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

«17» 10 201 7 г.

Акт
лесопатологического обследования № 230
лесных насаждений Пировского лесничества Красноярского края.

Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☑

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Большекетское	-	43	19	27,0
Большекетское	-	69	5	54,0
Большекетское	-	71	6	65,0
Большекетское	-	71	12	21,0
Итого				167,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 99,0 га в насаждениях находящихся в аренде ООО «АНТЕЙ» (договор аренды № 680-з от 23.12.2013 г.).

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Лесоустройство – 2013 г.

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐
с утраченной устойчивостью ☑

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены стволовыми вредителями (полиграфом уссурийским, усачом черным еловым большим, короедом шестизубым)

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	кв. 71 (выд. 6) – 18,8	Единичная
Полиграф уссурийский	Пихта	кв. 43 (выд.19) – 46,0% кв. 69 (выд. 5) – 23,0% кв. 71 (выд. 12) – 33,0%	Слабая
Короед шестизубый	Кедр	12,0	Единичная

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 31,1 %; (причины назначения - снижение полноты ниже критической, стволовые вредители)

сильно ослабленных – 0,0 %;

усыхающих – 22,2 %; (причины назначения – стволовые вредители)

свежего сухостоя – 21,2 %;

свежего ветровала – 1,7 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 17,7 %;

аварийных – 0,0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 71 часть выд. 6 – 0,21; в кв. 71 выд. 12 – 0,19; в кв. 43 выд. 19 – 0,24; в кв. 69 часть выд. 5 – 0,24;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: -

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Большекетское	-	43	19	27,0	ССР	27,0	П	6345	До 2020г.
Большекетское	-	69	5	54,0	ССР	23,0	П	4600	
Большекетское	-	71	6	65,0	ССР	28,0	П	5460	
Большекетское	-	71	12	21,0	ССР	21,0	П	5145	
Итого:	–			**167,0**		**99,0**		**21550**	

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 в кв. 71 (часть выд. 6), кв. 71 (выд. 12). В кв. 43 выд. 19, кв. 69 часть выд. 5 создание лесных культур на площади 50,0 га, Большекетского участкового лесничества КГБУ «Пировское лесничество».

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 – 2014;

Основная причина повреждения древесины – стволовые вредители (полиграф уссурийский, усач черный еловый большой).

Дата составления документов «05» 10 2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ КГБУ «Пировское лесничество» Усков М.В.

Лесничий Большекетского участкового лесничества
КГБУ «Пировское лесничество» Звягинцев П.С.

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса
Красноярского края» Бученко С.А.

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Большекетского

Лесничество (лесопарк): Пировское
Урочище (лесная дача)

Номер картал	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика: Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м3/га	Число деревьев на пробс, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния % от запаса: Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурело	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина повреждения деревьев	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
43	19	27,0	Эксплуатационные				3П2Е2К2Б1Ос	П	95	23	24	РТ	0,6	2	220 +15	100	2,1	35,7	0,0	28,1	17,2	15,4	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, заселено >3/4 окружности ствола, отработано >3/4 окружности ствола под кроной.	97,9	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой	62,2	ССР	27,0
								Е	95	23	26					6	68,6	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		31,4		31,4		
								К	95	19	20					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		
								Б	80	22	26					3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		100,0		
								Ос	80	23	28					9	9,7	61,1	0,0	0,0	0,0	29,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		90,3		29,2		
Итого:																**118**	**5,2**	**35,2**	**0**	**23,1**	**14,1**	**21,2**	**1,2**	**0**	**0**	**0**	**0**		**94,8**		**59,6**		
69	5	54,0			1	23,0	8П1Е1Б+П	П	70	17	16	КИС	0,8	3	200	100	0,0	23,6	0,0	27,2	29,2	18,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, шестизубый короед	76,4	ССР	23,0
								Е	70	17	16					2	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0		66,7		66,7		
								Б	50	18	18					4	12,3	24,5	0,0	0,0	0,0	31,6	31,6	0,0	0,0	0,0	0,0		87,7		63,2		
								П	100							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		
								К								25	15,1	27,1	0,0	0,0	14,0	43,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		84,9		57,8		
Итого:																**131**	**5,9**	**24,4**	**0**	**16,9**	**22,7**	**26,6**	**3,5**	**0**	**0**	**0**	**0**		**94,1**		**69,7**		
71	6	65,0			1	28,0	5П1Е3Б1Ос	П	110	21	24	РЗМ	0,5	3	180 +15	101	0,0	30,0	0,0	26,4	30,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой	70,0	ССР	28,0
								Е	190	25	36					4	88,4	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		11,6		0,0		
								Б	80	22	24					2	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		
								Ос								13	33,7	66,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		66,3		0,0		
Итого:																**120**	**9,2**	**33,1**	**0**	**21,8**	**24,7**	**11,2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**90,8**		**57,7**		
71	12	21,0					6П2Е1К1Б+С	П	110	22	24	КИС	0,6	3	230 +15	100	2,1	19,8	0,0	31,2	29,6	13,2	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0		97,9		78,1	ССР	21,0
								Е	160	25	32					8	23,4	52,0	0,0	0,0	0,0	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		76,6		24,6		
								К	160	23	32					2	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		0,0		
								Б	90	22	24					6	0,0	43,8	0,0	0,0	0,0	56,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		56,2		
								С	100							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		
Итого:																**116**	**3,4**	**28,4**	**0**	**25,3**	**24,1**	**15,5**	**3,3**	**0**	**0**	**0**	**0**		**96,6**		**68,2**		
Сплошная санитарная рубка (ССР)																	**6,1**	**31,1**	**0,0**	**22,2**	**21,2**	**17,7**	**1,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				62,8	**ССР**	**99,0**
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																	
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																																	
Уборка захламлённости (УЗ)																																	

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края» _____ Бученко С.А.

Лесничий Большекетского участкового лесничества КГБУ «Пировское лесничество» _____ Звягинцев П.С.

Инженер ОЗЛ КГБУ «Пировское лесничество» _____ Усков М.В.

Руководитель КГБУ «Пировское лесничество» _____ Елисеев Е.В.

Дата составления документа 23.06.17 г. Телефон 8 (391) 290-51-78

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений Большекетского участкового лесничества КГБУ "Пировское лесничество"

Квартал	Выдел	Л/п выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния								
					1	2	3	4	5	6	Ветровал, бурелом	Аварийные деревья	Всего
					G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
43	19		27,0	Пихта	14,236	240,055	0,000	188,632	115,732	103,827	9,818	0,000	672,300
				Ель	20,373	0,000	0,000	0,000	0,000	9,327	0,000	0,000	29,700
				Кедр	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Береза	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	37,555	0,000	0,000	37,555
				Осина	7,609	47,986	0,000	0,000	0,000	22,950	0,000	0,000	78,545
69	5	1	23,0	Пихта	0,000	71,837	0,000	83,107	89,087	54,817	6,133	0,000	304,980
				Ель	2,377	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,753	0,000	7,130
				Береза	2,377	4,753	0,000	0,000	0,000	6,133	6,133	0,000	19,397
				Пихта	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Кедр	23,997	43,087	0,000	0,000	22,233	69,537	0,000	0,000	158,853
71	6	1	28,0	Пихта	0,000	218,887	0,000	192,713	218,765	99,339	0,000	0,000	729,704
				Ель	28,852	3,774	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	32,626
				Береза	17,287	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,287
				Осина	35,791	70,365	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	106,157
71	12		21,0	Пихта	11,836	111,491	0,000	175,159	166,568	74,168	22,909	0,000	562,132
				Ель	11,455	25,486	0,000	0,000	0,000	12,027	0,000	0,000	48,968
				Кедр	0,000	42,573	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	42,573
				Береза	0,000	16,514	0,000	0,000	0,000	21,191	0,000	0,000	37,705
				Сосна	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого сумма площадей сечения				176,190	896,807	0,000	639,611	612,385	510,871	49,747	0,000	2885,611
	Итого, %				6,1	31,1	0,0	22,2	21,2	17,7	1,7	0,0	100,0

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

Квартал	Выдел	Л/п выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния								
					1	2	3	4	5	6	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
					G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
43	19		27,0	Пихта				188,632	115,732	103,827	9,818	0,000	672,300
				Ель				0,000	0,000	9,327	0,000	0,000	29,700
				Кедр				-	-	-	-	-	-
				Береза				0,000	0,000	37,555	0,000	0,000	37,555
				Осина				0,000	0,000	22,950	0,000	0,000	78,545
69	5	1	23,0	Пихта				83,107	89,087	54,817	6,133	0,000	304,980
				Ель				0,000	0,000	0,000	4,753	0,000	7,130
				Береза				0,000	0,000	6,133	6,133	0,000	19,397
				Пихта				-	-	-	-	-	-
				Кедр				0,000	22,233	69,537	0,000	0,000	158,853
71	6	1	28,0	Пихта				192,713	218,765	99,339	0,000	0,000	729,704
				Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	32,626
				Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,287
				Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	106,157
71	12		21,0	Пихта				175,159	166,568	74,168	22,909	0,000	562,132
				Ель				0,000	0,000	12,027	0,000	0,000	48,968
				Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	42,573
				Береза				0,000	0,000	21,191	0,000	0,000	37,705
				Сосна				-	-	-	-	-	-
	Итого сумма площадей сечения							639,611	612,385	510,871	49,747	0,000	2885,611
	Итого, %							22,2	21,2	17,7	1,7	0,0	62,8

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Примечание: Таксационная характеристика насаждений в кв. 43 выд. 19, кв. 69 часть выд. 5, кв. 71 часть выд. 6, кв. 71 выд. 12, Большекетского участкового лесничества КГБУ «Пировское лесничество» соответствует натурным данным.

ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:
Лесничий Большекетского участкового лесничества КГБУ «Пировское лесничество» Звягинцев П.С.

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Красноярского края» Бученко С.А.

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Пировское**

Участковое л-во Большекетское **Квартал** 43 **Выдел** 19 **Площадь** 27,0 га

Номер очага ____ **га** **Размер пробной площади** 0,22 **га** 220*10

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТ **Состав** 3П2Е2К2Б1Ос **Возраст** 95 **Бонитет** 2

Полнота 0,6 **Запас на га** 235,0 куб.м **Возобновление** отсутствует

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Бученко С.А.**

Дата составления документов **21.06.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-74**

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	
Итого, %	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		33,3

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	2	0	0	3	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	73
20	1	4	0	0	6	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	67
24	1	6	0	0	5	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	19	63
28	0	8	0	0	3	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	50
32	0	9	0	0	11	0	6	0	0	5	0	0	1	0	0	0	32	72
36	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	4	32	0	0	28	0	18	0	0	17	0	0	1	0	0	0	100	
Итого, %	4,0	32,0	0,0	0,0	28,0	0,0	18,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0		64,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
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: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
32	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	1	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	11,1	55,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		33,3

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
16	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	0	0,000
24	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		4	0,166	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,076	0	0,000	0	0,000	6	0,242
в % соотношение		66,7	68,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	31,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		491	20,373	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	245	9,327	0	0,000	0	0,000	736	29,700
в % соотношение		66,7	68,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	31,4	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 491 шт 0,0 м3 68,6 %
66,7 %

Подлежит рубке = 245 шт 0,0 м3 31,4 %
33,3 %

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
16	0,020	2	0,040	2	0,040	0	0,000	3	0,060	4	0,080	4	0,080	0	0,000	0	0,000	15	0,300
20	0,031	1	0,031	4	0,124	0	0,000	6	0,186	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	15	0,465
24	0,045	1	0,045	6	0,270	0	0,000	5	0,225	3	0,135	4	0,180	0	0,000	0	0,000	19	0,855
28	0,062	0	0,000	8	0,496	0	0,000	3	0,186	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,000	16	0,992
32	0,080	0	0,000	9	0,720	0	0,000	11	0,880	6	0,480	5	0,400	1	0,080	0	0,000	32	2,560
36	0,102	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		4	0,116	32	1,956	0	0,000	28	1,537	18	0,943	17	0,846	1	0,080	0	0,000	100	5,478
в % соотношение		4,0	2,1	32,0	35,7	0,0	0,0	28,0	28,1	18,0	17,2	17,0	15,4	1,0	1,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		491	14,236	3927	240,055	0	0,000	3436	188,632	2209	115,732	2086	103,827	123	9,818	0	0,000	12273	672,300
в % соотношение		4,0	2,1	32,0	35,7	0,0	0,0	28,0	28,1	18,0	17,2	17,0	15,4	1,0	1,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 4418 шт 0,0 м3 37,8 %
36,0 %

Подлежит рубке = 7855 шт 0,0 м3 62,2 %
64,0 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	3	0,306
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	368	37,555	0	0,000	0	0,000	368	37,555
в % соотношение		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	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

Подлежит рубке = 368,2 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Порода Осина

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
24	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе		1	0,062	5	0,391	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,187	0	0,000	0	0,000	9	0,640
в % соотношение		11,1	9,7	55,6	61,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	29,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		123	7,609	614	47,986	0	0,000	0	0,000	0	0,000	368	22,950	0	0,000	0	0,000	1105	78,545
в % соотношение		11,1	9,7	55,6	61,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	29,2	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 736 шт 0,0 м3 70,8 %
66,7 %

Подлежит рубке = 368,2 шт 0,0 м3 29,2 %
33,3 %

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		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
Ель	491	20,373	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	245	9,327	0	0,000	0	0,000	736	29,700
Пихта	491	14,236	3927	240,055	0	0,000	3436	188,632	2209	115,732	2086	103,827	123	9,818	0	0,000	12273	672,300
Береза	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	368	37,555	0	0,000	0	0,000	368	37,555
Осина	123	7,609	614	47,986	0	0,000	0	0,000	0	0,000	368	22,950	0	0,000	0	0,000	1105	78,545
Итого, шт	1105	42,218	4541	288,041	0	0,000	3436	188,632	2209	115,732	3068	173,659	123	9,818	0	0,000	14482	818,100
Итого, %	7,6	5,2	31,4	35,2	0,0	0,0	23,7	23,1	15,3	14,1	21,2	21,2	0,8	1,2	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
Ель							0	0,000	0	0,000	245	9,327	0	0,000	0	0,000	736	29,700
Пихта							3436	188,632	2209	115,732	2086	103,827	123	9,818	0	0,000	12273	672,300
Береза							0	0,000	0	0,000	368	37,555	0	0,000	0	0,000	368	37,555
Осина							0	0,000	0	0,000	368	22,950	0	0,000	0	0,000	1105	78,545
Итого, шт							3436	188,632	2209	115,732	3068	173,659	123	9,818	0	0,000	14482	818,100
Итого, %							23,7	23,1	15,3	14,1	21,2	21,2	0,8	1,2	0,0	0,0	61,0	59,6

Итого остается на выделе живых деревьев 2563,4 м3 40,4 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3781,6 м3 59,6 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Пировское**

Участковое л-во Большекетское **Квартал** 69 **Часть выдела** 5 **Площадь** 23,0 га

Номер очага ____ **га** **Размер пробной площади** 0,30 **га** 300*10

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса КИС **Состав** 8П1Е1Б+П **Возраст** 70 **Бонитет** 3

Полнота 0,8 **Запас на га** 200,0 куб.м **Возобновление** отсутствует

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, шестизубый короед

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Бученко С.А.**

Дата составления документов **21.06.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-74**

Оборотная сторона формы

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			аварийные 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
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
28	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	67
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	6	67
36	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	60
40	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	4	7	0	0	0	0	3	0	0	11	0	0	0	0	0	0	25	
Итого, %	16,0	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	44,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		56,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
Итого, %	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	0	8	0	1	1	3	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	20	60
20	0	10	0	7	3	5	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	34	71
24	0	9	0	9	1	2	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	28	68
28	0	1	0	0	2	3	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11	91
32	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	28	0	17	9	13	14	0	0	18	1	0	0	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	28,0	0,0	17,0	9,0	13,0	14,0	0,0	0,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		72,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	
Итого, %	25,0	25,0	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 Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
24	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	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	1	0,152
Итого на пробе		4	0,313	7	0,562	0	0,000	0	0,000	3	0,290	11	0,907	0	0,000	0	0,000	25	2,072
в % соотношение		16,0	15,1	28,0	27,1	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	14,0	44,0	43,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		307	23,997	537	43,087	0	0,000	0	0,000	230	22,233	843	69,537	0	0,000	0	0,000	1917	158,853
в % соотношение		16,0	15,1	28,0	27,1	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	14,0	44,0	43,8	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	843 шт	0,0 м3	42,2 %	Подлежит рубке =	1073 шт	0,0 м3	57,8 %
	44,0 %				56,0 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
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
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	1	0,062
Итого на пробе		1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	2	0,093
в % соотношение		50,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	66,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		77	2,377	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	4,753	0	0,000	153	7,130
в % соотношение		50,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	66,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	77 шт	0,0 м3	33,3 %	Подлежит рубке =	77 шт	0,0 м3	66,7 %
	50,0 %				50,0 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
16	0,020	0	0,000	8	0,160	0	0,000	2	0,040	4	0,080	6	0,120	0	0,000	0	0,000	20	0,400
20	0,031	0	0,000	10	0,310	0	0,000	10	0,310	9	0,279	5	0,155	0	0,000	0	0,000	34	1,054
24	0,045	0	0,000	9	0,405	0	0,000	10	0,450	7	0,315	2	0,090	0	0,000	0	0,000	28	1,260
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	2	0,124	4	0,248	4	0,248	0	0,000	0	0,000	11	0,682
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	3	0,240	0	0,000	1	0,080	0	0,000	6	0,480
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	1	0,102
Итого на пробе		0	0,000	28	0,937	0	0,000	26	1,084	27	1,162	18	0,715	1	0,080	0	0,000	100	3,978
в % соотношение		0,0	0,0	28,0	23,6	0,0	0,0	26,0	27,2	27,0	29,2	18,0	18,0	1,0	2,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	2147	71,837	0	0,000	1993	83,107	2070	89,087	1380	54,817	77	6,133	0	0,000	7667	304,980
в % соотношение		0,0	0,0	28,0	23,6	0,0	0,0	26,0	27,2	27,0	29,2	18,0	18,0	1,0	2,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2147 шт	0,0 м3	23,6 %	Подлежит рубке =	5520 шт	0,0 м3	76,4 %
	28,0 %				72,0 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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
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
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		1	0,031	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	4	0,253
в % соотношение		25,0	12,3	25,0	24,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	31,6	25,0	31,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		77	2,377	77	4,753	0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	6,133	77	6,133	0	0,000	307	19,397
в % соотношение		25,0	12,3	25,0	24,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	31,6	25,0	31,6	0	0,0	100,0	100,0

Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Живые деревья = 153 шт 0,0 м3 36,8 % +
50,0 % +

Подлежит рубке = 153,3 шт 0,0 м3 63,2 % +
50,0 % +

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

Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
Кедр	307	23,997	537	43,087	0	0,000	0	0,000	230	22,233	843	69,537	0	0,000	0	0,000	1917	158,853 +
Ель	77	2,377	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	4,753	0	0,000	153	7,130 +
Пихта	0	0,000	2147	71,837	0	0,000	1993	83,107	2070	89,087	1380	54,817	77	6,133	0	0,000	7667	304,980 +
Береза	77	2,377	77	4,753	0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	6,133	77	6,133	0	0,000	307	19,397 +
Итого, шт	460	28,750	2760	119,677	0	0,000	1993	83,107	2300	111,320	2300	130,487	230	17,020	0	0,000	10043	490,360
Итого, %	4,6	5,9	27,5	24,4	0,0	0,0	19,8	16,9	22,9	22,7	22,9	26,6	2,3	3,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
Кедр							0	0,000	230	22	843	69,537	0	0,000	0	0,000	1917	158,853
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	4,753	0	0,000	153	7,130
Пихта							1993	83,107	2070	89,087	1380	54,817	77	6,133	0	0,000	7667	304,980
Береза							0	0,000	0	0,000	77	6,133	77	6,133	0	0,000	307	19,397
Итого, шт							1993	83,107	2300	111,320	2300	130,487	230	17,020	0	0,000	10043	490,360
Итого, %							19,8	16,9	22,9	22,7	22,9	26,6	2,3	3,5	0,0	0,0	67,9	69,7

Итого остается на выделе живых деревьев 1393,8 м3 + 30,3 % + Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3206,2 м3 + 69,7 % +

Полнота после вырубки деревьев 0,24 +

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Пировское**

Участковое л-во **Большекетское** **Квартал** **71** **Часть выдела** **6** **Площадь** **28,0** га

Номер очага **____ га** **Размер пробной площади** **0,23 га** **230*10**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **РЗМ** **Состав** **5П1Е3Б1Ос** **Возраст** **110** **Бонитет** **3**

Полнота **0,5** **Запас на га** **195,0** куб.м **Возобновление** 8П2К (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Бученко С.А.**

Дата составления документов **21.06.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-74**

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	1	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
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Итого, %	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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			аварийные 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	0	0	0	2	3	4	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	100
20	0	2	0	5	0	6	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	88
24	0	2	0	3	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	88
28	0	3	0	4	0	6	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	82
32	0	10	0	5	1	4	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	24	58
36	0	4	0	1	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	60
40	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	0	23	0	20	9	26	10	0	0	13	0	0	0	0	0	0	101	
Итого, %	0,0	22,8	0,0	19,8	8,9	25,7	9,9	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		77,2

Порода: Береза

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

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
Итого, %	38,5	61,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	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		3	0,237	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,268
в % соотношение		75,0	88,4	25,0	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	100,0	100,0
Всего на выделе		365	28,852	122	3,774	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	487	32,626
в % соотношение		75,0	88,4	25,0	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	100,0	100,0

Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Живые деревья = 487 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100	6	0,120	3	0,060	0	0,000	0	0,000	14	0,280
20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	5	0,155	7	0,217	2	0,062	0	0,000	0	0,000	16	0,496
24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	6	0,270	8	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,720
28	0,062	0	0,000	3	0,186	0	0,000	4	0,248	8	0,496	2	0,124	0	0,000	0	0,000	17	1,054
32	0,080	0	0,000	10	0,800	0	0,000	6	0,480	5	0,400	3	0,240	0	0,000	0	0,000	24	1,920
36	0,102	0	0,000	4	0,408	0	0,000	2	0,204	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	10	1,020
40	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	4	0,504
Итого на пробе		0	0,000	23	1,798	0	0,000	29	1,583	36	1,797	13	0,816	0	0,000	0	0,000	101	5,994
в % соотношение		0,0	0,0	22,8	30,0	0,0	0,0	28,7	26,4	35,6	30,0	12,9	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	2800	218,887	0	0,000	3530	192,713	4383	218,765	1583	99,339	0	0,000	0	0,000	12296	729,704
в % соотношение		0,0	0,0	22,8	30,0	0,0	0,0	28,7	26,4	35,6	30,0	12,9	13,6	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Живые деревья = 2800 шт 0,0 м3 30,0 %
22,8 %

Подлежит рубке = 9496 шт 0,0 м3 70,0 %
77,2 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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	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
Итого на пробе		2	0,142	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,142
в % соотношение		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		243	17,287	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	243	17,287
в % соотношение		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Живые деревья = 243 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0,0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
24	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	2	0,124	2	0,124	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	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе		5	0,294	8	0,578	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,872
в % соотношение		38,5	33,7	61,5	66,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		609	35,791	974	70,365	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1583	106,157
в % соотношение		38,5	33,7	61,5	66,3	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 = 1583 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0,0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

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

Порода	Распределение количества и площадей 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
Ель	365	28,852	122	3,774	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	487	32,626
Пихта	0	0,000	2800	218,887	0	0,000	3530	192,713	4383	218,765	1583	99,339	0	0,000	0	0,000	12296	729,704
Береза	243	17,287	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	243	17,287
Осина	609	35,791	974	70,365	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1583	106,157
Итого, шт	1217	81,930	3896	293,026	0	0,000	3530	192,713	4383	218,765	1583	99,339	0	0,000	0	0,000	14609	885,774
Итого, %	8,3	9,2	26,7	33,1	0,0	0,0	24,2	21,8	30,0	24,7	10,8	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	487	32,626
Пихта							3530	192,713	4383	218,765	1583	99,339	0	0,000	0	0,000	12296	729,704
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	243	17,287
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1583	106,157
Итого, шт							3530	192,713	4383	218,765	1583	99,339	0	0,000	0	0,000	14609	885,774
Итого, %							24,2	21,8	30,0	24,7	10,8	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	65,0	57,7

Итого остается на выделе живых деревьев 2309,6 м3 42,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3150,4 м3 57,7 %

Полнота после вырубки деревьев 0,21

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Пировское**

Участковое л-во Большекетское **Квартал** 71 **Выдел** 12 **Площадь** 21,0 га

Номер очага ____ **га** **Размер пробной площади** 0,22 **га** 220*10

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса КИС **Состав** 6П2Е1К1Б+С **Возраст** 110 **Бонитет** 3

Полнота 0,6 **Запас на га** 245,0 куб.м **Возобновление** 7П1Е2К (35) 4,0 м, 3,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Бученко С.А.**

Дата составления документов **21.06.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-74**

Оборотная сторона формы

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			аварийные 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
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
64	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Итого, %	0,0	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

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	3	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
Итого, %	37,5	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		12,5

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	0	0	0	0	1	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	100
20	0	4	0	6	3	3	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	81
24	0	6	0	2	4	3	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	70
28	2	4	0	5	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	67
32	0	5	0	3	2	3	3	0	0	4	0	0	3	0	0	0	23	78
36	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	100
40	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
Итого, шт	2	20	0	19	13	12	20	0	0	11	0	0	3	0	0	0	100	
Итого, %	2,0	20,0	0,0	19,0	13,0	12,0	20,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0		78,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
32	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Итого, %	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
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	1	0,126
64	0,320	0	0,000	1	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,320
Итого на пробе		0	0,000	2	0,446	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,446
в % соотношение		0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	191	42,573	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	191	42,573
в % соотношение		0,0	0,0	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	100,0	100,0

Живые деревья =	191 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
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
24	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		3	0,120	4	0,267	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	8	0,513
в % соотношение		37,5	23,4	50,0	52,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		286	11,455	382	25,486	0	0,000	0	0,000	0	0,000	95	12,027	0	0,000	0	0,000	764	48,968
в % соотношение		37,5	23,4	50,0	52,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	24,6	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	668 шт	0,0 м3	75,4 %	Подлежит рубке =	95 шт	0,0 м3	24,6 %
	87,5 %				12,5 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	5	0,100	1	0,020	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	0	0,000	4	0,124	0	0,000	9	0,279	6	0,186	2	0,062	0	0,000	0	0,000	21	0,651
24	0,045	0	0,000	6	0,270	0	0,000	6	0,270	7	0,315	1	0,045	0	0,000	0	0,000	20	0,900
28	0,062	2	0,124	4	0,248	0	0,000	7	0,434	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	1,116
32	0,080	0	0,000	5	0,400	0	0,000	5	0,400	6	0,480	4	0,320	3	0,240	0	0,000	23	1,840
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	6	0,612
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	5	0,630
Итого на пробе		2	0,124	20	1,168	0	0,000	32	1,835	32	1,745	11	0,777	3	0,240	0	0,000	100	5,889
в % соотношение		2,0	2,1	20,0	19,8	0,0	0,0	32,0	31,2	32,0	29,6	11,0	13,2	3,0	4,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		191	11,836	1909	111,491	0	0,000	3055	175,159	3055	166,568	1050	74,168	286	22,909	0	0,000	9545	562,132
в % соотношение		2,0	2,1	20,0	19,8	0,0	0,0	32,0	31,2	32,0	29,6	11,0	13,2	3,0	4,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2100 шт	0,0 м3	21,9 %	Подлежит рубке =	7445 шт	0,0 м3	78,1 %
	22,0 %				78,0 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
20	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		0	0,000	3	0,173	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,222	0	0,000	0	0,000	6	0,395
в % соотношение		0,0	0,0	50,0	43,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	56,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	286	16,514	0	0,000	0	0,000	0	0,000	286	21,191	0	0,000	0	0,000	573	37,705
в % соотношение		0,0	0,0	50,0	43,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	56,2	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	286 шт	0,0 м3	43,8 %	Подлежит рубке =	286,4 шт	0,0 м3	56,2 %
	50,0 %				50,0 %		

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		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
Кедр	0	0,000	191	42,573	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	191	42,573
Ель	286	11,455	382	25,486	0	0,000	0	0,000	0	0,000	95	12,027	0	0,000	0	0,000	764	48,968
Пихта	191	11,836	1909	111,491	0	0,000	3055	175,159	3055	166,568	1050	74,168	286	22,909	0	0,000	9545	562,132
Береза	0	0,000	286	16,514	0	0,000	0	0,000	0	0,000	286	21,191	0	0,000	0	0,000	573	37,705
Итого, шт	477	23,291	2768	196,064	0	0,000	3055	175,159	3055	166,568	1432	107,386	286	22,909	0	0,000	11073	691,377
Итого, %	4,3	3,4	25,0	28,4	0,0	0,0	27,6	25,3	27,6	24,1	12,9	15,5	2,6	3,3	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	191	42,573
Ель							0	0,000	0	0,000	95	12,027	0	0,000	0	0,000	764	48,968
Пихта							3055	175,159	3055	166,568	1050	74,168	286	22,909	0	0,000	9545	562,132
Береза							0	0,000	0	0,000	286	21,191	0	0,000	0	0,000	573	37,705
Итого, шт							3055	175,159	3055	166,568	1432	107,386	286	22,909	0	0,000	11073	691,377
Итого, %							27,6	25,3	27,6	24,1	12,9	15,5	2,6	3,3	0,0	0,0	70,7	68,2

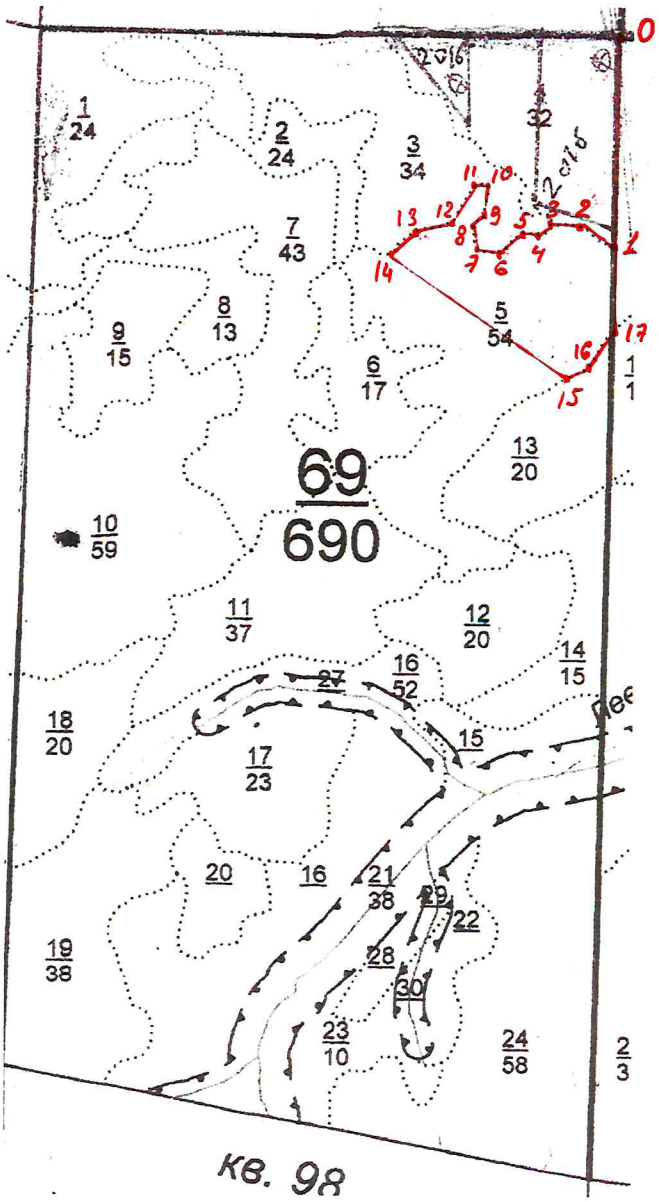
Итого остается на выделе живых деревьев 1636,1 м3 31,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3508,9 м3 68,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,19

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	4	300	10	-	0,3

*- фактический М 1:25000

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Бученко С.А.

Подпись:

краевое государственное бюджетное учреждение «Кировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«28» 08 2017 г.
Подпись
Должность инж. ОЗЛ

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N57° 52,972'	E91° 39,443'	ЮЗ:0.6°	698.44 м
1-2	N57° 52,596'	E91° 39,450'	СЗ:58.2°	145.59 м
2-3	N57° 52,636'	E91° 39,323'	ЮЗ:87.8°	79.94 м
3-4	N57° 52,633'	E91° 39,242'	ЮЗ:55.8°	51.97 м
4-5	N57° 52,617'	E91° 39,200'	СЗ:79.3°	57.85 м
5-6	N57° 52,622'	E91° 39,142'	ЮЗ:45.0°	112.97 м
6-7	N57° 52,578'	E91° 39,063'	СЗ:68.6°	75.88 м
7-8	N57° 52,593'	E91° 38,991'	СЗ:8.8°	69.96 м
8-9	N57° 52,630'	E91° 38,978'	СВ:50.2°	47.99 м
9-10	N57° 52,647'	E91° 39,015'	СВ:9.6°	101.27 м
10-11	N57° 52,701'	E91° 39,030'	СЗ:84.1°	44.79 м
11-12	N57° 52,703'	E91° 38,985'	ЮЗ:31.0°	143.32 м
12-13	N57° 52,636'	E91° 38,913'	ЮЗ:75.5°	141.2 м
13-14	N57° 52,615'	E91° 38,775'	ЮЗ:41.9°	101.18 м
14-15	N57° 52,574'	E91° 38,708'	ЮВ:54.7°	704.13 м
15-16	N57° 52,361'	E91° 39,298'	СВ:66.5°	77.05 м
16-17	N57° 52,378'	E91° 39,369'	СВ:35.8°	146.0 м
17-1	N57° 52,443'	E91° 39,452'	СВ:0.6°	284.15 м

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Бученко С.А. инженер-лесопатолог Подпись:

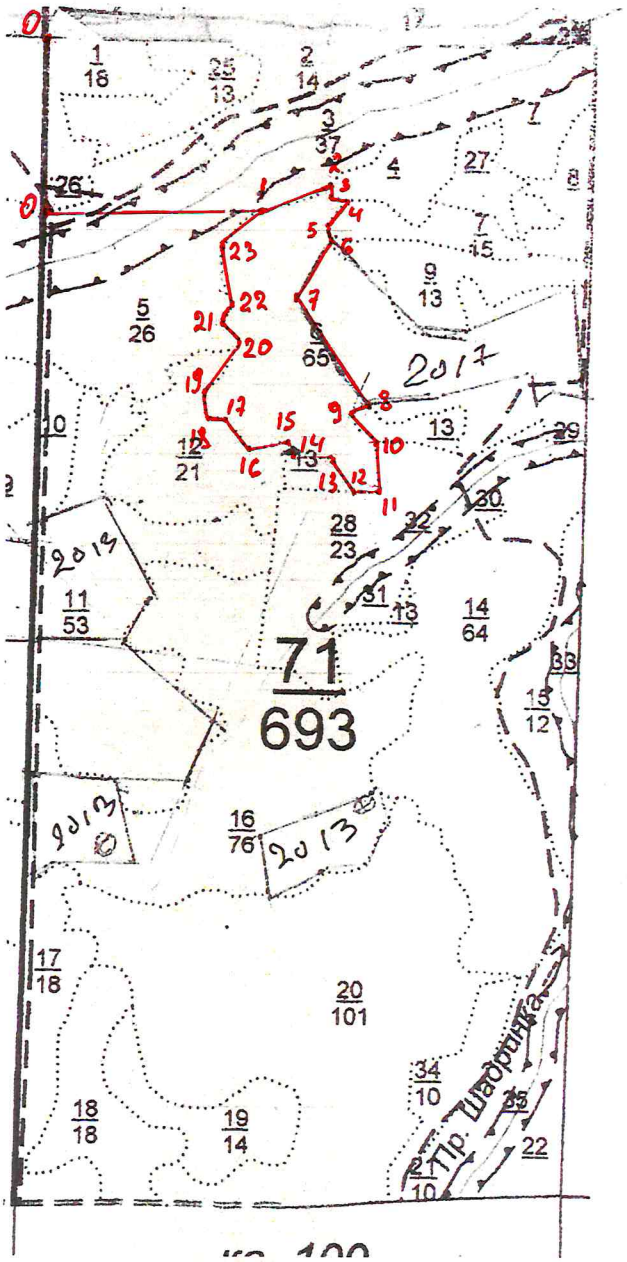
Дата составления документа: 23 06. 17

Телефон: 8 (391) 290-51-74

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	230	10	-	0,23

*- фактический М 1:25000

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Бученко С.А. Подпись:_____

краевое государственное бюджетное учреждение
«Тировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«28» 08 2017 г.
Подпись
Должность инж. ОЗЛ

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-0	N57° 52,942'	E91° 41,647'	ЮЗ:0.8°	577.37 м
0-1	N57° 52,631'	E91° 41,650'	ЮВ:89.6°	695.72 м
1-2	N57° 52,635'	E91° 42,354'	СВ:69.9°	260.85 м
2-3	N57° 52,686'	E91° 42,600'	ЮВ:11.3°	37.09 м
3-4	N57° 52,667'	E91° 42,608'	ЮВ:84.6°	51.16 м
4-5	N57° 52,665'	E91° 42,659'	ЮЗ:38.0°	98.48 м
5-6	N57° 52,622'	E91° 42,600'	ЮВ:4.8°	58.4 м
6-7	N57° 52,591'	E91° 42,606'	ЮЗ:29.1°	219.29 м
7-8	N57° 52,487'	E91° 42,501'	ЮВ:33.7°	419.69 м
8-9	N57° 52,301'	E91° 42,744'	ЮЗ:49.9°	60.23 м
9-10	N57° 52,280'	E91° 42,698'	ЮВ:40.0°	122.73 м
10-11	N57° 52,228'	E91° 42,776'	ЮВ:12.0°	161.22 м
11-12	N57° 52,142'	E91° 42,798'	СЗ:86.6°	82.59 м
12-13	N57° 52,144'	E91° 42,715'	СЗ:35.2°	130.52 м
13-14	N57° 52,201'	E91° 42,637'	СЗ:81.9°	137.18 м
14-15	N57° 52,210'	E91° 42,499'	С:0	36.38 м
15-16	N57° 52,229'	E91° 42,498'	ЮЗ:81.4°	129.99 м
16-17	N57° 52,217'	E91° 42,369'	СЗ:40.2°	123.89 м
17-18	N57° 52,268'	E91° 42,286'	СЗ:87.9°	65.52 м
18-19	N57° 52,268'	E91° 42,220'	СЗ:6.9°	80.62 м
19-20	N57° 52,311'	E91° 42,208'	СВ:35.2°	210.58 м
20-21	N57° 52,405'	E91° 42,328'	СЗ:46.1°	90.89 м
21-22	N57° 52,438'	E91° 42,260'	СВ:24.4°	58.6 м
22-23	N57° 52,467'	E91° 42,284'	СЗ:10.0°	182.21 м
23-1	N57° 52,564'	E91° 42,248'	СВ:39.2°	168.92 м

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Бученко С.А. инженер-лесопатолог Подпись:

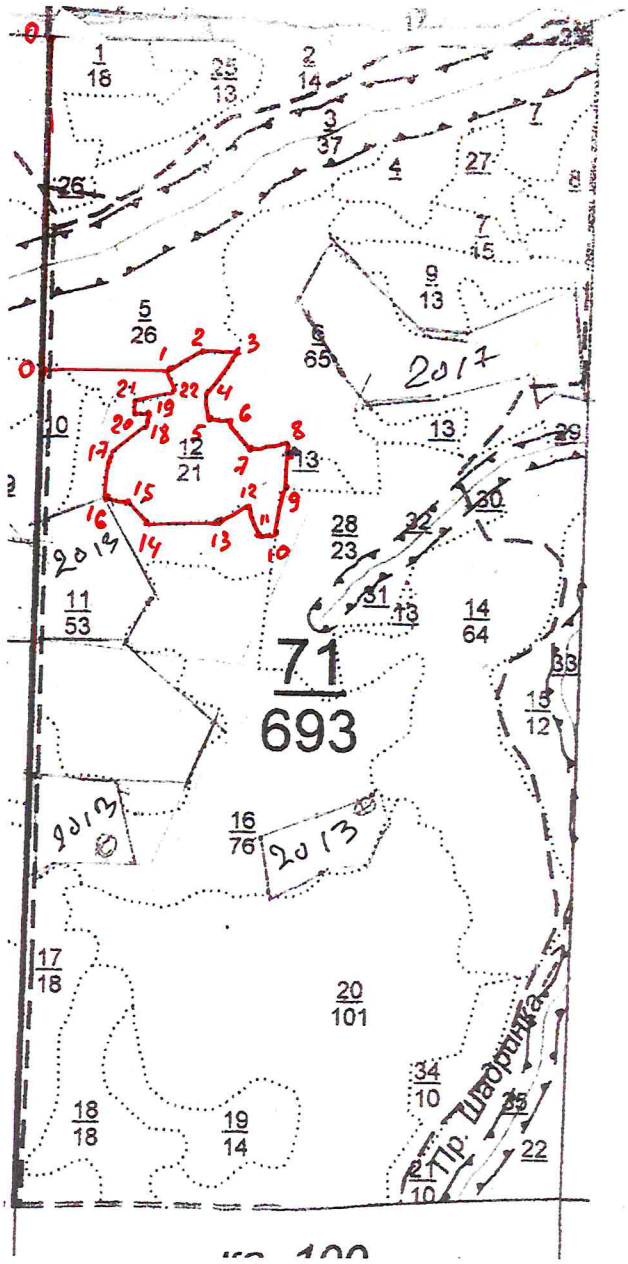
Дата составления документа: 23.06.17

Телефон: 8 (391) 290-51-74

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«28» 08 2017 г.
Подпись
Должность

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	2	220	10	-	0,22

*- фактический М 1:25000

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Бученко С.А. Подпись:

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-0	N57° 52,942'	E91° 41,647'	ЮЗ:0.8°	1103.65 м
0-1	N57° 52,347'	E91° 41,653'	СВ:89.4°	424.39 м
1-2	N57° 52,354'	E91° 42,082'	СВ:59.7°	115.21 м
2-3	N57° 52,387'	E91° 42,181'	В:90	126.1 м
3-4	N57° 52,388'	E91° 42,309'	ЮЗ:35.9°	173.65 м
4-5	N57° 52,311'	E91° 42,208'	ЮВ:6.9°	80.62 м
5-6	N57° 52,268'	E91° 42,220'	ЮВ:87.9°	65.52 м
6-7	N57° 52,268'	E91° 42,286'	ЮВ:40.2°	123.89 м
7-8	N57° 52,217'	E91° 42,369'	СВ:81.4°	129.99 м
8-9	N57° 52,229'	E91° 42,498'	ЮЗ:9.9°	169.84 м
9-10	N57° 52,139'	E91° 42,472'	ЮЗ:7.1°	136.86 м
10-11	N57° 52,065'	E91° 42,458'	ЮЗ:77.2°	54.71 м
11-12	N57° 52,058'	E91° 42,404'	СЗ:28.1°	118.25 м
12-13	N57° 52,114'	E91° 42,346'	ЮЗ:56.7°	101.56 м
13-14	N57° 52,083'	E91° 42,261'	ЮЗ:88.6°	203.76 м
14-15	N57° 52,078'	E91° 42,055'	СЗ:56.3°	104.92 м
15-16	N57° 52,109'	E91° 41,966'	СЗ:71.0°	82.06 м
16-17	N57° 52,122'	E91° 41,887'	СВ:3.6°	114.21 м
17-18	N57° 52,184'	E91° 41,892'	СВ:45.6°	173.2 м
18-19	N57° 52,250'	E91° 42,014'	СЗ:3.8°	36.46 м
19-20	N57° 52,270'	E91° 42,011'	СЗ:83.7°	43.92 м
20-21	N57° 52,272'	E91° 41,967'	СВ:3.2°	43.72 м
21-22	N57° 52,296'	E91° 41,969'	СВ:72.2°	142.64 м
22-1	N57° 52,321'	E91° 42,105'	СЗ:19.1°	66.72 м

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Бученко С.А. инженер-лесопатолог Подпись:

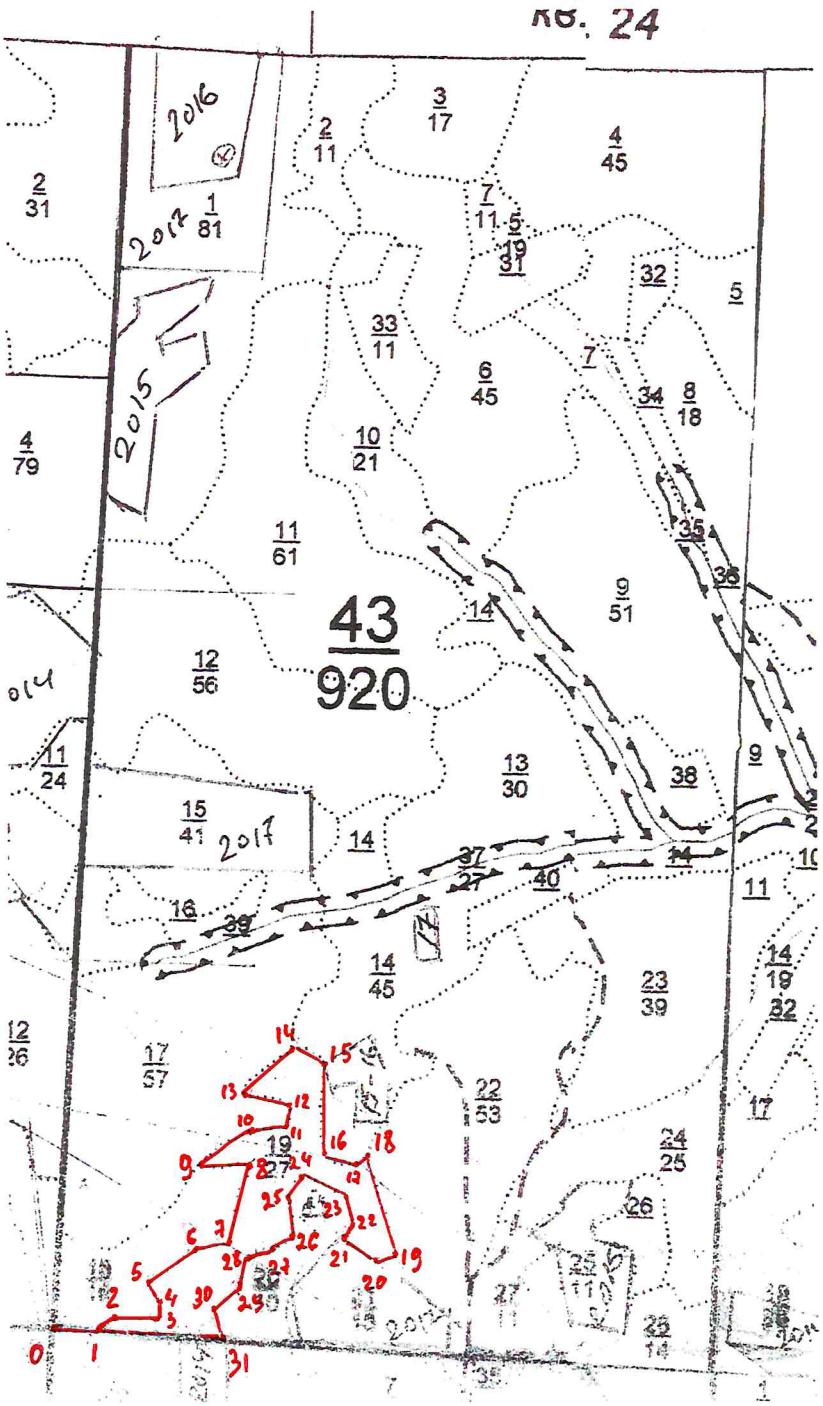
Дата составления документа: 23.06.17

Телефон: 8 (391) 290-51-74

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«29» 01 2017 г.
Подпись
Должность

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	3	220	10	-	0,22

*- фактический М 1:25000

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Бученко С.А. Подпись:

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N57° 52,972'	E91° 39,443'	ЮВ:86.9°	147.01 м
1-2	N57° 52,970'	E91° 39,592'	СВ:57.0°	94.62 м
2-3	N57° 52,998'	E91° 39,671'	СВ:88.0°	114.95 м
3-4	N57° 53,002'	E91° 39,787'	СЗ:2.2°	51.53 м
4-5	N57° 53,029'	E91° 39,784'	СЗ:23.2°	75.43 м
5-6	N57° 53,066'	E91° 39,753'	СВ:56.3°	214.23 м
6-7	N57° 53,132'	E91° 39,931'	СВ:76.9°	87.44 м
7-8	N57° 53,144'	E91° 40,017'	СВ:12.6°	263.8 м
8-9	N57° 53,283'	E91° 40,070'	ЮЗ:88.6°	160.48 м
9-10	N57° 53,279'	E91° 39,907'	СВ:51.7°	191.79 м
10-11	N57° 53,345'	E91° 40,057'	СВ:82.4°	133.89 м
11-12	N57° 53,356'	E91° 40,191'	СВ:2.7°	85.26 м
12-13	N57° 53,402'	E91° 40,193'	СЗ:79.6°	153.05 м
13-14	N57° 53,415'	E91° 40,041'	СВ:46.1°	219.91 м
14-15	N57° 53,499'	E91° 40,198'	ЮВ:66.8°	120.67 м
15-16	N57° 53,475'	E91° 40,311'	ЮВ:0.7°	309.0 м
16-17	N57° 53,308'	E91° 40,321'	ЮВ:70.8°	96.45 м
17-18	N57° 53,292'	E91° 40,414'	СВ:57.4°	58.79 м
18-19	N57° 53,310'	E91° 40,463'	ЮВ:16.5°	355.33 м
19-20	N57° 53,127'	E91° 40,572'	ЮЗ:87.2°	81.3 м
20-21	N57° 53,124'	E91° 40,490'	СЗ:50.6°	115.39 м
21-22	N57° 53,163'	E91° 40,399'	СВ:22.6°	51.49 м
22-23	N57° 53,189'	E91° 40,418'	СЗ:9.0°	76.19 м
23-24	N57° 53,229'	E91° 40,404'	СЗ:63.7°	170.06 м
24-25	N57° 53,268'	E91° 40,248'	ЮЗ:35.7°	78.05 м
25-26	N57° 53,233'	E91° 40,204'	ЮВ:10.0°	148.81 м
26-27	N57° 53,155'	E91° 40,233'	ЮЗ:53.7°	73.68 м
27-28	N57° 53,130'	E91° 40,173'	ЮЗ:86.7°	69.43 м
28-29	N57° 53,128'	E91° 40,103'	ЮЗ:24.8°	146.22 м
29-30	N57° 53,055'	E91° 40,044'	ЮЗ:48.7°	108.06 м
30-31	N57° 53,016'	E91° 39,963'	ЮВ:23.3°	110.24 м
31-1	N57° 52,962'	E91° 40,009'	СЗ:86.9°	412.65 м

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Бученко С.А. инженер-лесопатолог Подпись:

Дата составления документа: 23.06.17

Телефон: 8 (391) 290-51-74

Участковое лесничество БОЛЬШЕКЕТСКОЕ Целевое назначение лесов - ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 43

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,происх.Наимен.кат:Хар.лесных культур:Кадастров.оценка	Возраст	Высота	Элемент леса	Бонитет	Полнота	Запас сырораст. леса, М3	Кл.бон.	Запас на выделе, М3									Хозяйственные мероприятия
16	5,0	8Б1К1П	1	10	Б	30	11	10	3	2	3	ОРТ	0,4	30	150	120	2		
					К		8	8								15	2		
					П		8	8								15	2		
		подлесок: СПР МАЛ СРЕДНИЙ																	
		4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																	
		почва:ТЕМНОСЕ.ТЯЖ.СУГЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																	
17	57,0	3П2Е2К3Б+Л+ОС	1	25	П	130	26	28	7	4	2	КИС	0,6	250	14250	4275	2	855	1140
					Е		26	28								2850	1		
					К	230	24	36								2850	1		
					Б	80	23	28								4275	2		
					Л	150													
					ОС	80													
		подрост: 9П1К (25) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: СМКР Р РЕДКИЙ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,3-ИЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																	
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																	
18	16,0	6П2Б2ОС+К	1	14	П	50	12	14	3	2	3	РТ	0,7	120	1920	1152	2		
					Б		16	16								384	2		
					ОС		16	16								384	2		
					К	60													
		подлесок: СПР РЕДКИЙ																	
		4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																	
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																	
19	27,0	3П2Е2К2Б1ОС	1	22	П	95	23	24	5	3	2	РТ	0,6	220	5940	1782	1	405	540
					Е		23	26								1188	1		
					К		19	20								1188	1		
					Б	80	22	26								1188	2		
					ОС		23	28								594	2		
		подлесок: СМКР ЧР РЕДКИЙ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																	
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																	
20	10,0	4Л3П1Е2К+Б+ОС	1	25	Л	140	27	36	7	4	2	РТ	0,4	160	1600	640	1	150	200
					П	120	22	26								480	1		
					Е		23	28								160	1		
					К	200	24	32								320	1		
					Б	80													
		подрост: 10П (25) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«21» 06 2017 г.
Подпись
Должность инж. ОЗП

□<

Участковое лесничество БОЛЬШЕКЕТСКОЕ Целевое назначение лесов - ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 69

N выдела	Площадь, га	Состав, длесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отмет. лесока о порослевом происх. Наимен. кат. ег. незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастров. оценка	Подрост, высота	Возраст	Вымент	Эленент	Возраст	Вымент	Диаметр	Кл. бонит.	Гр. полн.	Бонит.	Тип леса	Полнота	Запас сыроразт. леса, М3	Кл. бонит.	Запас на выделе, М3 общий	в т.ч. спелых	Хозяйственные мероприятия
1	24,0	4П2Е1К3Б	1	17	П		65	16	16	4	2	3	ХВЗМ	0,6	140	3360	1344	2	360
					Е			16	16								672	2	
					К		150	19	28								336	1	
					Б		60	17	18								1008	2	
		подрост: 8П2Е (25) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,5-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																	
		почва:ТОРФ.-ГЛЕВ.МЕРЗ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,СЫРАЯ																	
2	24,0	6Б2П1Е1К	1	17	Б		60	18	20	6	3	3	ТРК	0,7	120	2880	1728	2	
					П			15	16								576	1	
					Е			15	16								288	1	
					К		100	18	22								288	1	
		подрост: 8П1Е1К (25) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: ШП РЕДКИЙ																	
		4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																	
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																	
3	34,0	3К3П1Е3Б+ОС	1	20	К		170	20	28	5	3	4	ХВЗМ	0,5	230	7820	2346	1	510 680
					П		100	20	22								2346	1	
					Е		140	22	28								782	1	
					Б		70	18	20								2346	2	
		подрост: 6П2Е2К (25) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: Р СПР РЕДКИЙ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,3-ИЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																	
		почва:ТОРФ.-ГЛЕВ.МЕРЗ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,СЫРАЯ																	
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
		ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ(ЛХК),обобщ.балл урож. 2																	
		Хозкатегория (ОЗУ): КЕДРОВЫЕ ЛЕСА, лесоус. 2002 г.																	
4	32,0	5П2Е2К1Б	1	22	П		110	22	24	6	4	3	КИС	0,4	140	4480	2240	1	640
					Е			23	26								896	1	
					К		150	19	28								896	1	
					Б		80	21	22								448	2	
		подрост: 8П2Е (25) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: Р ШП СПР СРЕДНИЙ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,3-ИЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																	
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																	
5	54,0	8П1Е1Б+П	1	17	П		70	17	16	4	2	3	КИС	0,8	200	10800	8640	2	
					Е			17	16								1080	2	
					Б		50	18	18								1080	2	

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«21» 06 2017 г.
Подпись
Должность инж. ОЗЛ

Участковое лесничество БОЛЬШЕКЕТСКОЕ Целевое назначение лесов - ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 69

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,поросль,происх.Наимен.кат:ег.незалес.земель:Хар.лесных культур:Кадастров.оценка	Ярус	Высота	Диаметр	Кл.возр.	Гр.зр.	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыроват. леса, М3 на 1 га	Кл.бонитета	Запас на выделе, М3 общий	в т.ч. сосн.	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			П	100																			
		подлесок: Р РЕДКИЙ																					
		3-ИЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																					
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																					
6	17,0	5Б2ОС2П1Е+К	1	17	Б	55	18	18	6	3	3	РЗМ	0,6	110	1870	935	2						
					ОС		19	18								374	2						
					П		14	14								374	2						
					Е		14	14								187	2						
		подрост: 7П2Е1К (25) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: СПР Р РЕДКИЙ																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																					
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																					
7	43,0	4П1Е1К3Б1ОС	1	15	П	60	14	14	3	2	3	РЗМ	0,7	150	6450	2580	2						
					Е		14	14								645	2						
					К		13	16								645	2						
					Б		17	16								1935	2						
					ОС		17	16								645	2						
		подлесок: СПР Р РЕДКИЙ																					
		4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																					
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
8	13,0	4К2Е1П3Б	1	19	К	120	19	24	3	2	4	ХВЗМ	0,6	250	3250	1300	1	195				260	
					Е		21	22								650	1						
					П	80	18	20								325	1						
					Б		19	20								975	2						
		подрост: 6П2Е2К (30) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: СПР РЕДКИЙ																					
		3-ИЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																					
		почва:ТОРФ.-ГЛЕВ.МЕРЗ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																					
		ЛЕСОФОРМИРУЮЩИЙ(ЛФК),обобщ.балл урож. 2																					
		Хозкатегория (ОЗУ): КЕДРОВЫЕ ЛЕСА, лесоус. 2002 г.																					
9	15,0	6П1Е1К2Б+ОС	1	14	П	55	14	14	3	2	3	РЗМ	0,6	120	1800	1080	2						
					Е		14	14								180	2						
					К		12	16								180	2						
					Б		17	16								360	2						
		4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																					
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
10	59,0	3Б3ОС3П1К	1	16	Б	55	17	18	6	3	3	ОРТ	0,6	100	5900	1770	2						

краевое государственное бюджетное учреждение «Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«21» 06 2017 г.
Подпись
Должность

□<

Участковое лесничество БОЛЬШЕКЕТСКОЕ Целевое назначение лесов - ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 69

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,поврельеф,особенности выдела.Отмет.ка о порослевом происх.Наимен.кат.лесн.незалес.земель:Хар.лесных культур Кадастров.оценка	Возраст	Высота	Элементы леса	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. на общий площадь леса, М3	Запас сырораст. в т.ч. спелых и перестойных, М3	Кл.стоя-ния	Запас на выделе, М3 общий	Запас на выделе, М3 захламленность	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		подлесок: СПР ЧР СРЕДНИЙ												
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ												
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ												
15	7,0	5С1К2П2Е+Б	1	24	С	150	25	32	8	4	3	РТ	0,5	190
					К		19	26						
					П	120	22	24						
					Е	150	24	28						
					Б	90								
		подрост: 6П3Е1К (25) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ												
		подлесок: Р РЕДКИЙ												
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,3-ИЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ												
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ												
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ												
16	52,0	4Е2П1С2К1Б	1	22	Е	120	23	32	6	4	3	КИС	0,5	170
					П	90	18	20						
					С	150	24	28						
					К	170	21	28						
					Б	80	21	22						
		подрост: 7П2Е1К (30) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ												
		подлесок: Р РЕДКИЙ												
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,3-ИЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ												
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ												
17	23,0	7П1Е1К1Б	1	15	П	60	15	16	3	2	3	КИС	0,7	150
					Е		15	16						
					К		15	18						
					Б		18	20						
		единичные деревья												
		6П3Е1Б			П	130	23	26						50
					Е	150	25	28						
					Б	100	22	26						
		подлесок: СПР ЧР Р СРЕДНИЙ												
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,3-ИЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ												
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ												
18	20,0	8П2Е+К	1	15	П	65	15	16	4	2	3	КИС	0,7	150
					Е		15	16						
		единичные деревья												
		7П2Е1Л			П	120	21	22						50
					Е		21	22						

N выдела	Запас сырораст. на общий площадь леса, М3	Запас сырораст. в т.ч. спелых и перестойных, М3	Кл.стоя-ния	Запас на выделе, М3 общий	Запас на выделе, М3 захламленность	Хозяйственные мероприятия
1	16	17	18	19	20	21
15	1330	665	1		105	
		133	1			
		266	1			
		266	2			
16	8840	3536	1		780	
		1768	1			
		884	1			
		1768	1			
		884	2			
17	3450	2415	2			
		345	2			
		345	1			
		345	2			
			1	690		
			1	345		
			2	115		
18	3000	2400	2			
		600	2			
			1	700		
			1	200		

краевое государственное бюджетное учреждение «Пировское лесничество» КОПИЯ ВЕРНА «21» 06 2017 г. Подпись Должность инж. ОЗП

□<

Участковое лесничество БОЛЬШЕКЕТСКОЕ Целевое назначение лесов - ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 71

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,поросль покров,почва,рельеф,особенности выдела.Отмет.ка о порослевом происх.Наимен.кат:ег.незалес.земель:Хар.лесных культур:Кадастров.оценка	Возраст	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Кл.ас	Гр.уп	Бонит	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. на 1 га леса, М3	Запас на выделе, М3	Кл.ас	Запас на выделе, М3					Хозяйственные мероприятия
														Сумма пл:ощадей сечений			сухо- стой	рельефн.	еди-ничных	захламленность	общий	лик-вида
1	18,0	4П1Е3ОС2Б+С+Л	1	24	П	120	23	26	6	4	3	РЗМ	0,4	160	2880	1152	1	270			360	
					Е	170	25	32								288	2					
					ОС	80	25	28								864	2					
					Б		22	24								576	2					
					С	130																
					Л	190																
		подрост: 9П1К (30) 5,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																				
		подлесок: СМКР Р РЕДКИЙ																				
		4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																				
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
2	14,0	4П1Е2Л1С1Б1ОС	1	23	П	110	22	24	6	4	3	РЗМ	0,5	200	2800	1120	1	210			280	
					Е		22	26								280	1					
					Л	170	25	32								560	1					
					С	130	25	32								280	1					
					Б	90	23	26								280	2					
					ОС		24	32								280	2					
		подрост: 8П2Е (35) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																				
		подлесок: ШП РЕДКИЙ																				
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																				
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
4	8,0	4П2Е2Б2ОС	1	23	П	110	22	24	6	4	3	РТ	0,4	150	1200	480	1	120			160	
					Е	140	24	32								240	1					
					Б	80	22	24								240	2					
					ОС		23	28								240	2					
		подрост: 6П2Е2К (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																				
		подлесок: Р СПР СРЕДНИЙ																				
		4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																				
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
5	26,0	6П2Б2ОС	1	8	П	30	8	10	2	1	3	РЗМ	0,6	50	1300	780						
					Б		9	8								260						
					ОС		9	8								260						
		подлесок: СПР Р СРЕДНИЙ																				
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																				
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
6	65,0	5П1Е3Б1ОС	1	22	П	110	21	24	6	4	3	РЗМ	0,5	180	11700	5850	1	975			1300	
					Е	190	25	36								1170	2					
					Б	80	22	24								3510	2					

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«21» 06 2017 г.
Подпись
Должность инж. ОЗП

□<

Участковое лесничество   БОЛЬШЕКЕТСКОЕ   Целевое назначение лесов - ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА   Квартал 71

```
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
: N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип  :Полн:Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе, М3     :              :
:вы-:щадь,:длесок покров,поч: :со-:мент:   :   :  :ас:уп:  :      :ота : леса,  М3       :ас:-------------------------:              :
:де-:     :ва,рельеф,особенн:Р:та :    :ра :со-:ам:с :па:ни: леса :    :----------------:с :су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные:
:ла : га  :ости выдела.Отмет: :   :ле- :   :   :  :  :  :  :      :Сумм: на :общий:в т.ч:  :хо- :    :нич-:----------:              :
:   :     :ка о порослевом  :У:я- :са  :ст :та :ет:во:во:те:      :а пл:    :     : по  :то:стоя:дин :ных :    :     :мероприятия   :
:   :     :происх.Наимен.кат: :ру-:    :   :   :  :зр:зр:  : ТЛУ  :оща-: 1  :  на :сос- :ва:    :    :    :общий:лик-:              :
:   :     :ег.незалес.земель:С:са-:    :   :   :р :ас:ас:т :      :дей :    :     :тав- :рн:(ста:    :де- :     :    :              :
:   :     :Хар.лесных культур :   :    :   :   :  :та:та:  :      :сече: га :выдел:ляю- :ос: ро-:    :ревь:     :вида:              :
:   :     :Кадастров.оценка : :   :    :   :   :  :  :  :  :      :ний :    :     :щим  :ти: го):    :ев  :     :    :              :
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
: 1 :  2  :        3        :4: 5 :  6 : 7 : 8 : 9:10:11:12:  13  : 14 : 15 :  16 : 17  :18: 19 : 20 : 21 : 22  : 23 :      24      :
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
                                  ОС        23 26                                 1170 2
            подрост: 8П2К  (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
            подлесок: СПР ЧР РЕДКИЙ
            4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
            почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ

  7  15,0 5Е3П2Б           1  23 Е    150   24 28  8  4 3  РЗМ   0,5   200  3000  1500 1  225               300
                                 П    130   22 26                                  900 1
                                 Б     80   22 24                                  600 2
            подрост: 7П1Е2К (35) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
            подлесок: Р РЕДКИЙ
            СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
            почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ

  8   7,0 6П4Б             1  11 П     40   10 12  2  1 3  РЗМ   0,5    70   490   294
                                 Б          12 12                              196
            единичные деревья
            8П2Е                 П     80   19 22                    20                1           112
                                 Е          20 24                                      1            28
            подрост: 6П3Е1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
            подлесок: Р ЧР СРЕДНИЙ
            СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
            почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ

  9  13,0 6П2Е2Б+ОС        1  22 П    110   21 22  6  4 3  КИС   0,5   180  2340  1404 1  195               260
                                 Е    150   24 28                                  468 2
                                 Б     90   22 24                                  468 2
            подрост: 7П1С2К (35) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
            подлесок: Р РЕДКИЙ
            3-ИЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
            почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ

 10   6,0 8П1Б1ОС          1  20 П     90   19 22  5  3 3  КИС   0,4   130   780   624 1   90               120
                                 Б     80   22 24                                   78 2
                                 ОС         23 26                                   78 2
            подрост: 7П2К1Е (35) 5,0 м, 7,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
            подлесок: СПР СМКР РЕДКИЙ
            3-ИЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
            почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ

 11  53,0 4ОС2Б4П          1  22 ОС    80   23 32  8  4 2  РТ    0,5   170  9010  3604 2  795              1060
                                 Б          22 24                                 1802 2

-----------------------------------------------------------------------
□<
```

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«21» 06 20 17 г.
Подпись
Должность инж. ОЗЛ

Участковое лесничество БОЛЬШЕКЕТСКОЕ Целевое назначение лесов - ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 71

N выдела	Площадь, га	Состав подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отмечается лесокарта о порослевом происхождение. Наименование кат. земель. Сегрегация лесных культур. Кадастровая оценка	Возраст	Высота	Элемент	Возраст	Диаметр	Класс бонитета	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыроразт. леса, М3	Запас на выделе, М3	Кл.	Запас на выделе, М3							Хозяйственные мероприятия
		П	100	22	24									3604	1								
		подрост: 10П (35) 5,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: ШП ЧР Р СРЕДНИЙ																					
		4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																					
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
12	21,0	6П2Е1К1Б+С	1	23	П	110	22	24	6	4	3	КИС	0,6	230	4830	2898	1	315					420
					Е	160	25	32								966	2						
					К		23	32								483	1						
					Б	90	22	24								483	2						
					С	100																	
		подрост: 7П1Е2К (35) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: Р РЕДКИЙ																					
		3-ИЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																					
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																					
13	5,0	4Е3П1Л2Б+С	1	22	Е	120	22	26	6	4	3	РЗМ	0,5	180	900	360	1	75					100
					П		21	22								270	1						
					Л	170	24	32								90	1						
					Б	80	22	24								180	2						
					С	120																	
		подрост: 7П1Е2К (35) 4,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: Р РЕДКИЙ																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																					
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
14	64,0	4П2Е2ОС2Б	1	11	П	40	11	14	2	1	3	РТ	0,6	80	5120	2048							
					Е		11	14								1024							
					ОС	30	12	12								1024							
					Б		12	12								1024							
		единичные деревья																					
		4П2Е1К2Б1ОС			П	90	19	22						30			1		768				
					Е	130	23	26									1		384				
					К		18	24									1		192				
					Б	80	22	26									2		384				
					ОС		23	28									2		192				
		подрост: 6П3Е1К (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: ЧР РЕДКИЙ																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																					
		почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
15	12,0	4Е1П2К3Б	1	17	Е	110	17	18	6	4	4	ХВЗМ	0,4	100	1200	480	2	180					240

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«21» 06 2017
Подпись
Должность инж. ОЗП

□<