

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

« 22 » 12 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 329
лесных насаждений Пировского лесничества Красноярского края.**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пировское сельское	СПК «Сибиряк»	58	3	34
Пировское сельское	СПК «Сибиряк»	48	6	14
Пировское сельское	СПК «Сибиряк»	50	5	14
Пировское сельское	СПК «Сибиряк»	57	1	32
Итого				94

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 78,2 га. в свободном от аренды лесном участке.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения: **соответствует** таксационному описанию в квартале 58 в выделе 3; в квартале 48 в выделе 6, в квартале 50 в выделе 5; в квартале 57 в выделе 1, (акт проверки точности таксации выделов при лесоустройстве прилагается.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены стволовыми вредителями (полиграфом уссурийским), поражены грибными болезнями (ржавчинный рак пихты), также в обследованных насаждениях произошел бурелом деревьев в 2010-2015 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта		
	Кв. 58 выд. 3 (ч)	29,9	Средняя
	Кв. 48 выд. 6 (ч)	26,1	Средняя
	Кв. 50 выд. 5 (ч)	28,0	Средняя
	Кв. 57 выд. 1 (ч)	28,2	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. 58 выд. 3 (ч)	4,7	Слабая
	Кв. 48 выд. 6 (ч)	3,6	Слабая
	Кв. 50 выд. 5 (ч)	4,7	Слабая
	Кв. 57 выд. 1 (ч)	5,8	Слабая

2.3 Выборке подлежит 38,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,0 % (причины назначения);

сильно ослабленных – 0,0 % (причины назначения);

усыхающих – 8,6 %; (причины назначения) заселение полиграфом уссурийским.

свежего сухостоя – 8,8 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 3,2 %;

старого сухостоя – 17,4 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, снизится до следующих значений: в кв. 58 выд. 3 – 0,35, в кв. 48 выд. 6 – 0,43, в кв. 50 выд. 5 – 0,4, в кв. 57 выд. 1 – 0,34.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничество	Урочище (дача)	Кв ар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь, мероприя-тия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Пиров-ское сельское	СПК «Сибиряк»	58	3	34	ССР	30,7	П	7982	До 2020 года
		48	6	14		9,2	П	1840	
		50	5	14		12,6	П	2520	
		57	1	32		25,7	П	4112	
Итого				94		78,2		16454	

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

Меры по обеспечению возобновления:

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

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2005-2015 гг.

основная причина повреждения древостоя – полиграф уссурийский.

Дата проведения обследования «05» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

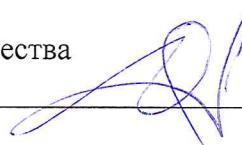
КГБУ «Пировское лесничество» _____



Усков М.В.

Лесничий Пировского сельского участкового лесничества

КГБУ «Пировское лесничество» _____



Гащенко А.В.

Заместитель руководителя

КГБУ «Пировское лесничество» _____

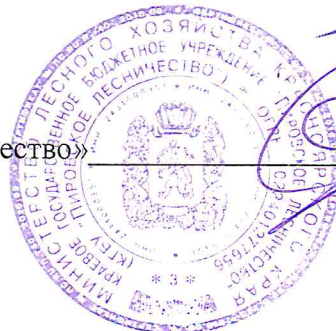


Купцов А.А.

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 лесосурейства	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	попуда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб/м	количество, шт.
Z																				

Примечание: Таксационная характеристика квартала 58 , выдела 3 (часть), квартала 48 выдела 6 (часть), квартала 50 , выдела 5 (часть), квартала 57 выдела 1 (часть) Пировского сельского участкового лесничества, з/п СПК «Сибиряк», соответствует натурным данным.

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

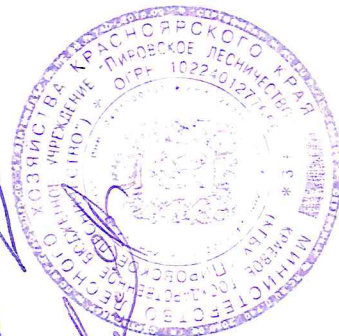
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Пировского сельского участкового лесничества КГБУ «Пировское лесничество» Гащенко А.В.

Заместитель руководителя КГБУ «Пировское лесничество» Кулцов А.А.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Пировское лесничество» Елисеев Е.В.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 63

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Пировское
Участковое л-во Пировское Квартал 58 Выдел 3 (ч) Площадь 30,7 га
сельское СПК
"Сибиряк"

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,16 га 10x163 м
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса

Тип леса	ПКТ	Состав	4ПЗЕ1С2ОС	Возраст	100	Бонитет	2
Полнота	0,6	Запас на га	260,0 куб.м	Возобновление	6ЕЗП1ОС (25) 3,0 м, 10,0 тыс. шт/га - жизнеспособный		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский.


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Привязка: координаты начала пробной площади (1 столб) - N 57°27,684' E 092°13,340'
координаты конца пробной площади (2 столб) - N 57°27,701' E 092°13,500'

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

Исполнитель работ по проведению лесопаталогического обследования:

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

Дата составления документов 05.09.2017 г. Телефон 8 (391) 6633987

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
28	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
12	0	0	0	0	2	0	3	0	0	14	0	0	2	0	0	0	21	100
16	0	0	0	0	1	0	2	0	0	16	0	0	2	0	0	0	21	100
20	1	4	0	0	1	0	7	0	0	12	0	0	1	0	0	0	26	81
24	1	3	0	0	2	0	6	0	0	9	0	0	2	0	0	0	23	83
28	1	3	0	0	1	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	13	69
32	1	2	0	0	3	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	73
36	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
44	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	4	15	0	0	13	0	25	0	0	63	0	0	7	0	0	0	127	
Итого, %	3,1	11,8	0,1	0,0	10,2	0,0	19,7	0,0	0,0	49,6	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0		85,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода: 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
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	
Итого, %	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0	0	0		3,4

Порода	Класс	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		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		
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005		
12	0,011	0	0,000	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	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090		
Итого на пробе		4	0,106	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,106		
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		768	20,339	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	768	20,339		
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		768 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =														0 шт	0,0 м3
		100,0 %		0,0 %															0,0 %

Порода	Класс	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		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		
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031		
24	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135		
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124		
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080		
Итого на пробе		7	0,370	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,370		
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		1343	70,994	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1343	70,994		
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		1343 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =														0 шт	0,0 м3
		100,0 %		0,0 %															0,0 %

Порода	Класс	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		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		
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062		
24	0,045	15	0,675	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,675		
28	0,062	14	0,868	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,868		
32	0,080	7	0,560	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,560		
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102		
Итого на пробе		39	2,267	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	2,267		
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		7483	434,981	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7483	434,981		
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		7483 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =														0 шт	0,0 м3
		100,0 %		0,0 %															0,0 %

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе
 Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	768	20,339	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	768	20,339
Сосна	1343	70,994	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1343	70,994
Ель	7483	434,981	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7483	434,981
Пихта	768	41,829	2878	188,997	0	0,000	2494	162,134	4797	213,365	12088	363,219	1343	35,113	0	0,000	24368	1004,658
Береза	959	79,628	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	959	79,628
Осина	5373	278,603	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	192	34,729	0	0,000	5564	313,332
Итого, шт	16693	926,373	2878	188,997	0	0,000	2494	162,134	4797	213,365	12088	363,219	1535	69,843	0	0,000	40486	1923,931
Итого, %	41,2	48,2	7,1	9,8	0,0	0,0	6,2	8,4	11,8	11,1	29,9	18,9	3,8	3,6	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	768	20,339
Сосна							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1343	70,994
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7483	434,981
Пихта							2494	162,134	4797	213,365	12088	363,219	1343	35,113	0	0,000	24368	1004,658
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	959	79,628
Осина							2494	162,134	4797	213,365	12088	363,219	1535	69,843	0	0,000	5564	313,332
Итого, шт							6,2	8,4	11,8	11,1	29,9	18,9	3,8	3,6	0	0,000	40486	1923,931
Итого, %							58,0	5,0	58,0	5,0	58,0	5,0	58,0	5,0	0,0	0,000	51,7	42,0

Итого осинки на выделе живых деревьев 4629,6 м3 58,0 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 3352,4 м3 42,0 %

Полнота после вырубki деревьев 0,35

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 64

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Пировское
Участковое л-во Пировское Квартал 48 Выдел 6 (ч) Площадь 9,2 га
сельское СПК
"Сибиряк"

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,23 га 15x15 м
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса

Тип леса	ПМЗМ	Состав	7П1Е1ОС1Б +К	Возраст	70	Бонитет	3
Полнота	0,7	Запас на га	200,0	куб.м	Возобновление	5П2Е3ОС (20) 4,0 м, 5,0 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°27,961' E 092°13,585'
координаты конца пробной площади (2 столб) - N 57°27,966' E 092°13,739'

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 05.09.2017 г. Телефон 8 (391) 6633987

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

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

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	10	20
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	23	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	28	
Итого, %	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		17,9

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	75
12	1	1	0	0	1	0	4	0	0	20	0	0	3	0	0	0	30	93
16	3	3	0	0	2	0	4	0	0	11	0	0	2	0	0	0	25	76
20	2	5	0	0	0	0	5	0	0	10	0	0	2	0	0	0	24	71
24	3	5	0	0	2	0	6	0	0	7	0	0	0	0	0	0	23	65
28	0	6	0	0	1	0	3	0	0	6	0	0	1	0	0	0	17	65
32	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	83
36	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
44	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	11	23	0	0	7	0	29	0	0	58	0	0	10	0	0	0	138	
Итого, %	8,0	16,7	0,0	0,0	5,1	0,0	21,0	0,0	0,0	42,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0		75,3

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	23	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
Итого, %	92,0	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

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
20	5	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	5	0
28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	24	
Итого, %	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0	0	0		4,2

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		аврийные деревья		Итого		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
20	0,031	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	3	0,093
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	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
Итого на пробе		6	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,280
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		240	11,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	240	11,200
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		240 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =														0,0 м3	0,0 %		
		100,0 %																			

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			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	
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		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
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		40	5,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	40	5,040
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 =		40 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =														0,0 м3	0,0 %		
		100,0 %																			

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	8	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	10	0,310
24	0,045	4	0,180	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	0,180
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	4	0,320	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	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	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
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
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		23	1,283	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	4	0,376	0	0,000	0	0,000	28	1,690
в % соотношении		82,1	75,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	1,8	14,3	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		920	51,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	40	1,240	160	15,040	0	0,000	0	0,000	1120	67,600
в % соотношении		82,1	75,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	1,8	14,3	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		920 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =														200 шт	24,1 %		
		82,1 %																17,9 %			

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

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровка, 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	240	11,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	240	11,200
Сосна	40	5,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	40	5,040
Ель	920	51,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	920	51,320
Пихта	440	17,000	920	40,400	0	0,000	280	11,320	1160	47,440	2320	64,280	400	11,280	160	15,040	1120	67,600
Береза	920	60,160	40	1,800	40	1,800	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	960	63,760
Осина	920	51,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	920	51,200
Итого, шт	3480	195,920	960	42,200	40	1,800	280	11,320	1160	47,440	2360	65,520	600	29,520	0	0,000	8880	393,720
Итого, %	39,2	49,8	10,8	10,7	0,3	0,5	3,2	2,9	13,1	12,0	26,6	16,6	6,8	7,5	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровка, 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	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Сосна							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель							0	0,000	0	0,000	40	1,240	160	15,040	0	0,000	0	0,000
Пихта							280	11,320	1160	47,440	2320	64,280	400	11,280	0	0,000	1120	67,600
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	40	3,200	0	0,000	40	3,200
Итого, шт							280	11,320	1160	47,440	2360	65,520	600	29,520	0	0,000	8880	393,720
Итого, %							3,2	2,9	13,1	12,0	26,6	16,6	6,8	7,5	0	0,000	49,7	39,0

Итого остается на выделе живых деревьев 1122,4 м3

Плотота после вырубкн деревьев 0,43

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 717,6 м3

39,0 %

717,6 м3

60,9 %

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 65

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Пировское
Участковое л-во Пировское Квартал 50 Выдел 5 (ч) Площадь 12,6 га
сельское СПК
"Сибиряк"

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,17 га 15x115 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса

Тип леса	ПМЗМ	Состав	7П1Е1ОС1Б +К	Возраст	70	Бонитет	3
Полнота	0,7	Запас на га	200,0 куб.м	Возобновление	5П2Е3ОС (20) 4,0 м, 5,0 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°28,001' E 092°13,933'
координаты конца пробной площади (2 столб) - N 57°28,062' E 092°13,923'

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОнЗЛ первой категории
КГБУ "Пировское лесничество"

Подпись _____



Усков М.В.

Дата составления документов

05.09.2017 г. Телефон

8 (391) 6633987

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	77,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	0	0	0		22,2

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
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	
Итого на пробе	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	0	0,000	2	0,124
в % соотношении	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе	148	9,191	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	148	9,191
в % соотношении	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =	148 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	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
32	0,080	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	
Итого на пробе	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	0	0,000	1	0,080
в % соотношении	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе	74	5,929	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	74	5,929
в % соотношении	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =	74 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	G, м2	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	0	0,000	1	0,031	
24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	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	4	0,408	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	0,408	
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	
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250	
Итого на пробе	10	0,797	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	1,047
в % соотношении	90,9	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	23,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе	741	59,072	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	74	18,529	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	815	77,601
в % соотношении	90,9	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	23,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =	741 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =															74 шт	0,0 м3	23,9 %		
	90,9 %																	9,1 %				

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

Порода	Распределение количества и площади по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	148	9,191	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	148	9,191
Сосна	74	5,929	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	74	5,929
Ель	741	59,072	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	74	18,529	0	0,000	0	0,000	815	77,601
Пихта	593	41,654	1631	65,520	0	0,000	519	18,159	1705	61,592	3484	82,122	0	0,000	0	0,000	7931	269,047
Береза	519	44,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	148	13,489	0	0,000	667	57,738
Осина	889	29,795	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	889	29,795
Итого, шт	2965	189,889	1631	65,520	0	0,000	519	18,159	1705	61,592	3558	100,652	148	13,489	0	0,000	10525	449,301
Итого, %	15,9	42,3	15,5	14,6	0,0	0,0	4,9	4,0	16,2	13,7	33,8	22,4	1,4	3,0	0	0,000	87,7	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

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

Итого остается на выделе живых деревьев 1433,9 м3

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 56,8 %

1086,1 м3

43,1 %

Полнота после вырубки деревьев 0,40

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 67

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Пировское
Участковое л-во Пировское Квартал 57 Выдел 1 (ч) Площадь 25,7 га
сельское СПК
"Сибиряк"

Номер очага — Размер пробной площади 0,19 га 10x185 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса

Тип леса	ПМЗМ	Состав	4ПЗЕ1К2ОС	Возраст	100	Бонитет	3
Полнота	0,5	Запас на га	160,0 куб.м	Возобновление	5Е4П1ОС (20) 10,0 м, 4,0 тыс. шт/га - жизнеспособный		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Привязка: координаты начала пробной площади (1 столб) - N 57°27,636' E 092°12,522'
координаты конца пробной площади (2 столб) - N 57°27,673' E 092°12,353'

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

Исполнитель работ по проведению лесопаталогического обследования:

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

Дата составления документов 05.09.2017 г. Телефон 8 (391) 6633987

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0				
24	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0				
28	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0				
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0				
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0				
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0				
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
Итого, шт	38	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39					
Итого, %	97,4	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		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 рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	100				
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50				
16	4	1	0	0	2	0	4	0	0	5	0	0	2	0	0	0	18	72				
20	4	1	0	0	1	0	2	0	0	7	0	0	1	0	0	0	16	69				
24	5	2	0	0	1	0	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	15	53				
28	3	0	0	0	2	0	2	0	0	7	0	0	1	0	0	0	15	80				
32	2	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	78				
36	5	2	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	46				
40	3	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50				
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100				
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100				
Итого, шт	28	6	0	0	17	0	12	0	0	34	0	0	6	0	0	0	103					
Итого, %	27,2	5,8	0,0	0,0	16,5	0,0	11,7	0,0	0,0	33,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0		67,0				

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	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

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
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода	Диаметр, см	Код	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
	20		0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
	24		0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
	28		0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
	32		0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
	36		0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
	48		0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе				10	0,750	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,750
в % соотношении				100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделке				1353	101,447	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1353	101,447
в % соотношении				100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =				1353 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =				0 шт	0,0 м3					0,0 %					
				100,0 %						0,0 %											

Порода	Диаметр, см	Код	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
	12		0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
	16		0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
	20		0,031	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
	24		0,045	9	0,405	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405
	28		0,062	8	0,496	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,558
	32		0,080	4	0,320	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	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
	40		0,126	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
	44		0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
	48		0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
	52		0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
	60		0,280	1	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,280
Итого на пробе				38	2,914	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	2,976
в % соотношении				97,4	97,9	2,6	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделке				5140	394,157	135	8,386	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5275	402,543
в % соотношении				97,4	97,9	2,6	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =				5275 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =				0 шт	0,0 м3					0,0 %					
				100,0 %						0,0 %											

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

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр	1353	101,447	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1353	101,447
Ель	5140	394,157	135	8,386	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5275	402,543
Пихта	3787	227,918	812	46,666	0	0,000	2299	179,900	1623	60,463	4599	226,566	812	24,753	0	0,000	13932	766,266
Береза	271	16,908	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	271	16,908
Осина	3787	289,869	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3787	289,869
Итого, шт	14338	1030,299	947	55,052	0	0,000	2299	179,900	1623	60,463	4599	226,566	812	24,753	0	0,000	24618	1577,033
Итого, %	58,2	65,3	3,9	3,5	0,0	0,0	9,3	11,4	6,6	3,8	18,7	14,4	3,3	1,6	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1353	101,447
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5275	402,543
Пихта							2299	179,900	1623	60,463	4599	226,566	812	24,753	0	0,000	13932	766,266
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	271	16,908
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3787	289,869
Итого, шт							2299	179,900	1623	60,463	4599	226,566	812	24,753	0	0,000	24618	1577,033
Итого, %							9,3	11,4	6,6	3,8	18,7	14,4	3,3	1,6	0	0,000	37,9	31,2

Итого остается на выделе живых деревьев 2829,1 м3

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

1282,9 м3

31,2 %

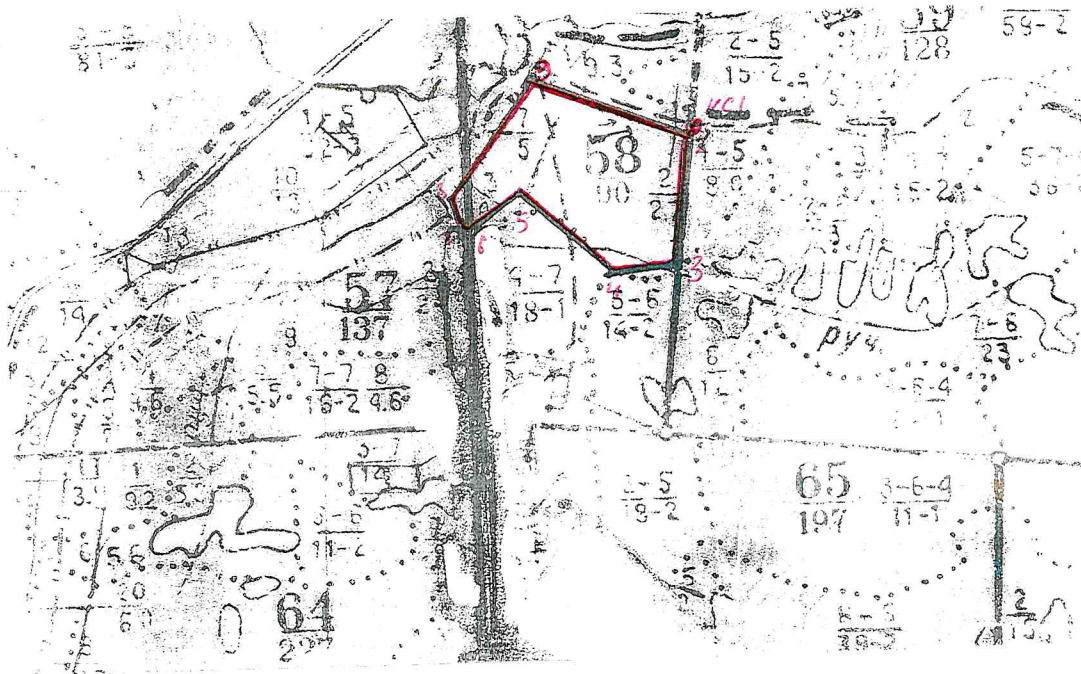
Полнота после вырубki деревьев

0,34

68,8 %

**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
3 (часть)	63	163	10	-	0,16
Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
КС/1-2	N57°27,694'	E92°13,753'	ЮЗ:3		28
2-3	N57°27,675'	E92°13,749'	ЮЗ:10		444
3-4	N57°27,440'	E92°13,673'	ЮЗ:83		228
4-5	N57°27,427'	E92°13,445'	СЗ:45		398
5-6	N57°27,574'	E92°13,163'	ЮЗ:45		177
6-7	N57°27,510'	E92°13,035'	СЗ:60		67
7-8	N57°27,527'	E92°12,978'	СЗ:31		87
8-9	N57°27,568'	E92°12,935'	СВ:36		444
9-2	N57°27,761'	E92°13,197'	ЮВ:74		574

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

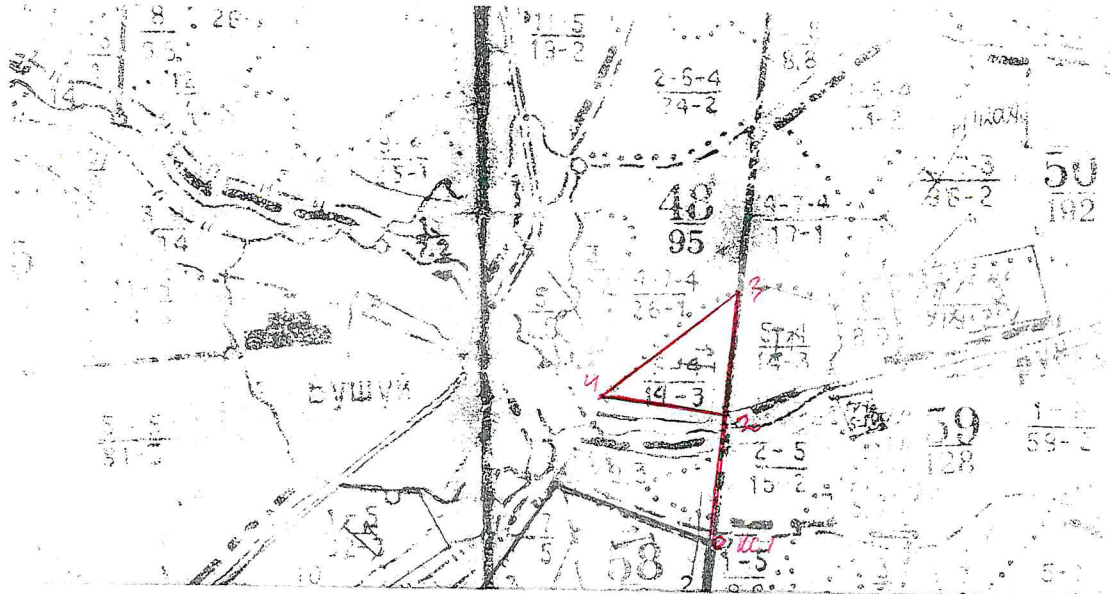
ФИО, должность Усков М.В. инженер ОиЗЛ Подпись: 

Дата составления документа: «14» июля 2017г.

Телефон: 8 (39166) 33987

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000 *




*- фактический масштаб 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6 (часть)	64	154	15	-	0,23
Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
КС/1-2	N57°27,592'	E92°13,668'	СВ:5	395	
2-3	N57°27,803'	E92°13,705'	СВ:5	422	
3-4	N57°28,027'	E92°13,746'	ЮЗ:53	590	
4-2	N57°27,835'	E92°13,275'	ЮВ:82	433	

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

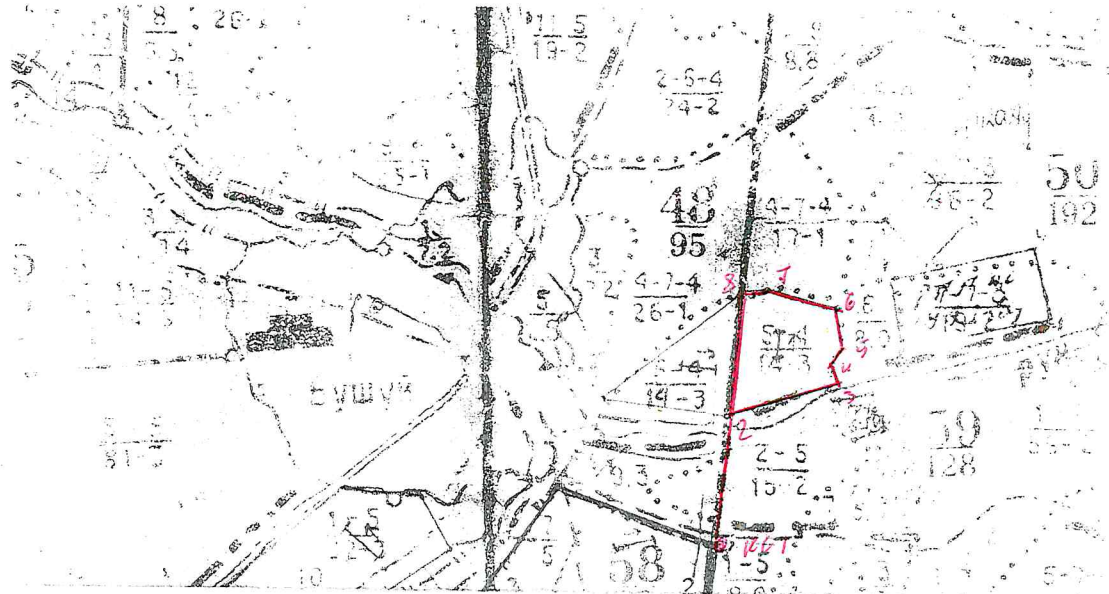
ФИО, должность Усков М.В. инженер ОиЗЛ Подпись: 

Дата составления документа: «14» июля 2017г.

Телефон: 8 (39166) 33987

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000 *

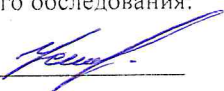


*- фактический масштаб 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5 (часть)	65	115	15	-	0,17
Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
КС/1-2	N57°27,592'	E92°13,668'	СВ:5		395
2-3	N57°27,803'	E92°13,705'	СВ:75		402
3-4	N57°27,859'	E92°14,097'	СЗ:27		95
4-5	N57°27,905'	E92°14,054'	СВ:37		57
5-6	N57°27,930'	E92°14,088'	СЗ:16		181
6-7	N57°28,023'	E92°14,037'	СЗ:84		208
7-8	N57°28,035'	E92°13,830'	ЮЗ:81		87
8-2	N57°28,027'	E92°13,746'	СВ:36		444

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

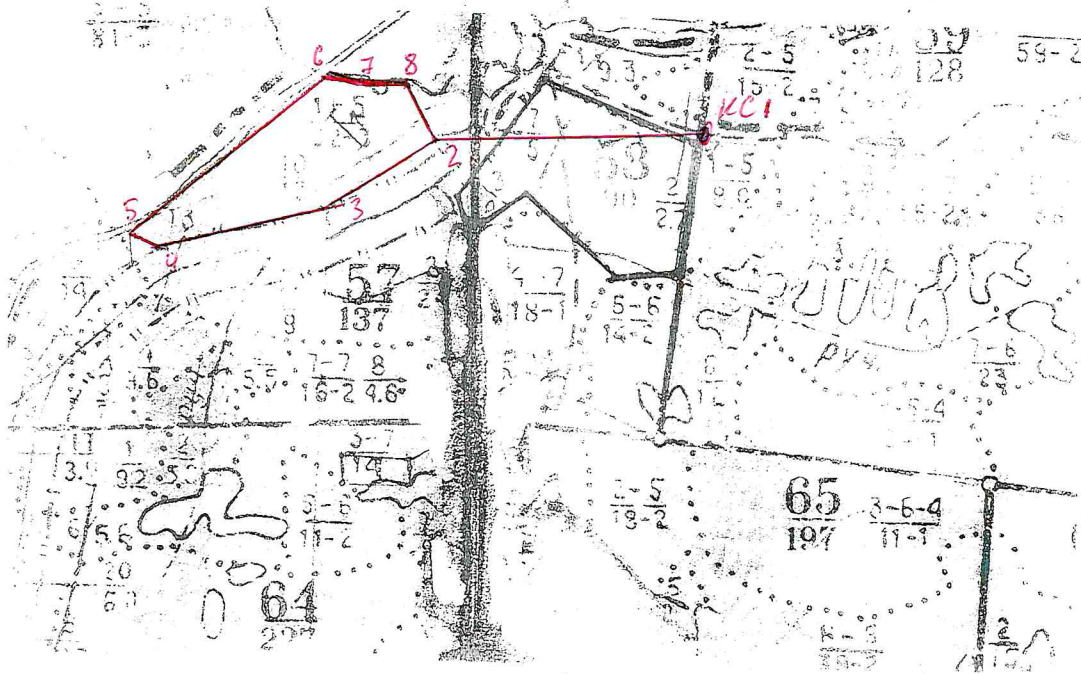
ФИО, должность Усков М.В. инженер ОиЗЛ Подпись: 

Дата составления документа: «14» июля 2017г.

Телефон: 8 (39166) 33987

**Абрис участка
к акту лесопатологического обследования**

М 1:10000 *



*- фактический масштаб 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1 (часть)	67	185	10	-	0,19
Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
КС/1-2	N57°27,592'	E92°13,668'	ЮЗ:85	857	
2-3	N57°27,551'	E92°12,812'	ЮЗ:52	412	
3-4	N57°27,415'	E92°12,486'	ЮЗ:71	560	
4-5	N57°27,293'	E92°11,649'	СВ:68	202	
5-6	N57°27,334'	E92°11,836'	СВ:46	844	
6-7	N57°27,648'	E92°12,449'	ЮЗ:81	115	
7-8	N57°27,638'	E92°12,563'	В:90	151	
8-2	N57°27,639'	E92°12,714'	ЮВ:31	190	

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: «14» июля 2017г.

Телефон: 8 (39166) 33987

Выкопировка

из планшета на участки насаждений, намечаемых в сплошную санитарную рубку,
в Пировском лесничестве Пировском сельском участковом лесничестве, з/п СПК «Сибиряк»
кв. 48 выд. 6 (часть), кв. 50 выд. 5 (часть), кв. 57 выд. 1 (часть), кв. 58 выд. 3 (часть).
обследованная площадь 78,2 га


М 1 : 25000



Условные обозначения

- кс - привязка
- - обследуемый участок
- - маршрутный ход
- - холостой ход
- |— - пробная площадь

Инженер ОиЗЛ

 Усков М.В.

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений Пировского сельского участкового лесничества, з/п спк "Сибиряк" 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
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Пировское сельское участковое лесничество, з/п СПК "Сибиряк"												
58	3 (часть)	30,7	Пихта	41,829	188,997	0,000	162,134	213,365	363,219	35,113	0,000	1004,658
			Сосна	70,994	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,994
			Кедр	20,339	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,339
			Ель	434,981	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	434,981
			Береза	79,628	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	79,628
			Осина	278,603	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	34,729	0,000	313,332
48	6 (часть)	9,2	Пихта	17,000	40,400	0,000	11,320	47,440	64,280	11,280	0,000	191,720
			Ель	51,320	0,000	0,000	0,000	0,000	1,240	15,040	0,000	67,600
			Кедр	11,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,200
			Береза	60,160	1,800	1,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	63,760
			Осина	51,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,200	0,000	54,400
			Сосна	5,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,040
50	5 (часть)	12,6	Кедр	9,191	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,191
			Сосна	5,929	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,929
			Ель	59,072	0,000	0,000	0,000	0,000	18,529	0,000	0,000	77,601
			Пихта	41,654	65,520	0,000	18,159	61,592	82,122	0,000	0,000	269,047
			Береза	44,248	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,489	0,000	57,738
			Осина	29,795	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	29,795
57	1 (часть)	25,7	Кедр	101,447	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	101,447
			Ель	394,157	8,386	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	402,543
			Пихта	227,918	46,666	0,000	179,900	60,463	226,566	24,753	0,000	766,266
			Береза	16,908	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,908
			Осина	289,869	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	289,869
	Итого сумма площадей сечения			2342,482	351,769	1,800	371,513	382,860	755,956	137,604	0,000	4343,986
	Итого, %			53,9	8,1	0,0	8,6	8,8	17,4	3,2	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений
Пировского сельского участкового лесничества, з/п СПК "Сибиряк" 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
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Пировское сельское участковое лесничество, з/п СПК "Сибиряк"												
58	3 (часть)	30,7	Пихта				162,134	213,365	363,219	35,113	0,000	1004,658
			Сосна				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,994
			Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,339
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	434,981
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	79,628
			Осина				0,000	0,000	0,000	34,729	0,000	313,332
48	6 (часть)	9,2	Пихта				11,320	47,440	64,280	11,280	0,000	191,720
			Ель				0,000	0,000	1,240	15,040	0,000	67,600
			Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,200
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	63,760
			Осина				0,000	0,000	0,000	3,200	0,000	54,400
			Сосна				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,040
50	5 (часть)	12,6	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,191
			Сосна				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,929
			Ель				0,000	0,000	18,529	0,000	0,000	77,601
			Пихта				18,159	61,592	82,122	0,000	0,000	269,047
			Береза				0,000	0,000	0,000	13,489	0,000	57,738
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	29,795
57	1 (часть)	25,7	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	101,447
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	402,543
			Пихта				179,900	60,463	226,566	24,753	0,000	766,266
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,908
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	289,869
	Итого сумма площадей сечения						371,513	382,860	755,956	137,604	0,000	4343,986
	Итого, %						8,6	8,8	17,4	3,2	0,0	38,0

КВАРТАЛ № 5
 ПОДРОСТ: ПЛЭВОС
 ПОДЛЕСОК: СПР
 ХАРАКТА ПОЧВ: ДЕР. ПЛЗ, СР. ПОПАЗ, СУГЛИНИСТАЯ СВЕЖАЯ
 ВОЗРАСТ 20 ЛЕТ, Н= 4,0 М. 510 ТЫС. ШТ. НА ГА
 ПОДРОСТ: ПЛЭВОС
 ПОДЛЕСОК: СПР
 ХАРАКТА ПОЧВ: ДЕР. ПЛЗ, СР. ПОПАЗ, СУГЛИНИСТАЯ СВЕЖАЯ
 ВОЗРАСТ 20 ЛЕТ, Н= 4,0 М. 510 ТЫС. ШТ. НА ГА
 ПОДРОСТ: ПЛЭВОС
 ПОДЛЕСОК: СПР
 ХАРАКТА ПОЧВ: ДЕР. ПЛЗ, СР. ПОПАЗ, СУГЛИНИСТАЯ СВЕЖАЯ
 ВОЗРАСТ 20 ЛЕТ, Н= 4,0 М. 510 ТЫС. ШТ. НА ГА

КАТЕГОРИЯ	ЛЕСОВЫ	ЭКОП.	ЛЕСА	ЗЕР	МЕСТН.	ПОТР	ЛЕСОСНОВАТЕЛЬНАЯ	БАЗА
1918	В	В	В	В	В	В	В	В
1919	В	В	В	В	В	В	В	В
1920	В	В	В	В	В	В	В	В
1921	В	В	В	В	В	В	В	В
1922	В	В	В	В	В	В	В	В
1923	В	В	В	В	В	В	В	В
1924	В	В	В	В	В	В	В	В
1925	В	В	В	В	В	В	В	В
1926	В	В	В	В	В	В	В	В
1927	В	В	В	В	В	В	В	В
1928	В	В	В	В	В	В	В	В
1929	В	В	В	В	В	В	В	В
1930	В	В	В	В	В	В	В	В
1931	В	В	В	В	В	В	В	В
1932	В	В	В	В	В	В	В	В
1933	В	В	В	В	В	В	В	В
1934	В	В	В	В	В	В	В	В
1935	В	В	В	В	В	В	В	В
1936	В	В	В	В	В	В	В	В
1937	В	В	В	В	В	В	В	В
1938	В	В	В	В	В	В	В	В
1939	В	В	В	В	В	В	В	В
1940	В	В	В	В	В	В	В	В
1941	В	В	В	В	В	В	В	В
1942	В	В	В	В	В	В	В	В
1943	В	В	В	В	В	В	В	В
1944	В	В	В	В	В	В	В	В
1945	В	В	В	В	В	В	В	В
1946	В	В	В	В	В	В	В	В
1947	В	В	В	В	В	В	В	В
1948	В	В	В	В	В	В	В	В
1949	В	В	В	В	В	В	В	В
1950	В	В	В	В	В	В	В	В
1951	В	В	В	В	В	В	В	В
1952	В	В	В	В	В	В	В	В
1953	В	В	В	В	В	В	В	В
1954	В	В	В	В	В	В	В	В
1955	В	В	В	В	В	В	В	В
1956	В	В	В	В	В	В	В	В
1957	В	В	В	В	В	В	В	В
1958	В	В	В	В	В	В	В	В
1959	В	В	В	В	В	В	В	В
1960	В	В	В	В	В	В	В	В
1961	В	В	В	В	В	В	В	В
1962	В	В	В	В	В	В	В	В
1963	В	В	В	В	В	В	В	В
1964	В	В	В	В	В	В	В	В
1965	В	В	В	В	В	В	В	В
1966	В	В	В	В	В	В	В	В
1967	В	В	В	В	В	В	В	В
1968	В	В	В	В	В	В	В	В
1969	В	В	В	В	В	В	В	В
1970	В	В	В	В	В	В	В	В

1932 1491 63
 44
 268
 210
 969

В ТОМ ЧИСЛЕ ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

Е П К Б ОС

краевое государственное бюджетное учреждение
 «Гирское лесничество»
 КОПИЯ ВЕРНА
 05
 05
 20 17 г.
 Подпись: *Григорьев*
 Должность: *млн. 031*

КВАРТАЛ: 57
КОЗЬЯСЬЕВСКИЕ
РАСПОРИЖЕНИЯ

КРЕДИТНО-ПРОДУКТИВНОЕ БИЗНЕС-УПРАВЛЕНИЕ
05
05
17

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСП. ЛЕСА 2-Р МЕСТН. ПОТР. ЛЕСОУБОРЧЕВАЯ БАЗА;
ВЫС. ЛЕСА В ИХ НАИМЕНОВАНИИ И ТИП ПО ЗАПАС СМЯГКОСТИ ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ В ДЕС. УММ;
ПОДРОСТ: ПОДРОСТ СМЯГКОСТИ ЛЕСА В ДЕС. УММ;
ПОКРОВ: ПОКРОВ СМЯГКОСТИ ЛЕСА В ДЕС. УММ;
ПОДРОСТ: ПОДРОСТ СМЯГКОСТИ ЛЕСА В ДЕС. УММ;
ПОКРОВ: ПОКРОВ СМЯГКОСТИ ЛЕСА В ДЕС. УММ;
ПОДРОСТ: ПОДРОСТ СМЯГКОСТИ ЛЕСА В ДЕС. УММ;
ПОКРОВ: ПОКРОВ СМЯГКОСТИ ЛЕСА В ДЕС. УММ;

1 22 П 90 21 24 5 3 ПРТОС 06 22 528 211 1
Е 22 20 3 53 1
ОС 23 28 158 2
Б 22 26 106 2

ВОЗРАСТ 20 ЛЕТ, Н=10,0 М. 4,0 ТЫС. ШТ. НА ГА
СРЕАНЕЯ ГУСТОТА СУГЛИНИСТАЯ СВЕЖАЯ

ПОДРОСТ: ПОДРОСТ СМЯГКОСТИ ЛЕСА В ДЕС. УММ;
ПОКРОВ: ПОКРОВ СМЯГКОСТИ ЛЕСА В ДЕС. УММ;
ПОДРОСТ: ПОДРОСТ СМЯГКОСТИ ЛЕСА В ДЕС. УММ;
ПОКРОВ: ПОКРОВ СМЯГКОСТИ ЛЕСА В ДЕС. УММ;

1 21 Б 50 20 20 5 2 СРТОС 06 15 144 101
ОС 20 20 2 14
С 80 23 52 29

ВОЗРАСТ 15 ЛЕТ, Н=2,0 М. 3,0 ТЫС. ШТ. НА ГА
СРЕАНЕЯ ГУСТОТА СУГЛИНИСТАЯ СВЕЖАЯ

ПОДРОСТ: ПОДРОСТ СМЯГКОСТИ ЛЕСА В ДЕС. УММ;
ПОКРОВ: ПОКРОВ СМЯГКОСТИ ЛЕСА В ДЕС. УММ;
ПОДРОСТ: ПОДРОСТ СМЯГКОСТИ ЛЕСА В ДЕС. УММ;
ПОКРОВ: ПОКРОВ СМЯГКОСТИ ЛЕСА В ДЕС. УММ;

1 22 П 90 21 24 5 3 ПРТОС 06 22 528 211 1
Е 22 20 3 53 1
ОС 23 28 158 2
Б 22 26 106 2

1	22 П	90	21	24	5	3	ПРТОС 06 22	528	211	1
	Е	22	20	3					53	1
	ОС	23	28						158	2
	Б	22	26						106	2
ВОЗРАСТ 20 ЛЕТ, Н=10,0 М. 4,0 ТЫС. ШТ. НА ГА СРЕАНЕЯ ГУСТОТА СУГЛИНИСТАЯ СВЕЖАЯ										
2	24	4П1Е30С2Б								
3	14	50С3В1С1П*К	1	22	ОС	70	23	26	7	2
					С	23	28		4	224
					П	20	26			113
					К	19	24			67
						20				22
						80				21
ВОЗРАСТ 25 ЛЕТ, Н=4,0 М. 6,0 ТЫС. ШТ. НА ГА СРЕАНЕЯ ГУСТОТА СУГЛИНИСТАЯ СВЕЖАЯ										
4	9,6	7510С2С	1	21	Б	50	20	20	5	2
					ОС	20	20		2	144
					С	80	23	52		14
										29
ВОЗРАСТ 15 ЛЕТ, Н=2,0 М. 3,0 ТЫС. ШТ. НА ГА СРЕАНЕЯ ГУСТОТА СУГЛИНИСТАЯ СВЕЖАЯ										
5	2,0	ПРОГАЛИНА	С						2	СРТОС
ВОЗРАСТ 15 ЛЕТ, Н=2,0 М. 3,0 ТЫС. ШТ. НА ГА СРЕАНЕЯ ГУСТОТА СУГЛИНИСТАЯ СВЕЖАЯ										
ВОЗРАСТ 15 ЛЕТ, Н=2,0 М. 3,0 ТЫС. ШТ. НА ГА СРЕАНЕЯ ГУСТОТА СУГЛИНИСТАЯ СВЕЖАЯ										

ЛИК-РМ С РИК-1
РУБКА ЕДИ. ЛЕБЕР.

ПРОЕКТ, ХИМ. ПОД ЕСТЕСТВ. ВЪЗМ. ПОР. С
ОЦЕНКА НЕУДОЛВ.

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений КГКУ «Пировское лесничество» Пировское сельское участковое лесничество, з/п СПК «Сибиряк» квартал № 58, выдел № 3, квартал № 48, выдел № 6, квартал № 50, выдел № 5, квартал № 57, выдел № 1 (урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено : свежий сухостой, пожелтение хвои, смолотечение (пихта), насаждения заселены стволовым вредителем (полиграф уссурийский), насаждения поражены грибными болезнями(ржавчинный рак пихты, ложный трутовик, настоящий трутовик, окаймленный трутовик)


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

9. Повреждена древесная порода П.

10. Примерная площадь повреждения 94 га

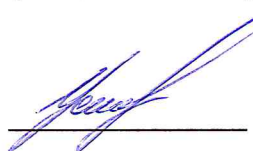
11. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Лесничий Пировского сельского участкового лесничества Гащенко Александр Владимирович _____

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

 Подпись

01 «сентября» 2017г. Дата

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

 Подпись

05 «сентября» 2017г. Дата