

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

«06» 10 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 186  
лесных насаждений Пировского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Алгайское	-	55	21	21,0
Алгайское	-	55	22	23,0
Итого	-			44,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 га. в свободном о аренды лесном участке.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (акты проверки точности таксации выделов при лесоустройстве 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 (раком пихты ржавчинным), также обследованных насаждениях произошел бурелом деревьев в 2003-2014 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта		
	Кв. 55 выд. 21 (ч)	32,2	Сильная
	Кв. 55 выд. 22 (ч)	20,4	Средняя

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Рак пихты ржавчинный	Пихта		
	Кв. 55 выд. 21 (ч)	6,8	Единичная
	Кв. 55 выд. 22 (ч)	4,6	Единичная

2.3 Выборке подлежит 100,0 % деревьев,

ослабленных – 4,2 %; (причины назначения) заселение полиграфом уссурийским, снижение полноты ниже критической.

сильно ослабленных – 0,8 %; (причины назначения) заселение полиграфом уссурийским, снижение полноты ниже критической.

усыхающих –9.0 %; (причины назначения) заселение полиграфом уссурийским.

свежего сухостоя –9,5 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

свежего бурелома –0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома –4,5 %;

старого сухостоя -- 13,5 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, снизится до следующих значений: в кв. 55, выд. 21 - 0,43; в кв. 55, выд. 22 – 0,25

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет. –

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Алгайское	-	55	21	21,0	ССР	5,2	П	572,0	До 2020 г.
Алгайское	-	55	22	23,0	ССР	3,1	П	589,0	До 2020 г.
Итого:				56,0		8,3		1161,0	

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

Меры по обеспечению возобновления:

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

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого бурелома – 2003-2014 гг.;

основная причина повреждения древесины – полиграф уссурийский.

Дата проведения обследования «22» 08 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Пировское лесничество»

Усков М.В

Лесничий Алгайского участкового лесничества

КГБУ «Пировское лесничество»

Ляхов А.П.

Заместитель руководителя

КГБУ «Пировское лесничество»

Купцов А.А.

Согласовано:

Руководитель

КГБУ «Пировское лесничество»



Елисеев Е.В



Приложение № 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	
									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
Z																				

Примечание: Таксационная характеристика квартала 55, выдела 21,22, Алтайского участкового лесничества, соответствует натурным данным.  
ТО – таксационное описание  
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

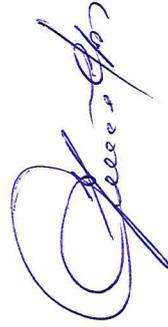
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Алтайского участкового лесничества КГБУ «Пировское лесничество» Ляхов А.П.

Инженер охраны и защиты леса первой категории КГБУ «Пировское лесничество» Усков М.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Пировское лесничество» Елисеев Е.В.


ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 58

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Пировское  
Участковое л-во Алтайское Квартал 55 Выдел 21 Площадь 5,2 га  
(ч)  
Номер очага — Размер пробной площади 0,27 га 15x180 м  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса  
Тип леса РГ Состав 5ПЕ1К1Б2 Возраст 45/ Бонитет 3  
ОС/ 6П4ОС 120  
Полнота 0,6 Запас на га 110,0 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°18,232' E 092°16,829' координаты  
конца пробной площади (2 столб) - N 57°18,284' E 092°16,984'

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 28.08.2017 г. Телефон 8 (391) 6633987



Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	90,9	0,0	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: Осина (45)		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	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
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		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	
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	0	0,000	4	0,320
36	0,102	7	0,714	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,918
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	2	0,252
52	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
Итого на пробе		12	1,290	3	0,284	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	16	1,700
в % соотношении		74,9	75,9	18,8	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	7,4	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выдел		231	24,844	58	5,470	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	2,427	0	0,000	0	0,000	308	32,741
в % соотношении		74,9	75,9	18,8	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	7,4	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		289 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =												19 шт	0,0 м3	7,4 %			
		93,7 %														6,3 %					

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		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	
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	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	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	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		5	0,329	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,329
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	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выдел		96	6,336	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	96	6,336
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	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		96 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =												0 шт	0,0 м3	0,0 %			
		100,0 %														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		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	
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	0	0,000	2	0,040
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
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	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	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	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	0	0,000	1	0,126
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	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		12	0,845	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,845
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	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выдел		231	16,274	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	231	16,274
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	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		231 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =												0 шт	0,0 м3	0,0 %			
		100,0 %														0,0 %					



Порода	Остаток осины (45)	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого				
		1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого	С, м2	Г, м2				
Должест.	Ценовая оценка	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2
12	0,011	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
24	0,045	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
Итого на выдел		2	0,056	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	2	0,056
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	100,0	100,0
Всего на выделе		39	1,079	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	39	1,079
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	100,0	100,0
Живые деревья =		39 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =										0,0 шт	0,0 м3	0,0 %
		100,0 %												0,0 %		

Порода	Распределение количества и их объемов по всем породам на всем выделе вместе										Итого			
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого	С, м2	Г, м2			
Должест.	Ценовая оценка	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2		
Пихта (120)	231	24,844	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	2,427	0	0,000	308	32,741
Осина (120)	%	6,336	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	96	6,336
Ель	231	16,274	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	231	16,274
Пихта (45)	1001	45,991	0	0,000	347	12,403	193	6,394	39	1,579	0	0,000	1964	84,124
Кедр	39	1,579	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	1,579
Береза	193	5,913	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	1,964	0	0,000	212	7,877
Осина (45)	39	1,079	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	1,079
Итого, шт	1830	102,016	58	5,470	385	17,757	347	12,403	193	6,394	77	5,970	2889	150,010
Итого, %	63,3	68,0	2,0	3,6	11,8	12,0	8,3	6,7	4,3	2,7	4,0	0,000	100,0	100,0

Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам										Итого				
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого	С, м2	Г, м2				
Должест.	Ценовая оценка	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2	С, м2			
Пихта (120)				0	0,000	0	0,000	19	2,427	0	0,000	308	32,741		
Осина (120)				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	96	6,336		
Ель				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	231	16,274		
Пихта (45)				385	17,757	347	12,403	193	6,394	39	1,579	1964	84,124		
Кедр				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	1,579		
Береза				0	0,000	0	0,000	19	1,964	0	0,000	212	7,877		
Осина (45)				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	1,079		
Итого, шт				385	17,757	347	12,403	193	6,394	77	5,970	2889	150,010		
Итого, %				13,3	11,8	12,0	8,3	6,7	4,3	2,7	4,0	0,000	34,7	28,4	
Итого оставших на выделе живых деревьев			409,6 м3	Итого подлежит рубке на всей площади выдела										162,4 м3	28,4 %
Полнота после вырубке деревьев			0,43												

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 57

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Пировское  
Участковое д-во Алтайское Квартал 55 Выдел 22 (ч) Площадь 3,1 га  
Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,19 га 15x128 м  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса  
Тип леса ХВЗМ Состав 4П2Е2Б2ОС Возраст 130 Бонитет 3  
Полнота 0,5 Запас на га 190,0 куб.м Возобновление 7П2Е1К (30) 4,0 м, 6,0 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)

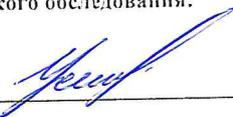
Привязка: координаты начала пробной площади (1 столб) - N 57°18,146' E 092°17,026'  
координаты конца пробной площади (2 столб) - N 57°18,077' E 092°17,033'

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

03.07.2017 г.

Телефон

8 (391) 6633987

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1	0	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	0	3	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	5	0	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	0	16	
Итого, шт	16	0	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		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	3	2	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	22	73
12	3	2	1	0	1	0	4	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	26	62
16	7	3	0	0	0	0	2	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	12	83
20	0	2	0	0	1	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	19	79
24	2	1	1	0	2	0	2	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	9	78
28	1	1	0	0	1	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	75
32	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	17	11	3	0	6	0	16	0	0	53	0	0	2	0	0	0	0	108	
Итого, %	15,7	10,2	2,7	0,0	5,6	0,0	14,8	0,0	0,0	49,1	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0		71,4

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	0	2	0
12	2	0	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	0	1	0
24	1	0	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	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
Итого, шт	8	0	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		0,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	50
36	1	0	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	0	1	0
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
Итого, %	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		25,0

Порода Диаметр, см2	Ель Площадь сечения ствола и объема дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	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
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
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	0	0,000
24	0,045	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
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	0	0,000
Итого на пробе		16	0,478	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Всего на выделе		261	7,799	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0

Живые деревья = 261 шт 0,0 м3 100,0 % Подлежит рубке = 0 шт 0,0 м3 0,0 %  
100,0 % 100,0 %

Порода Диаметр, см2	Пихта Площадь сечения ствола и объема дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные 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	3	0,015	2	0,010	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	7	0,035	0	0,000	0	0,000
12	0,011	3	0,033	2	0,022	1	0,011	1	0,011	4	0,044	11	0,121	0	0,000	0	0,000	22	0,242
16	0,020	7	0,140	3	0,060	0	0,000	0	0,000	2	0,040	14	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	1	0,031	3	0,093	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	2	0,090	1	0,045	1	0,045	2	0,090	2	0,090	10	0,450	1	0,045	0	0,000	0	0,000
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	1	0,062	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
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	0	0,000
Итого на пробе		17	0,521	11	0,261	3	0,136	6	0,199	16	0,595	53	1,458	2	0,197	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		15,7	15,5	10,2	7,8	2,7	3,9	5,6	5,9	14,8	17,7	49,1	43,3	1,9	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		277	8,501	179	4,258	49	2,219	98	3,247	261	9,708	865	23,788	33	3,214	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		15,7	15,5	10,2	7,8	2,7	3,9	5,6	5,9	14,8	17,7	49,1	43,3	1,9	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0

Живые деревья = 506 шт 0,0 м3 27,2 % Подлежит рубке = 1256 шт 0,0 м3 72,8 %  
28,6 % 71,4 %

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		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
8	0,005	1	0,005	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	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	1	0,020	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	0,020
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	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	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	0	0,000	1	0,080
52	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
Итого на пробе		8	0,444	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,444
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	100,0	100,0
Всего на выделе		131	7,244	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	131	7,244
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	100,0	100,0
Живые деревья =		131 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3		0,0 %		0,0 шт		0,0 %		131 шт	7,244 м3
		100,0 %		0,0 м3		100,0 %				0,0 шт		0,0 м3		0,0 %		0,0 шт		0,0 %		100,0 шт	100,0 м3

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		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320
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
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	0	0,000	1	0,152
52	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
Итого на пробе		6	0,686	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	8	0,846
в % соотношении		75,0	81,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	9,5	12,5	9,5	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0	100,0
Всего на выделе		98	11,193	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	1,305	16	1,305	0	0,000	0	0,000	131	13,803
в % соотношении		75,0	81,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	9,5	12,5	9,5	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0	100,0
Живые деревья =		98 шт		0,0 м3		81,0 %		Подлежит рубке =		32,6 шт		0,0 м3		19,0 %		0,0 шт		0,0 %		98 шт	13,803 м3
		75,0 %		0,0 м3		81,0 %				32,6 шт		0,0 м3		19,0 %		0,0 шт		0,0 %		75,0 шт	100,0 м3

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

Порода	Распределение количества и площадей 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
Ель	261	7,799	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	261	7,799
Пихта	277	8,501	179	4,258	49	2,219	98	3,247	261	9,708	865	23,788	33	3,214	0	0,000	1762	54,935
Береза	131	7,244	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	131	7,244
Осина	98	11,193	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	1,305	16	1,305	0	0,000	131	13,803
Итого, шт	767	34,736	179	4,258	49	2,219	98	3,247	261	9,708	881	25,094	49	4,519	0	0,000	2284	83,782
Итого, %	33,6	41,5	7,9	5,1	2,1	2,5	4,3	3,9	11,4	11,6	38,6	30,0	2,1	5,4	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей 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
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	261	7,799
Пихта							98	3,247	261	9,708	865	23,788	33	3,214	0	0,000	1762	54,935
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	131	7,244
Осина							0	0,000	0	0,000	16	1,305	16	1,305	0	0,000	131	13,803
Итого, шт							98	3,247	261	9,708	881	25,094	49	4,519	0	0,000	2284	83,782
Итого, %							4,3	3,9	11,4	11,6	38,6	30,0	2,1	5,4	0	0,000	56,4	50,9

Итого остается на выделе живых деревьев

289,2 м3

49,2 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

299,8 м3

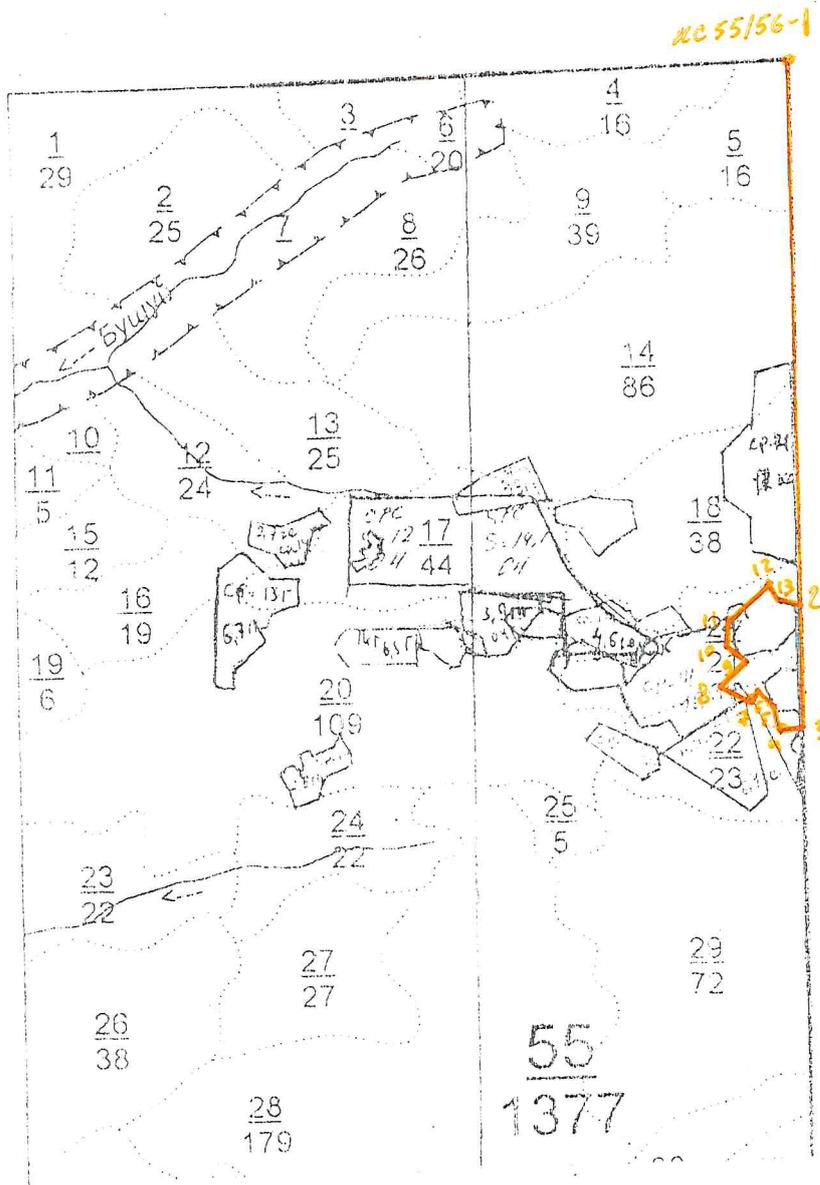
50,9 %

Площадь после вырубке деревьев

0,25

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
22 (часть)	57	128	15	-	0.19
21 (часть)	58	180	15	-	0.27

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N57°19.258'	E92°17.017'	Ю0:0	1810
2-3	N57°18.285'	E92°17.055'	Ю03:01	397
3-4	N57°18.072'	E92°17.050'	Ю03:86	77
4-5	N57°18.069'	E92°16.974'	С3:13	84

5-6	N57°18.113'	E92°16.955'	C3:43	77
6-7	N57°18.143'	E92°16.903'	Ю3:27	44
7-8	N57°18.122'	E92°16.882'	C3:60	112
8-9	N57°18.159'	E92°16.792'	CB:49	119
9-10	N57°18.193'	E92°16.877'	C3:49	89
10-11	N57°18.255'	E92°16.810'	CB:05	51
11-12	N57°18.252'	E92°16.814'	CB:44	199
12-13	N57°18.332'	E92°16.952'	ЮВ:45	57
13-2	N57°18.308'	E92°16.991'	ЮВ:56	77

**Условные обозначения:**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 31.08.2017г.

Телефон: 8 (39166) 33987

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям  
санитарного состояния насаждений Алгайского 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	аварийные деревья	Всего	
				Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	
Алгайское участковое лесничество													
55	21 (часть)	5,2	Пихта (120)	24,844	5,470	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,427	0,000	32,741
			Осина (120)	6,336	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,336
			Ель	16,274	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,274
			Пихта (45)	45,991	0,000	0,000	17,757	12,403	6,394	1,579	0,000	0,000	84,124
			Кедр	1,579	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,579
			Береза	5,913	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,964	0,000	0,000	7,877
			Осина (45)	1,079	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,079
55	22 (часть)	3,1	Ель	7,799	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,799
			Пихта	8,501	4,258	2,219	3,247	9,708	23,788	3,214	0,000	0,000	54,935
			Береза	7,244	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,244
			Осина	11,193	0,000	0,000	0,000	0,000	1,305	1,305	0,000	0,000	13,803
	Итого сумма площадей сечения			136,753	9,728	2,219	21,004	22,111	31,487	10,489	0,000	0,000	233,791
	Итого, %			58,5	4,2	0,8	9,0	9,5	13,5	4,5	0,0	0,0	100,0

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям  
санитарного состояния насаждений Алгайского 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	аварийные деревья	Всего	
				Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	
Алгайское участковое лесничество													
55	21 (часть)	5,2	Пихта (120)				0,000	0,000	0,000	2,427	0,000	0,000	32,741
			Осина (120)				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,336
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,274
			Пихта (45)				17,757	12,403	6,394	1,579	0,000	0,000	84,124
			Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,579
			Береза				0,000	0,000	0,000	1,964	0,000	0,000	7,877
			Осина (45)				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,079
55	22 (часть)	3,1	Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,799
			Пихта				3,247	9,708	23,788	3,214	0,000	0,000	54,935
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,244
			Осина				0,000	0,000	1,305	1,305	0,000	0,000	13,803
	Итого сумма площадей сечения						21,004	22,111	31,487	10,489	0,000	0,000	233,791
	Итого, %						9,0	9,5	13,5	4,5	0,0	0,0	36,5

АКТ  
ПРОВЕРКИ ТОЧНОСТИ ТАКСАЦИИ ВЫДЕЛОВ ПРИ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕ

Лесничество Пировское, участковое лесничество Алтайское

Дата проверки 28.08.2017 г. Проверка произведена (кем) Ляхов А.П.

Квартал № 55. Голы лесоустройства 2002.

Пронесение после лесоустройства изменения

Показатели	Номер выдела	Площадь, га	Состав пород	Возраст преобладающей породы, лет	Таксационная характеристика по породам										
					средняя высота, м	средний диаметр, см	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на I га, куб.м	выход деловой древесины, %	класс товарности	средняя высота, м	средний диаметр, см	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на I га, куб.м	выход деловой древесины, %
Данные лесоустройства	21	21	5П1ЕК1520С / БП40С	45/30	11/20	12/22	0,3	40/18	80	1	12	0,06	8	80	1
Данные контроля	21	21	5П1ЕК1520С / БП40С	45/30	11/20	12/22	0,3	40/18	80	1	12	0,06	8	80	1
Расхождение, %															

Таксационная характеристика по породам

Показатели	Кедр					Береза					Осина							
	средняя высота, м	средний диаметр, см	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на I га, куб.м	выход деловой древесины, %	класс товарности	средняя высота, м	средний диаметр, см	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на I га, куб.м	выход деловой древесины, %	класс товарности	средняя высота, м	средний диаметр, см	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на I га, куб.м	выход деловой древесины, %	класс товарности
Данные лесоустройства	10	14	0,06	8	80	1	10	10	0,06	8	80	1	12/25	12/30	0,12	16/12	40	3
Данные контроля	10	14	0,06	8	80	1	10	10	0,06	8	80	1	12/25	12/30	0,12	16/12	40	3
Расхождение, %																		

Подписи:

Руководитель КГБУ "Пировское лесничество" Елисеев Е.В.

Заместитель руководителя КГБУ "Пировское лесничество" Купцов А.А.

Лесничий Алтайского участкового лесничества Ляхов А.П.

ПРОВЕРКИ ТОЧНОСТИ ТАКСАЦИИ ВЫДЕЛОВ ПРИ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕ

Лесничество Ипировское, участковое лесничество Алгайское

Дата проверки 28.08.2017 г. Проверка произведена (кем) Ляхов А.П.

Квартал № 55. Годы лесоустройства 2002

Промежуточные после лесоустройства изменения

Показатели	Помер выдела	Площадь, га	Возраст преобладающей породы, лет	по породам												
				Состав	Средняя высота, м	средний диаметр, см	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на I га, куб.м	выход деловой древесины, %	класс товарности	средняя высота, м	средний диаметр, см	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на I га, куб.м	выход деловой древесины, %	класс товарности
Данные лесоустройства	22	23	130	4П2Е2Б2С	22	22	0,2	76	80	1	24	24	0,1	38	80	1
Данные контроля	22	23	130	4П2Е2Б2С	22	22	0,2	76	80	1	24	24	0,1	38	80	1
Расхождение, %																

Таксационная характеристика по породам

Показатели	Осenna						Береза					
	средняя высота, м	средний диаметр, см	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на I га, куб.м	выход деловой древесины, %	класс товарности	средняя высота, м	средний диаметр, см	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на I га, куб.м	выход деловой древесины, %	класс товарности
Данные лесоустройства	24	26	0,1	38	40	3	21	22	0,1	38	40	3
Данные контроля	24	26	0,1	38	40	3	21	22	0,1	38	40	3
Расхождение, %												

Подпись:

Руководитель КГБУ "Ипировское лесничество" Елисеев Е.В.

Заместитель руководителя КГБУ "Ипировское лесничество" Кушнов А.М.

Лесничий Алгайского участкового лесничества Ляхов А.П.



