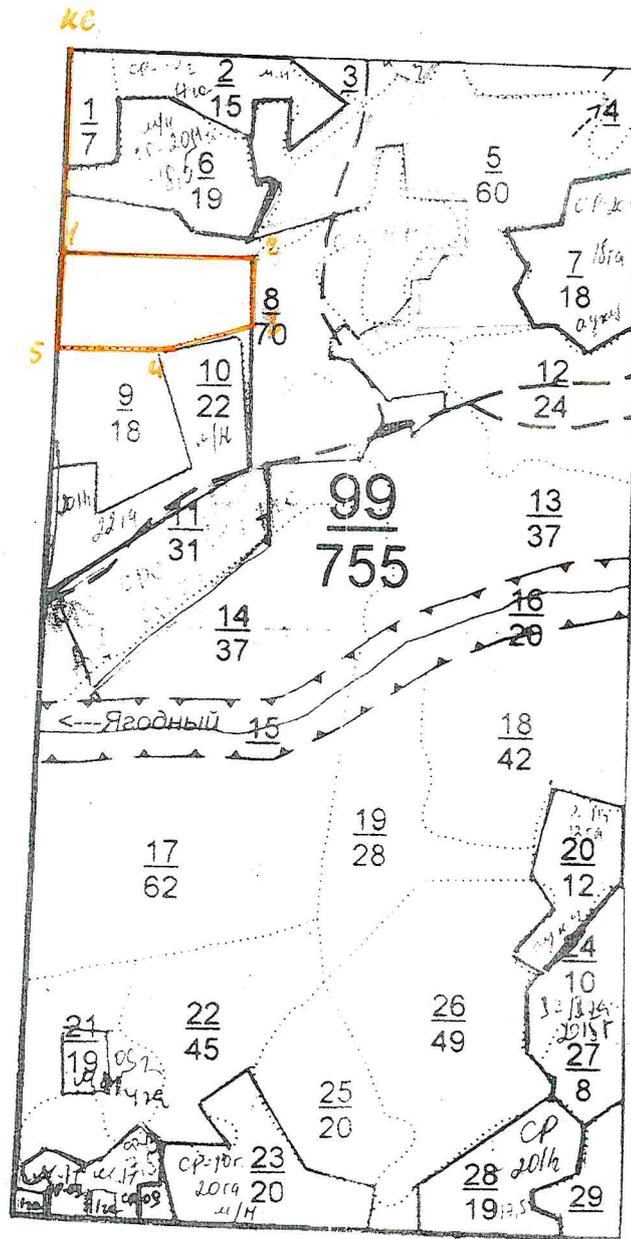
48,0 %

Полнота после вырубке деревьев

0,36

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000 *



*- фактический масштаб 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8 (часть)	14	70	20	-	0.14

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
КС-1	N57°44,310' E92°28,559'	ЮЗ:1	662
1-2	N57°43,959' E92°28,555'	ЮВ:88	640
2-3	N57°43,944' E92°29,201'	ЮВ:1	206
3-4	N57°43,834' E92°29,208'	ЮЗ:71	288
4-5	N57°43,784' E92°28,932'	3:90	377
5-1	N57°43,784' E92°28,552'	СВ:1	324

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

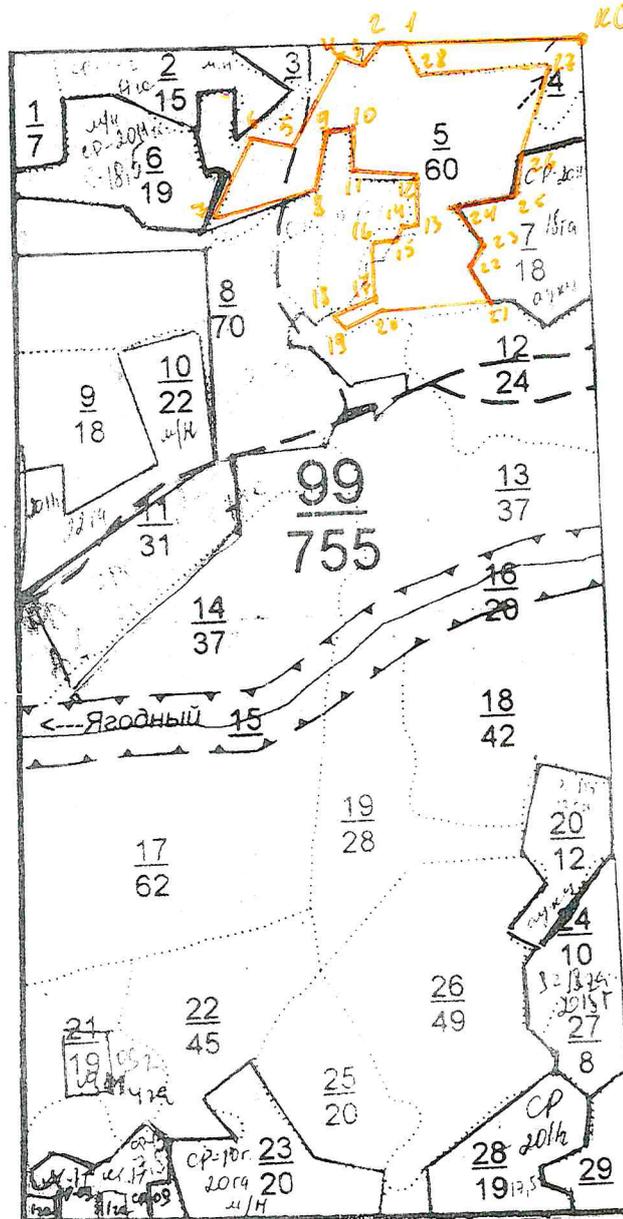
ФИО, должность Усков М.В. инженер ОиЗЛ Подпись: 

Дата составления документа: «12» июля 2017г.

Телефон: 8 (39166) 33987

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000 *



*- фактический масштаб 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5-часть	13	80	20	-	0.16

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
К.С.-1	N57°44,301'	E92°30,475'	СЗ:88	575
1-2	N57°44,303'	E92°29,857'	З:90	92
2-3	N57°44,303'	E92°29,765'	ЮЗ:37	86
3-4	N57°44,266'	E92°29,713'	СЗ:70	81
4-5	N57°44,281'	E92°29,635'	ЮЗ:26	330
5-6	N57°44,121'	E92°29,491'	СЗ:79	144
6-7	N57°44,136'	E92°29,349'	ЮЗ:27	302
7-8	N57°43,992'	E92°29,211'	СВ:76	345
8-9	N57°44,039'	E92°29,547'	СВ:13	212
9-10	N57°44,150'	E92°29,598'	СВ:84	73
10-11	N57°44,154'	E92°29,670'	ЮВ:2	145
11-12	N57°44,075'	E92°29,676'	ЮВ:85	229
12-13	N57°44,067'	E92°29,908'	ЮЗ:3	179
13-14	N57°43,969'	E92°29,894'	ЮЗ:87	46
14-15	N57°43,968'	E92°29,849'	ЮЗ:30	34
15-16	N57°43,952'	E92°29,831'	ЮЗ:84	82
16-17	N57°43,948'	E92°29,750'	Ю:0	184
17-18	N57°43,848'	E92°29,748'	ЮЗ:69	168
18-19	N57°43,817'	E92°29,589'	ЮВ:48	71
19-20	N57°43,792'	E92°29,646'	СВ:66	118
20-21	N57°43,817'	E92°29,751'	СВ:86	374
21-22	N57°43,830'	E92°30,129'	СЗ:27	137
22-23	N57°43,897'	E92°30,064'	СВ:39	75
23-24	N57°43,929'	E92°30,112'	СЗ:37	178
24-25	N57°44,005'	E92°30,004'	СВ:82	227
25-26	N57°44,022'	E92°30,230'	СВ:2	120
26-27	N57°44,087'	E92°30,234'	СВ:20	321
27-28	N57°44,250'	E92°30,343'	ЮЗ:87	427
28-1	N57°44,235'	E92°29,914'	СЗ:24	137

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

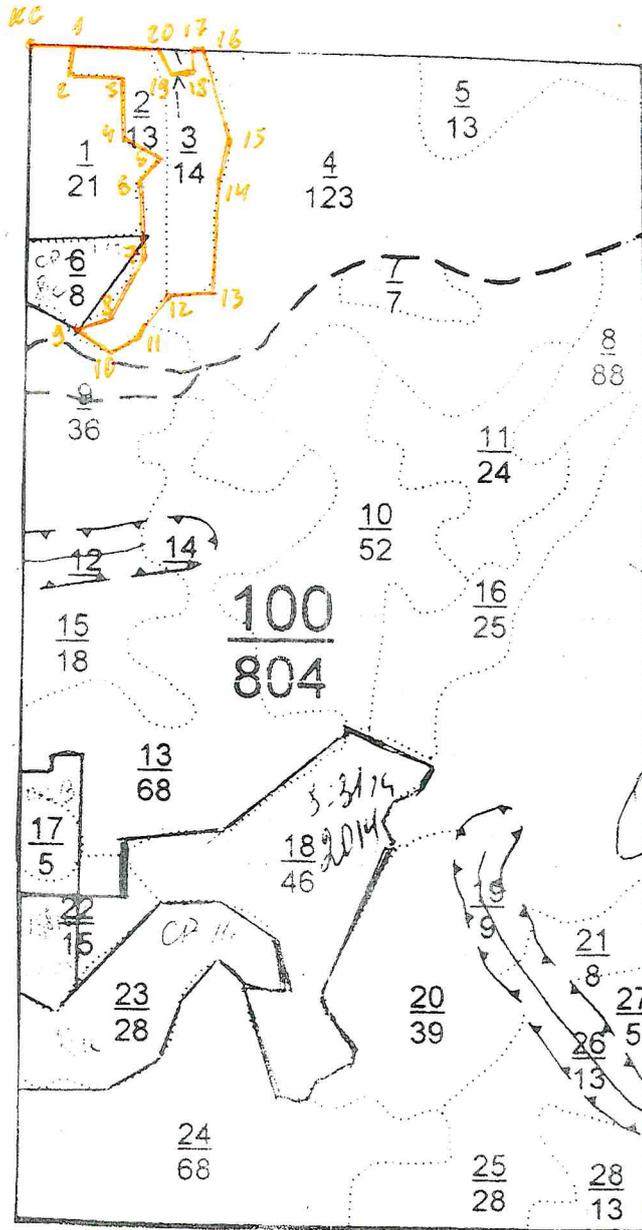
ФИО, должность Усков М.В. инженер ОиЗЛ Подпись: 

Дата составления документа: «12» июля 2017г.

Телефон: 8 (39166) 33987

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000 *



*- фактический масштаб 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	15	100	15	-	0,15
~3 (часть)	16	184	15	-	0,28

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
К.С.-1	N57°44,301'	E92°30,475'	ЮВ:88	144
1-2	N57°44,305'	E92°30,619'	ЮЗ:06	102
2-3	N57°44,249'	E92°30,608'	ЮВ:86	175
3-4	N57°44,244'	E92°30,785'	Ю:0	205
4-5	N57°44,133'	E92°30,785'	ЮВ:65	143
5-6	N57°44,100'	E92°30,917'	ЮЗ:39	109
6-7	N57°44,055'	E92°30,846'	ЮВ:04	244
7-8	N57°43,923'	E92°30,865'	ЮЗ:30	226
8-9	N57°43,819'	E92°30,751'	ЮЗ:67	130
9-10	N57°43,791'	E92°30,630'	ЮВ:56	154
10-11	N57°43,745'	E92°30,760'	СВ:60	104
11-12	N57°43,743'	E92°30,852'	СВ:33	172
12-13	N57°43,851'	E92°30,948'	СВ:85	142
13-14	N57°43,857'	E92°31,092'	СВ:02	420
14-15	N57°44,085'	E92°31,107'	СВ:14	104
15-16	N57°44,140'	E92°31,131'	СЗ:17	314
16-17	N57°44,301'	E92°31,038'	СЗ:88	38
17-18	N57°44,302'	E92°30,999'	ЮВ:05	74
18-19	N57°44,259'	E92°31,006'	СЗ:89	66
19-20	N57°44,260'	E92°30,940'	СЗ:25	79
20-1	N57°44,301'	E92°30,906'	СЗ:88	280

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

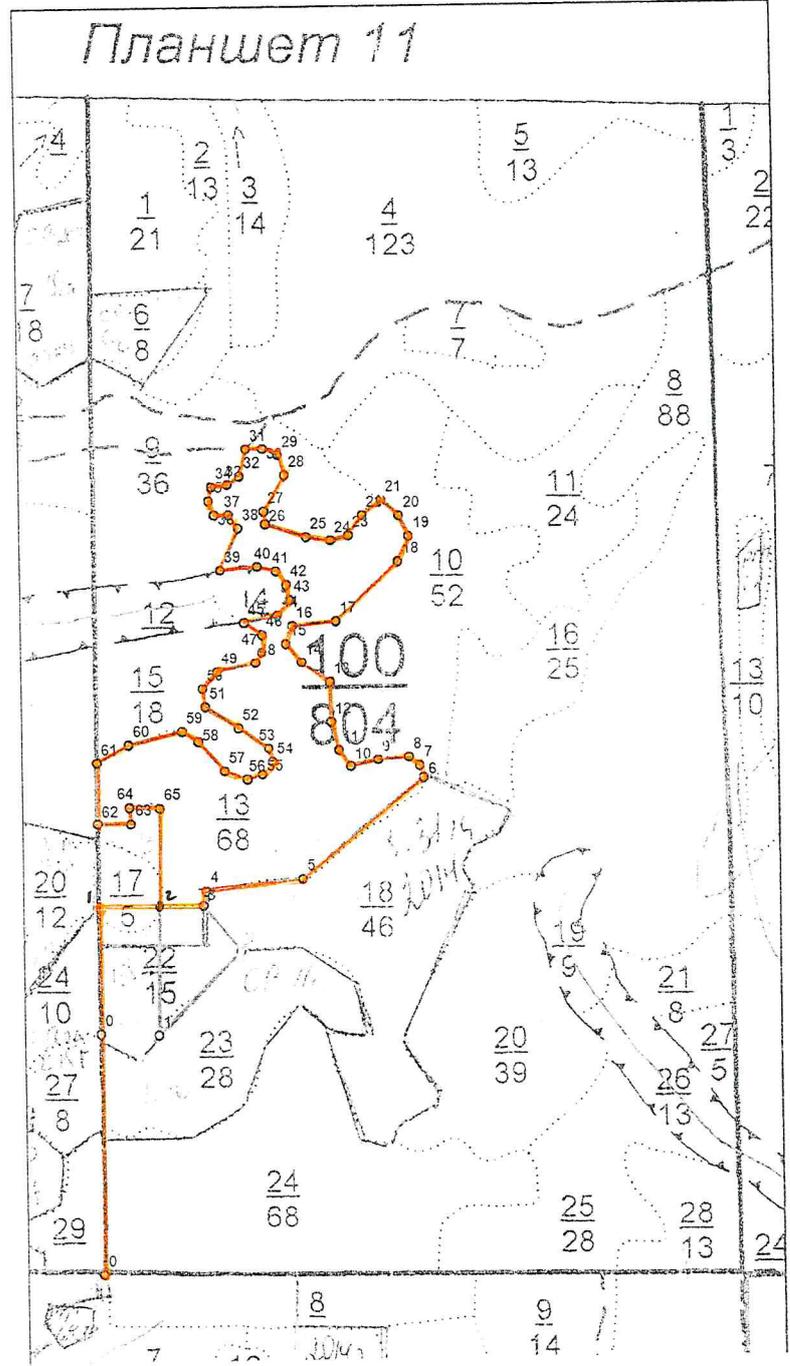
ФИО, должность Усков М.В. инженер ОиЗЛ Подпись: 

Дата составления документа: «12» июля 2017г.

Телефон: 8 (39166) 33987

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

M 1:10 000



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	110	15	-	0.17

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 42.141'	E92° 30.517'	C:0	1180 м
1-2	N57° 42.874'	E92° 30.506'	B:90°	200 м
2-3	N57° 42.874'	E92° 30.715'	B:90°	131 м
3-4	N57° 42.799'	E92° 30.851'	CB:12°	50 м
4-5	N57° 42.825'	E92° 30.861'	CB:84°	322 м
5-6	N57° 42.846'	E92° 31.183'	CB:51°	525 м
6-7	N57° 43.026'	E92° 31.590'	C3:17°	42 м
7-8	N57° 43.048'	E92° 31.577'	C3:53°	45 м
8-9	N57° 43.063'	E92° 31.540'	Ю3:85°	104 м
9-10	N57° 43.058'	E92° 31.436'	Ю3:78°	93 м
10-11	N57° 43.047'	E92° 31.344'	C3:36°	65 м
11-12	N57° 43.075'	E92° 31.306'	C3:15°	97 м
12-13	N57° 43.126'	E92° 31.279'	C3:1°	133 м
13-14	N57° 43.197'	E92° 31.276'	C3:55°	114 м
14-15	N57° 43.232'	E92° 31.182'	C3:39°	81 м
15-16	N57° 43.266'	E92° 31.130'	CB:20°	63 м
16-17	N57° 43.298'	E92° 31.151'	CB:84°	147 м
17-18	N57° 43.307'	E92° 31.298'	CB:47°	286 м
18-19	N57° 43.413'	E92° 31.508'	CB:23°	92 м
19-20	N57° 43.458'	E92° 31.544'	C3:25°	75 м
20-21	N57° 43.495'	E92° 31.511'	C3:48°	80 м
21-22	N57° 43.523'	E92° 31.451'	Ю3:51°	81 м
22-23	N57° 43.496'	E92° 31.388'	Ю3:35°	80 м
23-24	N57° 43.460'	E92° 31.341'	Ю3:74°	62 м
24-25	N57° 43.451'	E92° 31.282'	C3:81°	81 м
25-26	N57° 43.457'	E92° 31.200'	C3:72°	143 м
26-27	N57° 43.481'	E92° 31.064'	C3:6°	43 м
27-28	N57° 43.503'	E92° 31.059'	CB:31°	138 м
28-29	N57° 43.568'	E92° 31.129'	C3:18°	69 м
29-30	N57° 43.603'	E92° 31.107'	C3:67°	55 м
30-31	N57° 43.614'	E92° 31.055'	3:90	55 м
31-32	N57° 43.614'	E92° 31.000'	Ю3:13°	91 м
32-33	N57° 43.566'	E92° 30.979'	Ю3:56°	49 м
33-34	N57° 43.551'	E92° 30.939'	Ю3:83°	53 м
34-35	N57° 43.547'	E92° 30.886'	Ю3:13°	48 м
35-36	N57° 43.522'	E92° 30.875'	Ю3:20°	50 м
36-37	N57° 43.497'	E92° 30.893'	B:90	49 м
37-38	N57° 43.497'	E92° 30.942'	Ю3:35°	55 м
38-39	N57° 43.473'	E92° 30.974'	Ю3:24°	153 м
39-40	N57° 43.398'	E92° 30.913'	CB:85°	123 м
40-41	N57° 43.404'	E92° 31.037'	Ю3:76°	63 м
41-42	N57° 43.396'	E92° 31.099'	Ю3:37°	56 м
42-43	N57° 43.373'	E92° 31.133'	Ю3:12°	52 м
43-44	N57° 43.345'	E92° 31.144'	Ю3:38°	65 м
44-45	N57° 43.318'	E92° 31.104'	Ю3:78°	115 м
45-46	N57° 43.305'	E92° 30.991'	Ю3:56°	72 м
46-47	N57° 43.283'	E92° 31.051'	Ю3:2°	59 м
47-48	N57° 43.251'	E92° 31.050'	Ю3:31°	42 м
48-49	N57° 43.232'	E92° 31.029'	Ю3:78°	130 м
49-50	N57° 43.216'	E92° 30.901'	Ю3:40°	75 м
50-51	N57° 43.185'	E92° 30.852'	Ю3:8°	60 м
51-52	N57° 43.154'	E92° 30.861'	Ю3:56°	130 м
52-53	N57° 43.115'	E92° 30.970'	Ю3:55°	120 м
53-54	N57° 43.079'	E92° 31.071'	Ю3:16°	46 м
54-55	N57° 43.055'	E92° 31.084'	Ю3:39°	54 м
55-56	N57° 43.032'	E92° 31.050'	Ю3:74°	53 м
56-57	N57° 43.024'	E92° 30.999'	C3:70°	79 м
57-58	N57° 43.039'	E92° 30.925'	C3:41°	132 м
58-59	N57° 43.092'	E92° 30.836'	C3:57°	63 м
59-60	N57° 43.110'	E92° 30.783'	Ю3:76°	181 м
60-61	N57° 43.086'	E92° 30.606'	Ю3:61°	121 м
61-62	N57° 43.054'	E92° 30.500'	Ю:0	201 м
62-63	N57° 42.946'	E92° 30.502'	Ю3:89°	110 м
63-64	N57° 42.945'	E92° 30.612'	C3:4°	55 м
64-65	N57° 42.975'	E92° 30.608'	Ю3:88°	100 м

65-2	N57° 42.973'	E92° 30.708'	Ю3:1°	315 м
------	--------------	--------------	-------	-------

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

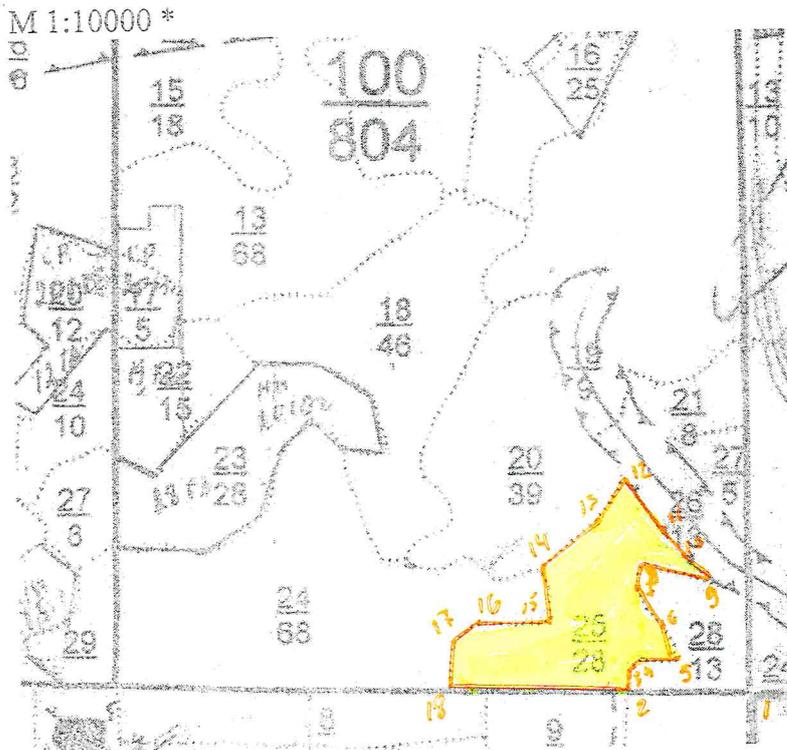
ФИО, должность Ульянов М. В. инженер ДСА

Подпись: 

Дата составления документа: 12.07.2017г

Телефон: 89509800944

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования



* - фактический масштаб 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	66	230	10	-	0,23

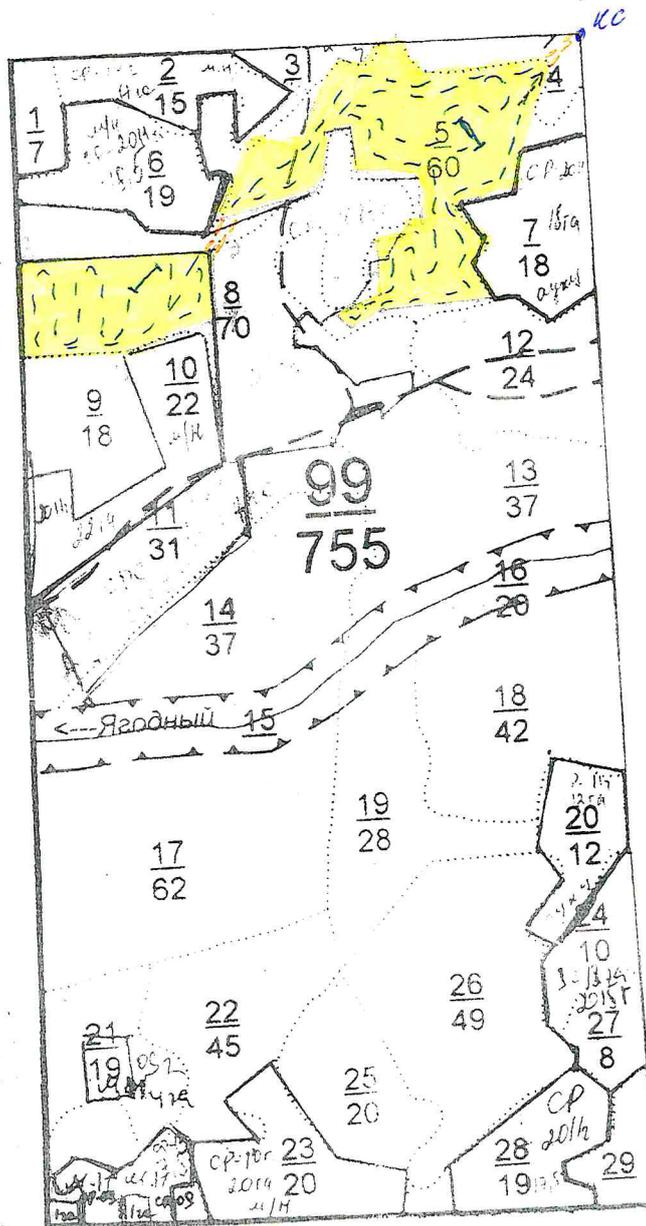
Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
КС1-2	N57°42,176'	E92°32,522'	З:90	393
2-3	N57°42,176'	E92°32,127'	СВ:04	119
3-4	N57°42,240'	E92°32,136'	СВ:55	41
4-5	N57°42,253'	E92°32,170'	ЮВ:80	85
5-6	N57°42,245'	E92°32,254'	СЗ:15	189
6-7	N57°42,343'	E92°32,206'	СЗ:26	76
7-8	N57°42,356'	E92°32,304'	СВ:27	63
8-9	N57°42,421'	E92°32,247'	ЮВ:77	189
9-10	N57°42,428'	E92°32,339'	СЗ:44	86
10-11	N57°42,405'	E92°32,441'	СЗ:34	161
11-12	N57°42,500'	E92°32,248'	СЗ:37	152
12-13	N57°42,565'	E92°32,154'	ЮЗ:42	197
13-14	N57°42,486'	E92°32,022'	ЮЗ:56	187
14-15	N57°42,429'	E92°31,867'	ЮВ:11	203
15-16	N57°42,322'	E92°31,907'	ЮЗ:86	286
16-17	N57°42,325'	E92°31,619'	ЮЗ:52	71
17-18	N57°42,271'	E92°31,573'	ЮЗ:04	180
18-2	N57°42,171'	E92°31,574'	ЮВ:88	545

Условные обозначения: обследуемый участок
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО, должность Усков М.В. инженер. ОтЗЛ Подпись: *Усков М.В.*
Дата составления документа: 01.10.2017г. Телефон: 8-9509800944

Выкопировка

из планшета на участки насаждений, намечаемых в сплошную санитарную рубку,
в Пировском лесничестве Пировском участковом лесничестве кв. 99 выд. 5 (часть), 8 (часть).
обследованная площадь 63,0 га

М 1 : 25000



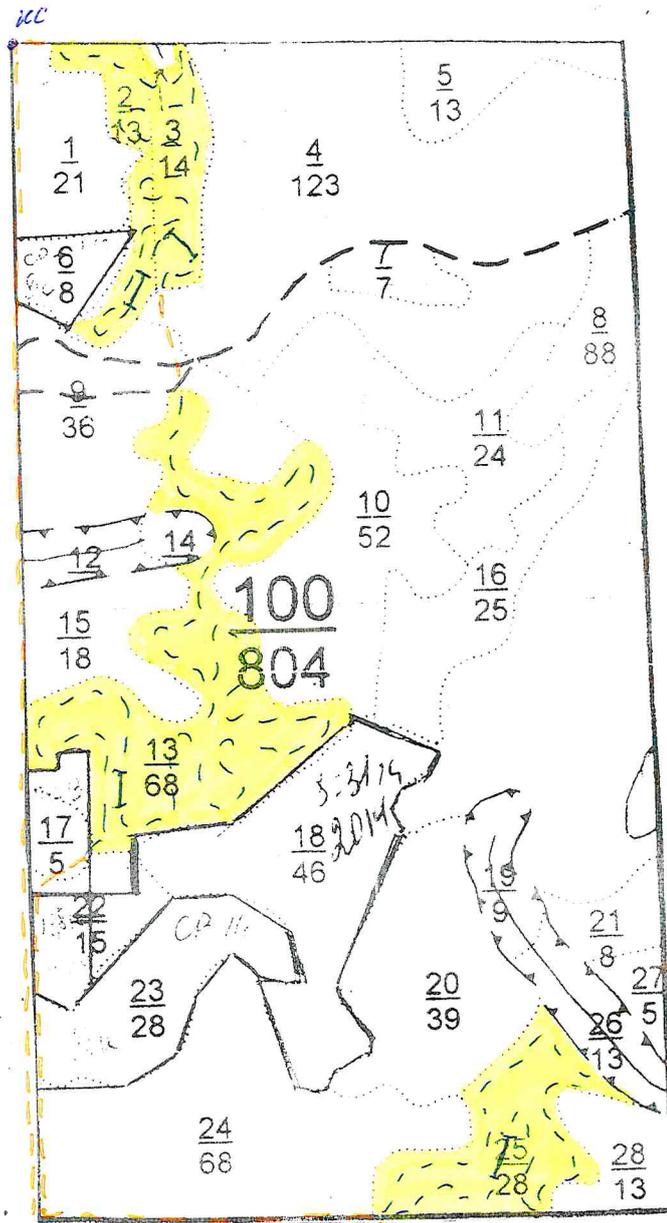
Условные обозначения

- КС - привязка
- - обследуемый участок
- - - - маршрутный ход
- - - - холостой ход
- ⊔ - пробная площадь

Выкопировка

из планшета на участки насаждений, намечаемых в сплошную санитарную рубку, в Пировском лесничестве Пировском участковом лесничестве кв. 100 выд. 13 (часть), 3 (часть), 2, 25. обследованная площадь 116,9 га

М 1 : 25000



Условные обозначения

- КС - привязка
- - обследуемый участок
- - - маршрутный ход
- - - холостой ход
- — — пробная площадь

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений Пировского участкового лесничества 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
Пировское участковое лесничество											
99	5 (ч)	44,1	Пихта	403,791	58,708	8,544	116,589	99,225	43,273	11,025	741,156
			Кедр	1,378	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,378
			Ель	62,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	62,016
			Береза	161,516	41,895	0,000	0,000	0,000	0,000	47,683	251,094
			Осина	8,544	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,544
99	8 (ч)	18,9	Пихта (130)	76,950	143,100	0,000	52,380	169,290	0,000	0,000	441,720
			Сосна	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,200	0,000	43,200
			Ель	43,605	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,605
			Пихта (75)	134,190	62,235	0,000	13,230	141,615	35,640	10,260	397,170
			Береза (55)	33,885	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,885
			Осина (90)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,770	13,770
100	3 (ч)	13,0	Кедр	19,314	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,314
	1 ярус		Сосна	7,614	0,000	0,000	0,000	11,607	5,850	0,000	25,071
			Ель	128,886	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,879	131,764
			Пихта	126,146	46,289	13,093	16,575	42,575	2,089	52,511	299,279
			Лиственница	0,000	5,850	0,000	0,000	0,000	0,000	3,714	9,564
			Береза	24,050	12,443	0,000	0,000	0,000	7,057	8,450	52,000
100	3 (ч)	13,0	Кедр	23,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,029
	2 ярус		Ель	24,189	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,189
			Пихта	39,464	8,682	0,000	2,414	9,518	4,550	2,832	67,461
			Береза	17,225	2,879	0,000	0,000	0,929	1,439	0,000	22,471
100	13 (ч)	62,9	Кедр	270,470	30,340	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	300,810
			Ель	268,990	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,940	291,930
			Пихта	104,340	186,110	4,070	45,140	662,670	130,980	192,030	1325,340
			Береза	476,190	40,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	516,890
100	25	28,0	Кедр	124,880	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	124,880
			Ель	201,973	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	201,973
			Пихта	31,920	199,733	0,000	176,213	163,147	288,213	26,880	886,107
			Береза	155,680	33,787	0,000	0,000	0,000	0,000	33,787	223,253
100	2	13,0	Кедр	33,540	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,540
			Ель	34,667	5,373	0,000	0,000	0,000	0,000	19,933	59,973
			Пихта	109,893	26,953	0,000	19,760	95,420	16,380	7,453	275,859
			Береза	35,533	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	35,533
	Итого сумма площадей сечения			3183,868	905,077	25,707	442,301	1395,996	578,671	456,147	6987,768
	Итого, %			45,6	13,0	0,3	6,3	20,0	8,3	6,5	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений
 Пировского 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			
Пировское участковое лесничество												
99	5 (ч)	44.1	Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,378
			Кедр	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	62,016
			Ель	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,544
			Береза	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	441,720
			Осина	0,000	0,000	0,000	52,380	169,290	0,000	0,000	0,000	43,200
99	8 (ч)	18.9	Пихта (130)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,605
			Сосна	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	397,170
			Ель	0,000	0,000	0,000	13,230	141,615	35,640	10,260	0,000	33,885
			Пихта (75)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,770	13,770
			Береза (55)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,314
			Осина (90)	0,000	0,000	0,000	0,000	11,607	5,850	0,000	0,000	25,071
100	3 (ч)	13.0	Кедр	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,879	131,764
	1 ярус		Сосна	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	299,279
			Ель	0,000	0,000	0,000	16,575	42,575	2,089	52,511	3,714	9,564
			Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,057	8,450
			Лиственница	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,029
			Береза	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,189
100	3 (ч)	13.0	Кедр	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,461
	2 ярус		Ель	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,471
			Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	300,810
			Береза	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,940
100	13 (ч)	62.9	Кедр	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	192,030
			Ель	0,000	0,000	0,000	45,140	662,670	130,980	0,000	0,000	516,890
			Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	124,880
			Береза	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	201,973
100	25	28.0	Кедр	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,880
			Ель	0,000	0,000	0,000	176,213	163,147	288,213	0,000	0,000	33,787
			Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,540
			Береза	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,933
100	2	13.0	Кедр	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,933
			Ель	0,000	0,000	0,000	19,760	95,420	16,380	7,453	0,000	275,859
			Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	35,533
			Береза	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	35,533
			Итого сумма площадей сечения				442,301	1395,996	578,671	456,147		6987,768
			Итого, %				6,3	20,0	8,3	6,5		41,1

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений КГБУ «Пировское лесничество» Пировское участковое лесничество квартал 99, выдел № 5 (часть), 8 (часть), квартал 100, выдел 2, 3 (часть), 13 (часть). (урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено : свежий сухостой, старый сухостой, ветровал, бурелом, пожелтение хвои, смолотечение (пихта), насаждения заселены стволовым вредителем полиграфом уссурийским, насаждения поражены грибными болезнями (ржавчинный рак пихты, настоящий трутовик, еловая губка, ведьмины метла)

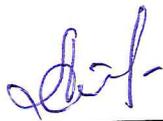
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

12. Повреждена древесная порода П, Е, Б, Ос.

13. Примерная площадь повреждения 152 га

14. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Лесничий Пировского участкового лесничества Астапов Владимир Викторович _____

6. Контактный телефон (адрес) 89029615562 Красноярский край, Пировский район, с Пировское, ул. Дорожная 20 - А _____



Подпись

07 «июля» 2017г. Дата

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



Подпись

12 «июля» 2017г. Дата

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений **КГБУ «Пировское лесничество» Пировское участковое лесничество** квартал 100, выдел 25. (урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено : свежий сухостой, старый сухостой, ветровал, бурелом, пожелтение хвои, смолотечение (пихта), насаждения заселены стволовым вредителем полиграфом уссурийским, насаждения поражены грибными болезнями (ржавчинный рак пихты, настоящий трутовик, еловая губка, ведьмины метла)

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

15. Повреждена древесная порода П.
16. Примерная площадь повреждения 28 га
17. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Лесничий Пировского участкового лесничества Астапов Владимир Викторович _____

6. Контактный телефон (адрес) 89029615562 Красноярский край, Пировский район, с Пировское, ул. Дорожная 20 - А _____



_____ Подпись

08 «сентября» 2017г. Дата

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



_____ Подпись

11 «сентября» 2017г. Дата

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края

М.П. Д.А. Селин

М.П.

11.10.07

Акт № 17-с

несоответствия данных государственного реестра
натурному обследованию

« 13 » 07 2017 г.

с. Пировское

Лесничий Пировского участкового лесничества Астапов В.В., лесничий Пировского
сельского участкового лесничества Гащенко А.В.

(Ф.И.О., должность и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

под руководством руководителя КГБУ «Пировское лесничество»
Елисеева Е.В.

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационной
характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства
2002. Министерство природных ресурсов Российской Федерации Федеральное
государственное унитарное предприятие «Восточно-Сибирское государственное
лесоустроительное предприятие)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Пировского участкового лесничества, кв. № 99,

выдел № 5

2. Субъект Российской Федерации Красноярский край

Муниципальный район Пировский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 60,0 га,

в том числе:

лесных земель 60,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 60,0 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

прочих земель _____ га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины куб.м.
					возраста возраст, лет			
Пировское участковое	99	5	60,0	4ПШЕ1К4Б+Ос	2/40	2	0,6	6000

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
« 11 » 09 20 17 г.
Подпись _____
Должность Селин Е.В.

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины куб.м.
Пировское участковое	99	5	60,0	5П1К1ЕЗБ+Ос	4/70	2	0,6	9 600

6. Участок не имеет особо зашитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка:

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение ЛПО с целью назначения СОМ

Лица, проводившие обследование: Елисеев Е.В.

Астапов В.В.

Гашенко А.В.



Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка.

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»

КОПИЯ ВЕРНА

« 11 » 09 20 17 г.

Подпись [подпись]

Должность инж. Д.А.

Таблица
несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

№ кв	№ выд.	Площадь, га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА															Хоз-распоряжен-ия
			Числитель – данные лесоустройства 2002. Знаменатель – данные натурной проверки 2017г.															
			Состав	Возраст	Класс возраста	Н, м	D, см	Бонитет	Кл. тов.	Полнота	Запас м ³ /га	Сухостой м ³ /га	Общий запас древесины	Подрост				
Состав	К-во т. шт./га	Высота, м												Возраст				
Пировское участковое лесничество, категория зашитности- эксплуатационные леса																		
99	5	60,0	4П 1Е 1К 4Б +Ос	40	2	13 13 10 15	12 12 14 12	2		0,6	100		6000	-	-	-	-	-
	5	60,0	5П 1Е 1К 3Б +Ос	70 40	4	19 19 17 17	16 16 20 16	2 2 2 3	2	0,6	180	5	10800	8П1Е1К	4,0	1	10	Сплошная рубка

Подписи:

Лесничий Пировского участкового лесничества _____

В.В. Астапов

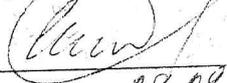
Зам. руководителя Пировского лесничества _____

А.А. Купцов



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края


Д.А. Селин
М.П. 28.08.2017

Акт № 1-Пу
несоответствия данных государственного реестра
натурному обследованию

с. Пировское

«18» июля 2017 г.

Лесничий Пировского участкового лесничества Астапов В.В., лесничий Пировского
сельского участкового лесничества Гашенко А.В.

(Ф.И.О., должность и наименования организаций лиц, проводивших обследование)
под руководством руководителя КГБУ «Пировское лесничество»

Елисеева Е.В.

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационной
характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства
2002, Министерство природных ресурсов Российской Федерации Федеральное
государственное унитарное предприятие «Восточно-Сибирское государственное
лесоустроительное предприятие)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Пировского участкового лесничества, кв. № 100,
выдел № 2

2. Субъект Российской Федерации Красноярский край

Муниципальный район Пировский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 13,0 га,

в том числе:

лесных земель 13,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 13,0 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

прочих земель _____ га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины куб.м.
Пировское участковое	100	2	13.0	4П2Е1КЗБ Ед П	2/30 6/110	3	0,6	780

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«11» августа 2017 г.
Подпись Елисеева Е.В.
Должность руководитель

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины куб.м.
Пировское участковое	100	2	13,0	6П1Е1К2Б+Ос	4/65	3	0,7	2340

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка:

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение ЛПО с целью назначения СОМ

Лица, проводившие обследование: Елисеев Е.В.

(Ф.И.О. подпись)

Астапов В.В.

(Ф.И.О. подпись)

Гащенко А.В.

(Ф.И.О. подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка.



Таблица
несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

№ кв	№ выд.	Площадь, га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА															Хоз-распоряжения
			Числитель – данные лесоустройства 2002.												Знаменатель – данные натурального обследования 2017г.			
			Состав	Возраст	Класс возраста	H, м	D, см	Бонитет	Кл. тов.	Полнота	Запас м ³ /га	Сухостой м ³ /га	Общий запас древесины	Подрост				
Состав	К-во т. шт./га	Высота, м												Возраст				
Пировское участковое лесничество, категория защитности- эксплуатационные леса																		
100	2	13,0	4П 2Е 1К 3Б Ед. дер П	30 20 110	2 2 24	8 8 7 9 24	8 8 10 8 28	3		0,6	60		780					
	2	13,0	6П 1Е 1К 2Б +Ос	65 50	4	17 17 16 17	16 16 20 16	3 2 2 3	2	0,7	180	20	2340	8П2Е	4,0	1	10	ЛПО

Подписи:

Лесничий Пировского участкового лесничества

В.В. Астапов

Зам. руководителя Пировского лесничества

А.А. Купцов

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
11.05.2017 г.
Подпись
Должность зам. р/л

УТВЕРЖДАЮ:

Первый зам. министра лесного
хозяйства
Красноярского края

М.П.

2016 г.

Акт № 136

несоответствия данных государственного реестра
натурному обследованию

с. Пировское

«08» августа 2016г.

Лесничий Пировского участкового лесничества Астапов В.В., лесничий
(Ф.И.О., должность и наименования организаций лиц, проводивших
Пировского сельского участкового лесничества Гашенко А.В.
обследование)

Руководитель КГБУ «Пировское лесничество» Елисеев Е.В.

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационной
характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства
2003, Министерство природных ресурсов Российской Федерации Федеральное
государственное унитарное предприятие «Восточно-Сибирское государственное
лесоустроительное предприятие)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Пировского участкового лесничества, кв. № 100,
выдел № 25.

2. Субъект Российской Федерации Красноярский край

Муниципальный район Пировский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 28,0 га,

в том числе:

лесных земель 28,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 28,0 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

прочих земель _____ га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины куб.м.
Пировское участковое	100	25	28,0	6П1Е1К2Б	2/40	3	0,6	1960

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«11» 08 20 17 г.
Подпись _____
Должность инж. ОЗЛ

5. Таксационное описание по результатам обследования:

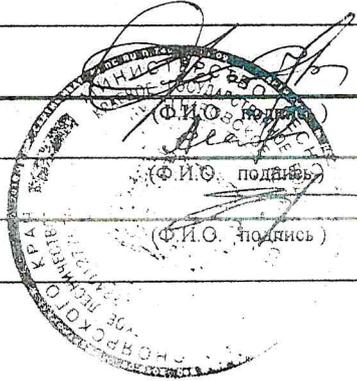
Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины куб.м.
Пировское участковое	100	25	28,0	5П1Е1КЗБ	3/55	3	0,9	4200

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем: _____

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения назначить рубки ухода прореживание 25% в квартале 100, выдел 25.

Лица проводившие обследование: Елисеев Е.В.
Астапов В.В.
Гащенко А.В.



Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка.

краевое государственное бюджетное учреждение
 «Пировское лесничество»
 КОПИЯ ВЕРНА
 « 11 » 09 20 17 г.
 Подпись _____
 Должность инж. Б.С.П.

Таблица
несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

№ кв	№ выд.	Площадь, га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА																
			Числитель – данные лесоустройства 2003.													Знаменатель – данные лесоустройства 2016г.			Хоз-распоряжен-ия
			Состав	Возраст	Класс возраста	Н, м	D, см	Бонитет	Кл. тов.	Полнота	Запас м ³ /га	Сухостой м ³ /га	Общий запас древесины	Подрост					
Состав	К-во т. шт./га	Высота, м												Возраст					
Пировское участковое лесничество, категория защитности- эксплуатационные леса																			
100	25	28,0	6П 1Е 1К 2Б	40	2	10 10 9 11	12 12 14 10	3		0,6	70		1960	-	-	-	-	-	
	25	28,0	5П 1Е 1К 3Б	55	3	13 13 12 14	16 16 18 14	3	1 1 1 3	0,9	150		4200	-	-	-	-	Прореживание 25%	

Подписи:

Лесничий Пировского участкового лесничества _____

В.В. Асталов

Лесничий Пировского сельского участкового лесничества _____

А.В. Гащенко

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»

КОПИЯ ВЕРНА

« 11 » 03 20 17 г.

Подпись _____

Должность инж. 031

Утверждаю:
 Руководитель КГБУ «Пировское лесничество»
 Е.В.Елисеев
 (подпись, Ф.И.О.)
 « 05 » Октября 2017г.

Акт приемки работ по рубкам ухода и санитарным рубкам

Лесничество Пировское
 Участковое лесничество Пировское
 Вид рубки прореживание

квартал	выдел	Площадь, га	Состав насаждения	Средний возраст преобладающей породы, лет	бонитет	полнота	Общий запас, кмб		Вырублено со всей площади участка, кмб			Качественная оценка работ		
							На 1 га	На всей площади участка	Общий запас	Ликвидная древесина	В том числе			
									Деловой	дров	Хвороста и сучьев			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
100	25	28,0	5ПЗБ1Е1К	55	3	0,9	150	4200	1050	925	626	299	125	Удовлет.
			5ПЗБ1Е1К	55		0,7	113	3164	578	509	351	161	69	

Примечания:

1. Состав, полнота, и запас (гр. 4, 7, 8, 9) насаждений показывают двумя строчками: в верхней дают показатели до ухода, в нижней – после рубки.
2. Объем вырубленной древесины (гр. 10 – 14) показывают двумя строчками: в верхней всего, в нижней – в технологических коридорах и на погрузочных пунктах

Заключение: _____

Подписи членов комиссии: Зам. руководителя КГБУ «Пировское лесничество» А.А.Кушцов

Лесничий Пировского сельского участкового лесничества А.В. Гащенко

Лесничий Пировского участкового лесничества В.В. Астапов

