

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«19» 02 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 25  
лесных насаждений Таежинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Кытатское	-	18	18	14,0
	-	123	17	15,0
	-	124	28	3,0
	-	129	15	11,0
	-	135	10	83,0
	-	135	14	18,0
	-	177	12	46,0
Итого				190,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 42,9 га в насаждениях свободных от аренды.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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 (белопихтовым), большим черным пихтовым усачем, повреждено грибными болезнями (трутовик окаймленный).

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	47,2	Сильная
Черный пихтовый усач	Пихта	21,0	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 болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	Пихта	13,4	Средняя

2.3 Выборке подлежит **59,6 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – (причины назначения);

сильно ослабленных – (причины назначения);

усыхающих – 25,8 % (причины назначения – повреждение полиграфом уссурийским);

свежего сухостоя – 12,1 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 21,7 %;

аварийных – 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 18 выд. 18 – 0,20, кв. 123 выд. 17 – 0,29, кв. 124 выд. 28 – 0,43, кв. 129 выд. 15 – 0,26, кв. 135 выд. 10 – 0,36, кв. 135 выд. 14 – 0,44, кв. 177 выд. 12 – 0,24.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет. – 0,5

## 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
Кытатское	-	18	18	14,0	ССР	7,7	П	1309	до 2019 г.
	-	123	17	15,0	ССР	4,7	П	940	
	-	124	28	3,0	ССР	2,1	П	399	
	-	129	15	11,0	ССР	6,2	П	1054	
	-	135	10	83,0	ССР	9,5	П	1995	
	-	135	14	18,0	ССР	2,5	П	400	
	-	177	12	46,0	ССР	10,2	П	2448	
Итого:				<b>190,0</b>		<b>42,9</b>		<b>8545</b>	

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 – 2015;

Основная причина повреждения древесины – Полиграф уссурийский 2015-2017 г.г.

Дата проведения обследований «22» 09 2017 г.

**Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:**

Лесничий Кытатского  
Участкового лесничества  
КГБУ «Таежинское лесничество»



Данильчук А.А.

Мастер леса Малокетского  
Участкового лесничества  
КГБУ «Таежинское лесничество»



Марышев В.П.

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
КГБУ «Таежинское лесничество»



Осадченко А.Е.







Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Таёжинское

Участковое л-во

Кытатское

Квартал

18

Выдел 18

Площадь

7,7 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га

Размер пробной площади

0,40

га 20x200м

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса РТ

Состав

4ПЗПЕ1К1

Возраст

90

Бонитет 4

Полнота 0,7

Запас на га

170,0 куб.м Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение уссурийским полиграфом, большим чёрным пихтовым усачом.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

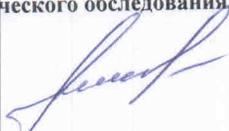
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение сильно ослабленное, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса

КГБУ "Таёжинское лесничество"



Марышев В.П

Дата составления документа

22.09.2017г

Телефон

8 (923) 315 73 72

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	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	0	0	0	9	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	100
24	0	0	0	0	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	18	100
Итого, шт	0	0	0	0	19	0	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	34	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	55,9	0,0	23,5	0,0	0,0	20,6	0,0	0,0	0,0	0	0	0		100,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	26	0	5	0	0	8	0	0	0	0	0	0	39	100
16	0	0	0	0	18	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	0	30	100
Итого, шт	0	0	0	0	44	0	12	0	0	13	0	0	0	0	0	0	69	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	63,8	0,0	17,4	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	0,0	0	0	0		100,0

Порода: Ель

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

Порода: 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
				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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода: Береза

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

Диаметр · см2	Площадь сечения одного деревя	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого						
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом	аврийные деревья	Кол. шт	Г, м2			
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279	4	0,124	3	0,093	0	0,000	0	0,000	16	0,496	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,450	4	0,180	4	0,180	0	0,000	0	0,000	18	0,810	
Итого на пробе	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,729	8	0,304	7	0,273	0	0,000	0	0,000	34	1,306
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,9	55,8	23,5	23,3	20,6	20,9	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделке	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	366	14,033	154	5,852	135	5,255	0	0,000	0	0,000	655	25,141
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,9	55,8	23,5	23,3	20,6	20,9	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0	

Живые деревья = 0 шт 0,0 м3 0,0 % Подлежит рубке = 655 шт 100,0 % 100,0 %

Диаметр · см2	Площадь сечения одного деревя	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого						
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом	аврийные деревья	Кол. шт	Г, м2			
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	26	0,286	5	0,055	8	0,088	0	0,000	0	0,000	39	0,429	
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,360	7	0,140	5	0,100	0	0,000	0	0,000	30	0,600	
Итого на пробе	0	0,000	0	0,000	0	0,000	44	0,646	12	0,195	13	0,188	13	0,188	0	0,000	0	0,000	69	1,029
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,8	62,8	17,4	19,0	18,8	18,2	18,2	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделке	0	0,000	0	0,000	0	0,000	847	12,436	231	3,754	250	3,619	250	3,619	0	0,000	0	0,000	1328	19,808
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,8	62,8	17,4	19,0	18,8	18,2	18,2	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0	

Живые деревья = 0 шт 0,0 м3 0,0 % Подлежит рубке = 1328 шт 100,0 % 100,0 %

Диаметр - см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого	
		1	2	3	4	5	6	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
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	5	0,155	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
Итого на пробе		8	0,265	2	0,076	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,341
в % соотношении		80,0	77,7	20,0	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделке		154	5,101	39	1,463	0	0,000	0	0,000	0	0,000	193	6,564
в % соотношении		80,0	77,7	20,0	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		193 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =		0,0 шт	0,0 %	0,0 м3		0,0 %		

Диаметр - см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого	
		1	2	3	4	5	6	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
20	0,031	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
Итого на пробе		9	0,335	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,335
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделке		173	6,449	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	173	6,449
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		173 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =		0,0 шт	0,0 %	0,0 м3		0,0 %		

Диаметр - см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого	
		1	2	3	4	5	6	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
12	0,011	9	0,099	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,099
16	0,020	8	0,160	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180
Итого на выделке		17	0,259	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,279
в % соотношении		100,0	100,0	5,6	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		17 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =		0,0 шт	0,0 %	0,0 м3		0,0 %		

Итого на пробе	17	0,259	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,279
в % соотношении	94,4	92,8	5,6	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе	327	4,986	19	0,385	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	347	5,371
в % соотношении	94,4	92,8	5,6	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	347 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0,0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %						

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого					
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	ветровал, бурелом	аврийные деревья	аврийные деревья	Итого	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
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	366	14,033	154	5,852	135	5,255
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	847	12,436	231	3,754	250	3,619
Ель	154	5,101	39	1,463	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Кедр	173	6,449	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза	327	4,986	19	0,385	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	655	16,536	58	1,848	0	0,000	1213	26,469	385	9,606	385	8,874
Итого, %	24,3	26,1	2,1	2,9	0,0	0,0	45,0	41,8	14,3	15,2	14,3	14,0

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	ветровал, бурелом	аврийные деревья	аврийные деревья	Итого	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		
Пихта					366	14,033	154	5,852	135	5,255	0	0,000		
Пихта					847	12,436	231	3,754	250	3,619	0	0,000		
Ель					0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
Кедр					0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
Береза					0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
Итого, шт					1213	26,469	385	9,606	385	8,874	0	0,000		
Итого, %					45,0	41,8	14,3	15,2	14,3	14,0	0,0	0,000		

Итого остается на выделе живых деревьев	379,6 м3	39,0 %	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	929,4 м3	71,0 %
---	----------	--------	---	----------	--------

Плотота после вырубкн деревьев 0,20

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таёжинское

Участковое л-во Кытатское Квартал 123 Выдел 17 Площадь 4,7 га

Номер очага \_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,24 га 20x120м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса КИС Состав 8П2Е+К+Б Возраст 70 Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 200,0 куб.м Возобновление 8П2Е (35) 6,0 м, 4,0 тыс.шт/га, жизнеспособный.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение уссурийским полиграфом, большим чёрным пихтовым усачом .

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение усыхающее, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса  
КГБУ "Таёжинское лесничество"



Марышев В.П

Дата составления документа 22.09.2017г Телефон 8 (923) 315 73 72

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	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	5	0	0	0	8	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	20	75
16	3	0	0	0	11	0	5	0	0	7	0	0	0	0	0	0	26	88
20	6	0	0	0	7	0	8	0	0	11	0	0	0	0	0	0	32	81
24	2	0	0	0	9	0	3	0	0	9	0	0	0	0	0	0	23	91
Итого, шт	16	0	0	0	35	0	18	0	0	32	0	0	0	0	0	0	101	
Итого, %	15,8	0,0	0,0	0,0	34,7	0,0	17,8	0,0	0,0	31,7	0,0	0,0	0,0	0	0	0		84,2

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
				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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Итого, шт	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
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: 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
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	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: 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
Итого, шт	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода	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	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
12	0,011	0,055	5	0,275	0	0,000	0	0,000	8	0,088	2	0,022	5	0,055	0	0,000	0	0,000	20	0,220
16	0,020	0,160	3	0,480	0	0,000	0	0,000	11	0,220	5	0,100	7	0,140	0	0,000	0	0,000	26	0,520
20	0,031	0,186	6	1,092	0	0,000	0	0,000	7	0,217	8	0,248	11	0,341	0	0,000	0	0,000	32	0,992
24	0,045	0,090	2	0,180	0	0,000	0	0,000	9	0,405	3	0,135	9	0,405	0	0,000	0	0,000	23	1,035
Итого на пробе			16	0,391	0	0,000	0	0,000	35	0,930	18	0,505	32	0,941	0	0,000	0	0,000	101	2,767
в % соотношении			15,8	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7	33,6	17,8	18,3	31,7	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе			313	7,657	0	0,000	0	0,000	685	18,213	353	9,890	627	18,428	0	0,000	0	0,000	1978	54,187
в % соотношении			15,8	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7	33,6	17,8	18,3	31,7	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 313 шт 0,0 м3 14,1 % Подлежит рубке = 1665 шт 84,2 %  
 15,8 % 0,0 м3 85,9 %

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	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
20	0,031	0,341	11	1,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045	0,360	8	1,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,360
Итого на пробе			19	0,701	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,701
в % соотношении			100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе			372	13,728	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	372	13,728
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 = 372 шт 0,0 м3 100,0 % Подлежит рубке = 0 шт 0,0 %  
 100,0 % 0,0 м3 0,0 %

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	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
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
	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		2	0,206	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,206
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		39	4,034	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	4,034
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 =		39 шт	0,0 м3	100,0 %															
Подлежит рубке =		0,0 шт	0,0 м3	0,0 %															

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	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
Итого на пробе		1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		20	0,881	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,881
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 =		20 шт	0,0 м3	100,0 %															
Подлежит рубке =		0,0 шт	0,0 м3	0,0 %															

**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		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
пихта	313	7,657	0	0,000	0	0,000	685	18,213	353	9,890	627	18,428	0	0,000	0	0,000	1978	54,187
ель	372	13,728	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	372	13,728
кедр	39	4,034	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	4,034
береза	20	0,881	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,881
Итого, шт	744	26,300	0	0,000	0	0,000	685	18,213	353	9,890	627	18,428	0	0,000	0	0,000	2409	72,830
Итого, %	30,9	36,1	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5	25,0	14,6	13,6	26,0	25,3	0,0	0,0	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		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						
пихта							685	18,213	353	9,890	627	18,428	0	0,000	0	0,000	1978	54,187
ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	372	13,728
кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	4,034
береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,881
Итого, шт							685	18,213	353	9,890	627	18,428	0	0,000	0	0,000	2409	72,830
Итого, %							28,5	25,0	14,6	13,6	26,0	25,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	63,9

Итого остается на выделе живых деревьев

339,3 м3

36,1 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

600,7 м3

63,9 %

Полнота после вырубки деревьев

0,29

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3**

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таёжинское

Участковое л-во Кытатское

Квартал

124

Выдел 28

Площадь

2,1 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га

Размер пробной площади

0,24

га

20x120м

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса КИС

Состав

8П2Е

Возраст

70

Бонитет

3

Полнота 0,7

Запас на га

160,0

куб.м

Возобновление

9П1Е (30) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га,  
жизнеспособный.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение уссурийским полиграфом, большим чёрным пихтовым усачом .

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение усыхающее, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса

КГБУ "Таёжинское лесничество"



Марышев В.П

Дата составления документа

22.09.2017г

Телефон

8 (923) 315 73 72

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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				
12	10	5	4	0	21	0	9	0	0	16	0	0	0	0	0	0	65	71				
16	15	5	2	0	37	0	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	81	73				
20	11	12	5	0	24	0	12	0	0	11	0	0	0	0	0	0	75	63				
Итого, шт	36	22	11	0	82	0	32	0	0	38	0	0	0	0	0	0	221					
Итого, %	16,3	10,0	4,9	0,0	37,1	0,0	14,5	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0	0	0		68,8				

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
				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	40	15	4	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	75	21				
24	41	12	6	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	70	16				
Итого, шт	81	27	10	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	145					
Итого, %	55,9	18,6	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		18,6				

Порода	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	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		
12	0,011	0,110	10	0,110	5	0,055	4	0,044	21	0,231	9	0,099	16	0,176	0	0,000	0	0,000	65	0,715
16	0,020	0,300	15	0,300	5	0,100	2	0,040	37	0,740	11	0,220	11	0,220	0	0,000	0	0,000	81	1,620
20	0,031	0,341	11	0,341	12	0,372	5	0,155	24	0,744	12	0,372	11	0,341	0	0,000	0	0,000	75	2,325
Итого на пробе			36	0,751	22	0,527	11	0,239	82	1,715	32	0,691	38	0,737	0	0,000	0	0,000	221	4,660
в % соотношении			16,3	16,1	10,0	11,3	4,9	5,2	37,1	36,8	14,5	14,8	17,2	15,8	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе			36	0,751	22	0,527	11	0,239	82	1,715	32	0,691	38	0,737	0	0,000	0	0,000	221	4,660
в % соотношении			16,3	16,1	10,0	11,3	4,9	5,2	37,1	36,8	14,5	14,8	17,2	15,8	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 69 шт 0,0 м3 32,6 % Подлежит рубке = 152 шт 68,8 % Итого 221 шт 67,4 %

Порода	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	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		
20	0,031	1,240	40	1,240	15	0,465	4	0,124	0	0,000	0	0,000	16	0,496	0	0,000	0	0,000	75	2,325
24	0,045	1,845	41	1,845	12	0,540	6	0,270	0	0,000	0	0,000	11	0,495	0	0,000	0	0,000	70	3,150
Итого на пробе			81	3,085	27	1,005	10	0,394	0	0,000	0	0,000	27	0,991	0	0,000	0	0,000	145	5,475
в % соотношении			55,9	56,3	18,6	18,4	6,9	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	18,1	0,0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе			81	3,085	27	1,005	10	0,394	0	0,000	0	0,000	27	0,991	0	0,000	0	0,000	145	5,475
в % соотношении			55,9	56,3	18,6	18,4	6,9	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	18,1	0,0	0,000	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 118 шт 0,0 м3 81,9 % Подлежит рубке = 27 шт 18,6 % Итого 145 шт 18,1 %

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого			
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аврийные деревья	Итого	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		
пихта	36	0,751	22	0,527	11	0,239	82	1,715	32	0,691	38	0,737	221	4,660
ель	81	3,085	27	1,005	10	0,394	0	0,000	0	0,000	27	0,991	145	5,475
Итого, шт	117	3,836	49	1,532	21	0,633	82	1,715	32	0,691	65	1,728	366	10,135
Итого, %	32,0	37,8	13,4	15,1	5,7	6,3	22,4	16,9	8,7	6,8	17,8	17,1	100,0	100,0

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого			
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аврийные деревья	Итого	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		
пихта					82	1,715	32	0,691	38	0,737	0	0,000	221	4,660
ель					0	0,000	0	0,000	27	0,991	0	0,000	145	5,475
Итого, шт					82	1,715	32	0,691	65	1,728	0	0,000	366	10,135
Итого, %					22,4	16,9	8,7	6,8	17,8	17,0	0,0	0,0	48,9	40,7

Итого остается на выделе живых деревьев 199,2 м3 37,4 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 136,8 м3 40,7 %

Полнота после вырубки деревьев 0,42

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3**

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таёжинское

Участковое л-во Кытатское Квартал 124 Выдел 28 Площадь 2,1 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,24 га 20x120м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса Состав еленящие деревья Возраст 110 Бонитет 3  
9П1Е

Полнота 0,7 Запас на га 30,0 куб.м Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение уссурийским полиграфом, большим чёрным пихтовым усачом .

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение усыхающее, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса  
КГБУ "Таёжинское лесничество"



Марышев В.П

Дата составления документа 22.09.2017г Телефон 8 (923) 315 73 72

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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	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	6	4	0	4	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	23	48
28	1	2	3	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	60
Итого, шт	3	8	7	0	9	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	38	
Итого, %	7,9	21,1	18,4	0,0	23,7	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9	0,0	0,0	0,0	0	0	0		52,6

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
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	12	8	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	27	19
Итого, шт	12	8	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	27	
Итого, %	44,4	29,6	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		18,5

Порода	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	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			
24	0,045	2	0,090	6	0,270	4	0,180	4	0,180	0	0,000	7	0,315	0	0,000	23	1,035
28	0,062	1	0,062	2	0,124	3	0,186	5	0,310	0	0,000	4	0,248	0	0,000	15	0,930
Итого на пробе		3	0,152	8	0,394	7	0,366	9	0,490	0	0,000	11	0,563	0	0,000	38	1,965
в % соотношении		7,9	7,7	21,1	20,1	18,4	18,6	23,7	24,9	0,0	0,0	28,9	28,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделке		3	0,152	8	0,394	7	0,366	9	0,490	0	0,000	11	0,563	0	0,000	38	1,965
в % соотношении		7,9	7,7	21,1	20,1	18,4	18,6	23,7	24,9	0,0	0,0	28,9	28,7	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	18 шт	0,0 м3	46,4 %	Подлежит рубке =	20 шт	0,0 м3	53,6 %
	47,4 %				52,6 %		

Порода	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	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			
32	0,080	12	0,960	8	0,640	2	0,160	0	0,000	0	0,000	5	0,400	0	0,000	27	2,160
Итого на пробе		12	0,960	8	0,640	2	0,160	0	0,000	0	0,000	5	0,400	0	0,000	27	2,160
в % соотношении		44,4	44,4	29,6	29,6	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	18,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделке		12	0,960	8	0,640	2	0,160	0	0,000	0	0,000	5	0,400	0	0,000	27	2,160
в % соотношении		44,4	44,4	29,6	29,6	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	18,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	22 шт	0,0 м3	81,5 %	Подлежит рубке =	5 шт	0,0 м3	18,5 %
	81,5 %				18,5 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											Итого	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аврийные деревья	Итого	Г, м2			
Пихта	3	8	7	9	0	11	0	0	38	1,965			
Ель	12	8	2	0	0	5	0	0	27	2,160			
Итого, шт	15	16	9	9	0	16	0	0	65	4,125			
Итого, %	23,1	24,6	11,3	12,7	0,0	27,2	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											Итого	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аврийные деревья	Итого	Г, м2			
Пихта				9	0,490	0	0,000	0	38	1,965			
Ель				0	0,000	5	0,400	0	27	2,160			
Итого, шт				9	0,490	16	0,963	0	65	4,125			
Итого, %				13,8	11,9	24,6	23,3	0,0	38,4	35,2			

Итого остается на выделе живых деревьев

40,8 м3

47,8 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

22,2 м3

35,2 %

Полнота после вырубki деревьев

0,45

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Таёжинское  
Участковое л-во Кытатское Квартал 124 Выдел 28 Площадь 2,1 га  
Номер очага      га Размер пробной площади 0,24 га 20x120м  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.  
Тип леса КИС Состав 8П2Е елиничные Возраст 70 Бонитет 3  
деревья 9П1Е 110  
Полнота 0,7 Запас на га 190,0 куб.м Возобновление 9П1Е (30) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га,  
жизнеспособный.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение уссурийским полиграфом, большим чёрным пихтовым усачом .

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение усыхающее, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса  
КГБУ "Таёжинское лесничество"



Марышев В.П

Дата составления документа

22.09.2017г

Телефон

8 (923) 315 73 72

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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	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	10	5	4	0	21	0	9	0	0	16	0	0	0	0	0	0	65	71						
16	15	5	2	0	37	0	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	81	73						
20	11	12	5	0	24	0	12	0	0	11	0	0	0	0	0	0	75	63						
24	2	6	4	0	4	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	23	48						
28	1	2	3	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	60						
Итого, шт	39	30	18	0	91	0	32	0	0	49	0	0	0	0	0	0	259							
Итого, %	15,1	11,6	6,9	0,0	35,1	0,0	12,4	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	0,0	0	0	0		66,4						

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
										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	40	15	4	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	75	21						
24	41	12	6	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	70	16						
32	12	8	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	27	19						
Итого, шт	93	35	12	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	172							
Итого, %	54,1	20,3	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		18,6						

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		аврйинные 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
	12	0,011	10	0,110	5	0,055	4	0,044	21	0,231	9	0,099	16	0,176	0	0,000	0	0,000	65	0,715
	16	0,020	15	0,300	5	0,100	2	0,040	37	0,740	11	0,220	11	0,220	0	0,000	0	0,000	81	1,620
	20	0,031	11	0,341	12	0,372	5	0,155	24	0,744	12	0,372	11	0,341	0	0,000	0	0,000	75	2,325
	24	0,045	2	0,090	6	0,270	4	0,180	4	0,180	0	0,000	7	0,315	0	0,000	0	0,000	23	1,035
	28	0,062	1	0,062	2	0,124	3	0,186	5	0,310	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	15	0,930
	Итого на пробе		39	0,903	30	0,921	18	0,605	91	2,205	32	0,691	49	1,300	0	0,000	0	0,000	259	6,625
	в % соотношении		15,1	13,6	11,6	13,9	6,9	9,2	35,1	33,3	12,4	10,4	18,9	19,6	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
	Всего на выделге		39	0,903	30	0,921	18	0,605	91	2,205	32	0,691	49	1,300	0	0,000	0	0,000	259	6,625
	в % соотношении		15,1	13,6	11,6	13,9	6,9	9,2	35,1	33,3	12,4	10,4	18,9	19,6	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 87 шт 0,0 м3 36,7 %  
 Подлежит рубке = 172 шт 66,4 %  
 Итого = 259 шт 63,3 %

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврйинные 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
	20	0,031	40	1,240	15	0,465	4	0,124	0	0,000	0	0,000	16	0,496	0	0,000	0	0,000	75	2,325
	24	0,045	41	1,845	12	0,540	6	0,270	0	0,000	0	0,000	11	0,495	0	0,000	0	0,000	70	3,150
	32	0,080	12	0,960	8	0,640	2	0,160	0	0,000	0	0,000	5	0,400	0	0,000	0	0,000	27	2,160
	Итого на пробе		93	4,045	35	1,645	12	0,554	0	0,000	0	0,000	32	1,391	0	0,000	0	0,000	172	7,635
	в % соотношении		54,1	53,0	20,3	21,5	7,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	18,2	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
	Всего на выделге		93	4,045	35	1,645	12	0,554	0	0,000	0	0,000	32	1,391	0	0,000	0	0,000	172	7,635
	в % соотношении		54,1	53,0	20,3	21,5	7,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	18,2	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 140 шт 81,4 %  
 Подлежит рубке = 32 шт 18,6 %  
 Итого = 172 шт 81,8 %

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аврийные деревья	Итого	Г, м2	шт	Г, м2	шт	
Пихта	39	30	18	91	32	49	0	0	259	0,903	0,921	0,605	2,205	6,625
Ель	93	35	12	0	0	32	0	0	172	4,045	1,645	0,554	0,000	7,635
Итого, шт	132	65	30	91	32	81	0	0	431	4,948	2,566	1,159	2,205	14,260
Итого, %	30,6	15,1	7,8	21,1	7,4	18,0	0,0	0,0	100,0	34,7	18,0	8,1	15,5	100,0

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади выдела**

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аврийные деревья	Итого	Г, м2	шт	Г, м2	шт	
Пихта	91	32	49	0	0	0,000	0	0,000	259	2,205	0,691	1,300	0,000	6,625
Ель	0	0	32	0	0	1,391	0	0,000	172	0,000	0,000	2,691	0,000	7,635
Итого, шт	91	32	81	0	0	2,691	0	0,000	431	2,205	0,691	4,091	0,000	14,260
Итого, %	21,1	7,4	18,8	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	47,3	15,5	4,8	18,9	0,0	39,2

Итого остается на выделе живых деревьев

242,6 м3

39,3 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

156,4 м3

39,2 %

Полнота после вырубki деревьев

0,43

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Таёжинское

Участковое л-во Кытатское

Квартал

129

Выдел 15

Площадь

6,2 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га

Размер пробной площади

0,24

га

20x120м

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса КТ

Состав

4П2П1Е1К2

Возраст

80

Бонитет

3

Полнота 0,6

Запас на га

Б

170,0 куб.м

Возобновление

9П1Е (30) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га, благонадежный.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение уссурийским полиграфом, большим чёрным пихтовым усачом, поражено грибными болезнями (трутовик окаймлённый, трутовик настоящий).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение усыхающее, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса

КГБУ "Таёжинское лесничество"



Марышев В.П.

Дата составления документа

22.09.2017г

Телефон

8 (923) 315 73 72

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	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	0	0	4	0	12	0	6	0	0	8	0	0	0	0	0	0	30	87
16	0	0	2	0	6	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	85
20	0	0	2	0	9	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	19	89
Итого, шт	0	0	8	0	27	0	11	0	0	16	0	0	0	0	0	0	62	
Итого, %	0,0	0,0	13,0	0,0	43,5	0,0	17,7	0,0	0,0	25,8	0,0	0,0	0,0	0	0	0		87,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом						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
24	0	0	3	0	5	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	18	83
28	0	0	2	0	7	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	17	88
32	0	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
Итого, шт	0	0	6	0	13	0	9	0	0	12	0	0	0	0	0	0	40	
Итого, %	0,0	0,0	15,0	0,0	32,5	0,0	22,5	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		85,0

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
				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	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	60
24	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	60
28	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	0	10	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	17	
Итого, %	0,0	58,8	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	29,4	0,0	0,0	0,0	0	0	0		41,2

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
				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	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
28	0	6	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	22
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	0	12	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	
Итого, %	0,0	75,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	0,0	0	0	0		18,8

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	0	5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	12	58
24	0	7	0	7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	56
Итого, шт	0	18	0	10	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	34	
Итого, %	0,0	52,9	0,0	29,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	0,0	0	0	0		47,0

Диаметр, см2	Площадь сечения оного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого							
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом	аврийные деревья	Кол. шт	Г, м2		
12	0,011	0	0,000	0	0,000	4	0,044	12	0,132	6	0,066	8	0,088	0	0,000	0	0,000	30	0,330
16	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	6	0,120	2	0,040	3	0,060	0	0,000	0	0,000	13	0,260
20	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	9	0,279	3	0,093	5	0,155	0	0,000	0	0,000	19	0,589
Итого на пробе	0,080	0	0,000	0	0,000	8	0,146	27	0,531	11	0,199	16	0,303	0	0,000	0	0,000	62	1,179
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	12,4	43,5	45,0	17,7	16,9	25,8	25,7	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе	0	0,000	0	0,000	207	3,772	698	13,718	284	5,141	413	7,828	0	0,000	0	0,000	1602	30,458	
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	13,0	12,4	43,5	45,0	17,7	16,9	25,8	25,7	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0	

Живые деревья =	207 шт	0,0 м3	12,4 %	Подлежит рубке =	1395 шт	87,0 %	0,0 м3	87,6 %
-----------------	--------	--------	--------	------------------	---------	--------	--------	--------

Диаметр, см2	Площадь сечения оного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого							
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом	аврийные деревья	Кол. шт	Г, м2		
24	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135	5	0,225	4	0,180	6	0,270	0	0,000	0	0,000	18	0,810
28	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	7	0,434	3	0,186	5	0,310	0	0,000	0	0,000	17	1,054
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400
Итого на пробе	0,185	0	0,000	0	0,000	6	0,339	13	0,739	9	0,526	12	0,660	0	0,000	0	0,000	40	2,264
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	15,0	32,5	32,6	22,5	23,2	30,0	29,2	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе	0	0,000	0	0,000	155	8,758	336	19,091	233	13,588	310	17,050	29,2	0	0,000	0	0,000	1033	58,487
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	15,0	15,0	32,5	32,6	22,5	23,2	30,0	29,2	0,0	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	155 шт	0,0 м3	15,0 %	Подлежит рубке =	878 шт	85,0 %	0,0 м3	85,0 %
-----------------	--------	--------	--------	------------------	--------	--------	--------	--------

Диаметр, см2	Площадь сечения оного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого								
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом	аврийные деревья	Кол. шт	Г, м2			
20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,155	
24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	5	0,225	
28	0,062	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310	
32	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	
Итого на пробе	0,180	0	0,000	10	0,560	0	0,000	0	0,000	2	0,076	5	0,214	0	0,000	0	0,000	17	0,850	
в % соотношении		0,0	0,0	58,8	65,9	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	8,9	29,4	25,2	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе	0	0,000	258	14,467	0	0,000	0	0,000	0	0,000	52	1,963	129	5,528	0	0,000	0	0,000	439	21,958
в % соотношении		0,0	58,8	65,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	8,9	29,4	25,2	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0	

Живые деревья =	258 шт	0,0 м3	65,9 %	Подлежит рубке =	181 шт	41,2 %	0,0 м3	34,1 %
-----------------	--------	--------	--------	------------------	--------	--------	--------	--------

Живые деревья =	58,8 %			Подлежит рубке =	41,2 %			
-----------------	--------	--	--	------------------	--------	--	--	--

Порода Диаметр см2	Класс Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого							
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом	аврийные деревья	Кол. шт	Г, м2		
24	0,126	0	0,000	4	0,504	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	5	0,630
28	0,152	0	0,000	6	0,912	1	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	9	1,368
32	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе	0,045	0	0,000	12	1,576	1	0,152	0	0,000	0	0,000	3	0,430	0	0,000	0	0,000	16	2,158
в % соотношении		0,0	0,000	75,0	73,0	6,2	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	19,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	310	40,713	26	3,927	0	0,000	0	0,000	78	11,108	0	0,000	0	0,000	413	55,748
в % соотношении		0,0	0,0	75,0	73,0	6,2	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	19,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 336 шт 0,0 м3 80,1 %  
 81,2 %  
 Подлежит рубке = 77,5 шт 0,0 м3 19,9 %  
 18,8 %

Порода Диаметр см2	Береза Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого							
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом	аврийные деревья	Кол. шт	Г, м2		
16	0,020	0	0,000	6	0,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	0	0,000	5	0,155	0	0,000	3	0,093	0	0,000	4	0,124	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	0	0,000	7	0,315	0	0,000	7	0,315	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	16	0,720
Итого на пробе	0,045	0	0,000	18	0,590	0	0,000	10	0,408	0	0,000	6	0,214	0	0,000	0	0,000	34	1,212
в % соотношении		0,0	0,0	52,9	48,7	0,0	0,0	29,4	33,7	0,0	0,0	17,7	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	465	15,242	0	0,000	258	10,540	0	0,000	155	5,528	0	0,000	0	0,000	878	31,310
в % соотношении		0,0	0,0	52,9	48,7	0,0	0,0	29,4	33,7	0,0	0,0	17,7	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 465 шт 0,0 м3 48,7 %  
 52,9 %  
 Подлежит рубке = 413,3 шт 0,0 м3 51,3 %  
 47,1 %

**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
Пихта	0	0,000	0	0,000	207	3,772	698	13,718	284	5,141	413	7,828	0	0,000	0	0,000	1602	30,458
Пихта	0	0,000	0	0,000	155	8,758	336	19,091	233	13,588	310	17,050	0	0,000	0	0,000	1033	58,487
Ель	0	0,000	258	14,467	0	0,000	0	0,000	52	1,963	129	5,528	0	0,000	0	0,000	439	21,958
Кедр	0	0,000	310	40,713	26	3,927	0	0,000	0	0,000	78	11,108	0	0,000	0	0,000	413	55,748
Береза	0	0,000	465	15,242	0	0,000	258	10,540	0	0,000	155	5,528	0	0,000	0	0,000	878	31,310
Итого, шт	0	0,000	1033	70,422	388	16,456	1292	43,348	568	20,693	1085	47,043	0	0,000	0	0,000	4366	197,961
Итого, %	0,0	0,0	23,7	35,6	8,8	8,2	29,6	21,9	13,0	10,5	24,9	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	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						
Пихта							698	13,718	284	5,141	413	7,828	0	0,000	0	0,000	1602	30,458
Пихта							336	19,091	233	13,588	310	17,050	0	0,000	0	0,000	1033	58,487
Ель							0	0,000	52	1,963	129	5,528	0	0,000	0	0,000	439	21,958
Кедр							0	0,000	0	0,000	78	11,108	0	0,000	0	0,000	413	55,748
Береза							258	10,540	0	0,000	155	5,528	0	0,000	0	0,000	878	31,310
Итого, шт							1292	43,348	568	20,693	1085	47,043	0	0,000	0	0,000	4366	197,961
Итого, %							29,6	21,9	13,0	10,5	24,9	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	56,2

Итого остается на выделе живых деревьев 461,7 м3 43,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 592,3 м3 56,2 %

Плотота после вырубкн деревьев 0,26

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5**

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Таёжинское

Участковое л-во

Кытатское

Квартал

135

Выдел 10

Площадь

9,5 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га

Размер пробной площади

0,40

га 20x200м

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса РТ

Состав

4ШЕ1КЗБ1

Возраст

70

Бонитет

3

Полнота 0,8

Запас на га

210,0 куб.м Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение уссурийским полиграфом, большим чёрным пихтовым усачом.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

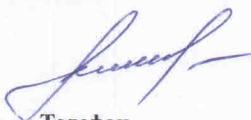
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение сильно ослабленное, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса

КГБУ "Таёжинское лесничество"



Марышев В.П

Дата составления документа

22.09.2017г

Телефон

8 (923) 315 73 72

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	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	0	0	0	0	5	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	100
16	0	0	0	0	11	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	22	100
20	0	0	0	0	17	0	9	0	0	8	0	0	0	0	0	0	34	100
24	0	0	0	0	11	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	18	100
28	0	0	0	0	9	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	19	100
Итого, шт	0	0	0	0	53	0	27	0	0	23	0	0	0	0	0	0	103	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	51,5	0,0	26,2	0,0	0,0	22,3	0,0	0,0	0,0	0	0	0		100,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	2	0	0	0	0	0	0	5	40
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
28	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого, шт	13	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	68,4	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	0,0	0,0	0,0	0	0	0		26,3

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
				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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	11	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	
Итого, %	73,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	0,0	0,0	0,0	0	0	0		26,7

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	23	5	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	35	20
24	21	6	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	36	25
Итого, шт	44	11	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	71	
Итого, %	62,0	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		22,5

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	12	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14
24	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40
Итого, шт	18	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
Итого, %	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		25,0



Порода	Диаметр, см2	Класс	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
			1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аврийные деревья	Итого					
	площадь сечения одного дерева		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	24	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	6	0,270
	28	0,062	5	0,310	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	7	0,434
	32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
	Итого на пробе		11	0,650	0	0,000	0	0,000	4	0,214	0	0,000	0	0,000	15	0,864
в % соотношении			73,3	75,2	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	24,8	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделке			261	15,438	0	0,000	0	0,000	95	5,083	0	0,000	0	0,000	356	20,520
в % соотношении			73,3	75,2	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	24,8	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =			261 шт	0,0 м3	75,2 %	Подлежит рубке =										24,8 %
			73,3 %			26,7 %										

Порода	Диаметр, см2	Берева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
			1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аврийные деревья	Итого					
	площадь сечения одного дерева		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
Береза	20	0,031	23	0,713	5	0,155	0	0,000	0	0,000	7	0,217	0	0,000	35	1,085
	24	0,045	21	0,945	6	0,270	0	0,000	0	0,000	9	0,405	0	0,000	36	1,620
	Итого на пробе		44	1,658	11	0,425	0	0,000	0	0,000	16	0,622	0	0,000	71	2,705
	в % соотношении			62,0	61,3	15,5	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5	23,0	0,0	0,000	100,0
Всего на выделке			1045	39,378	261	10,094	0	0,000	0	0,000	380	14,773	0	0,000	1686	64,244
в % соотношении			62,0	61,3	15,5	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5	23,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =			1306 шт	0,0 м3	77,0 %	Подлежит рубке =										23,0 %
			77,5 %			22,5 %										

Порода	Диаметр, см2	Осина	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
			1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аврийные деревья	Итого					
	площадь сечения одного дерева		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
Осина	20	0,031	12	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	14	0,434
	24	0,045	6	0,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	0	0,000	10	0,450

Итого на пробе	18	0,642	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,242	0	0,000	0	0,000	24	0,884
в % соотношении	75,0	72,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	27,4	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе	428	15,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	143	5,748	0	0,000	0	0,000	570	20,995
в % соотношении	75,0	72,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	27,4	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 428 шт 0,0 м3 72,6 % Подлежит рубке = 142,5 шт 0,0 м3 27,4 %  
75,0 % 25,0 %

### 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
пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1259	44,056	641	23,109	546	18,145	0	0,000	0	0,000	2446	85,310
Ель	309	14,108	24	1,473	0	0,000	0	0,000	0	0,000	119	5,486	0	0,000	0	0,000	451	21,066
Кедр	261	15,438	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	95	5,083	0	0,000	0	0,000	356	20,520
Береза	1045	39,378	261	10,094	0	0,000	0	0,000	0	0,000	380	14,773	0	0,000	0	0,000	1686	64,244
Осина	428	15,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	143	5,748	0	0,000	0	0,000	570	20,995
Итого, шт	2043	84,170	285	11,566	0	0,000	1259	44,056	641	23,109	1283	49,234	0	0,000	0	0,000	5510	212,135
Итого, %	37,1	39,7	5,2	5,5	0,0	0,0	22,8	20,8	11,6	10,9	23,3	23,1	0,0	0,0	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						
пихта							1259	44,056	641	23,109	546	18,145	0	0,000	0	0,000	2446	85,310
Ель							0	0,000	0	0,000	119	5,486	0	0,000	0	0,000	451	21,066
Кедр							0	0,000	0	0,000	95	5,083	0	0,000	0	0,000	356	20,520
Береза							0	0,000	0	0,000	380	14,773	0	0,000	0	0,000	1686	64,244
Осина							0	0,000	0	0,000	143	5,748	0	0,000	0	0,000	570	20,995
Итого, шт							1259	44,056	641	23,109	1283	49,234	0	0,000	0	0,000	5510	212,135
Итого, %							22,8	20,8	11,6	10,9	23,3	23,1	0,0	0,0	0	0,000	57,7	54,8

Итого остается на выделе живых деревьев 901,7 м3 45,2 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1093,3 м3 54,8 %

Полнота после вырубki деревьев 0,36

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Таёжинское

Участковое л-во

Кытатское

Квартал

135

Выдел 14

Площадь

2,5 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га

Размер пробной площади

2,5

га

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса РТ

Состав

4П1Е1КЗБ1

Возраст

60

Бонитет

3

Полнота 0,6

Запас на га

160,0 куб.м Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение уссурийским полиграфом, большим чёрным пихтовым усачом.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение сильно ослабленное, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса

КГБУ "Таежинское лесничество"



Марышев В.П

Дата составления документа

22.09.2017г

Телефон

8 (923) 315 73 72

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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	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	0	0	0	0	15	0	6	0	0	8	0	0	0	0	0	0	29	100
16	0	0	0	0	18	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	32	100
20	0	0	0	0	15	0	9	0	0	8	0	0	0	0	0	0	32	100
24	0	0	0	0	11	0	8	0	0	9	0	0	0	0	0	0	28	100
Итого, шт	0	0	0	0	59	0	30	0	0	32	0	0	0	0	0	0	121	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	48,8	0,0	24,8	0,0	0,0	26,4	0,0	0,0	0,0	0	0	0		100,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	25	11	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	46	15
20	21	12	5	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	45	16
24	15	11	7	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	42	21
Итого, шт	61	34	15	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	133	
Итого, %	45,9	25,6	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3	0,0	0,0	0,0	0	0	0		17,3

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
				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	14	3	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	24	13
28	11	4	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	22	18
32	3	5	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	16	25
Итого, шт	28	12	11	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	62	
Итого, %	45,2	19,4	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	0,0	0	0	0		17,7

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	126	25	20	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	207	17
24	78	16	13	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	125	14
Итого, шт	204	41	33	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	332	
Итого, %	61,4	12,3	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		16,3

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	24	13	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	45	18
24	27	12	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	47	13
Итого, шт	51	25	2	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	92	
Итого, %	55,4	27,2	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		15,2

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	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
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,165	6	0,066	8	0,088	0	0,000	0	0,000	29	0,319
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,360	7	0,140	7	0,140	0	0,000	0	0,000	32	0,640
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,465	9	0,279	8	0,248	0	0,000	0	0,000	32	0,992
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,495	8	0,360	9	0,405	0	0,000	0	0,000	28	1,260
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	59	1,485	30	0,845	32	0,881	0	0,000	0	0,000	121	3,211
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,8	46,2	24,8	26,3	26,4	27,4	0,0	0,0	0	0,000	100,0	99,9
Всего на выделке		0	0,000	0	0,000	0	0,000	59	1,485	30	0,845	32	0,881	0	0,000	0	0,000	121	3,211
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,8	46,2	24,8	26,3	26,4	27,4	0,0	0,0	0	0,000	100,0	99,9

Живые деревья = 0 шт 0,0 м3 0,0 %  
 Подлежит рубке = 121 шт 100,0 %

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	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
16	0,020	25	0,500	11	0,220	3	0,060	0	0,000	0	0,000	7	0,140	0	0,000	0	0,000	46	0,920
20	0,031	21	0,651	12	0,372	5	0,155	0	0,000	0	0,000	7	0,217	0	0,000	0	0,000	45	1,395
24	0,045	15	0,675	11	0,495	7	0,315	0	0,000	0	0,000	9	0,405	0	0,000	0	0,000	42	1,890
Итого на пробе		61	1,826	34	1,087	15	0,530	0	0,000	0	0,000	23	0,762	0	0,000	0	0,000	133	4,205
в % соотношении		45,9	43,4	25,6	25,9	11,2	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3	18,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделке		61	1,826	34	1,087	15	0,530	0	0,000	0	0,000	23	0,762	0	0,000	0	0,000	133	4,205
в % соотношении		45,9	43,4	25,6	25,9	11,2	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3	18,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 110 шт 82,7 %  
 Подлежит рубке = 23 шт 17,3 %

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							
24	0,045	14	0,630	3	0,135	4	0,180	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	24	1,080
28	0,062	11	0,682	4	0,248	3	0,186	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	22	1,364
32	0,080	3	0,240	5	0,400	4	0,320	0	0,000	4	0,320	0	0,000	0	0,000	16	1,280
Итого на пробе		28	1,552	12	0,783	11	0,686	0	0,000	11	0,703	0	0,000	0	0,000	62	3,724
в % соотношении		45,2	41,7	19,4	21,0	17,7	18,4	0,0	0,0	17,7	18,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделке		28	1,552	12	0,783	11	0,686	0	0,000	11	0,703	0	0,000	0	0,000	62	3,724
в % соотношении		45,2	41,7	19,4	21,0	17,7	18,4	0,0	0,0	17,7	18,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		51 шт	0,0 м3	81,1 %						11,0 шт	0,0 м3					18,9 %	
		82,3 %								17,7 %							

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							
20	0,031	126	3,906	25	0,775	20	0,620	0	0,000	36	1,116	0	0,000	0	0,000	207	6,417
24	0,045	78	3,510	16	0,720	13	0,585	0	0,000	18	0,810	0	0,000	0	0,000	125	5,625
Итого на пробе		204	7,416	41	1,495	33	1,205	0	0,000	54	1,926	0	0,000	0	0,000	332	12,042
в % соотношении		61,4	61,6	12,3	12,4	10,0	10,0	0,0	0,0	16,3	16,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделке		204	7,416	41	1,495	33	1,205	0	0,000	54	1,926	0	0,000	0	0,000	332	12,042
в % соотношении		61,4	61,6	12,3	12,4	10,0	10,0	0,0	0,0	16,3	16,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		278 шт	0,0 м3	84,0 %						54,0 шт	0,0 м3					16,0 %	
		83,7 %								16,3 %							

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							
20	0,031	24	0,744	13	0,403	0	0,000	0	0,000	8	0,248	0	0,000	0	0,000	45	1,395
24	0,045	27	1,215	12	0,540	0	0,000	0	0,000	6	0,270	0	0,000	0	0,000	45	2,025

Итого на пробе	51	1,959	25	0,943	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,518	0	0,000	0	0,000	0	0,000	90	3,420
в % соотношении	56,7	57,3	27,8	27,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	15,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0	0,000	100,1	100,0
Всего на выделе	51	1,959	25	0,943	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,518	0	0,000	0	0,000	0	0,000	90	3,420
в % соотношении	56,7	57,3	27,8	27,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	15,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0	0,000	100,1	100,0

Живые деревья =	76 шт	0,0 м3	84,9 %	Подлежит рубке =	14,0 шт	0,0 м3	15,6 %	15,1 %
	84,5 %							

**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		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
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	59	1,485	30	0,845	32	0,881	0	0,000	0	0,000	121	3,211
Ель	61	1,826	34	1,087	15	0,530	0	0,000	0	0,000	23	0,762	0	0,000	0	0,000	133	4,205
Кедр	28	1,552	12	0,783	11	0,686	0	0,000	0	0,000	11	0,703	0	0,000	0	0,000	62	3,724
Береза	204	7,416	41	1,495	33	1,205	0	0,000	0	0,000	54	1,926	0	0,000	0	0,000	332	12,042
Осина	51	1,959	25	0,943	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,518	0	0,000	0	0,000	90	3,420
Итого, шт	344	12,753	112	4,308	59	2,421	59	1,485	30	0,845	134	4,790	0	0,000	0	0,000	738	26,602
Итого, %	46,6	47,9	15,2	16,2	2,8	9,1	8,0	5,6	4,1	3,2	23,3	18,0	0,0	0,0	0,0	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										
Пихта							59	1,485	30	0,845	32	0,881	0	0,000	0	0,000	121	3,211
Ель							0	0,000	0	0,000	23	0,762	0	0,000	0	0,000	133	4,205
Кедр							0	0,000	0	0,000	11	0,703	0	0,000	0	0,000	62	3,724
Береза							0	0,000	0	0,000	54	1,926	0	0,000	0	0,000	332	12,042
Осина							0	0,000	0	0,000	14	0,518	0	0,000	0	0,000	90	3,420
Итого, шт							59	1,485	30	0,845	134	4,790	0	0,000	0	0,000	738	26,602
Итого, %							8,0	5,6	4,1	3,2	23,3	18,0	0,0	0,0	0,0	0,000	35,4	26,8

Итого остается на выделе живых деревьев 292,8 м3 45,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 107,2 м3 26,8 %

Полнота после вырубki деревьев 0,44

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Таёжинское  
Участковое л-во Кытатское Квартал 177 Выдел 12 Площадь 10,2 га  
Номер очага      га Размер пробной площади 0,24 га 20x120м  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.  
Тип леса ОСЧ Состав 6П2Е1К1Б Возраст 140 Бонитет 4  
Полнота 0,7 Запас на га 240,0 куб.м Возобновление 4К4П2Е (30) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га,  
жизнеспособный.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение уссурийским полиграфом, большим чёрным пихтовым усачом, поражено грибными болезнями (трутовик окаймлённый, трутовик настоящий).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение усыхающее, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса  
КГБУ "Таёжинское лесничество"



Марышев В.П

Дата составления документа

22.09.2017г

Телефон

8 (923) 315 73 72

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
16		0	0	0	0	6	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	100
20		0	0	0	0	7	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	21	100
24		0	0	0	0	22	0	9	0	0	7	0	0	0	0	0	0	38	100
28		0	0	0	0	16	0	5	0	0	9	0	0	0	0	0	0	30	100
Итого, шт		0	0	0	0	51	0	27	0	0	26	0	0	0	0	0	0	104	
Итого, %		0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	26,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		100,0

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
					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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28		8	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	17
32		3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
Итого, шт		19	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	25	
Итого, %		76,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		12,0

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
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32		2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
36		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
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	1	0	0	0	0	0	0	8	
Итого, %		87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0	0	0		12,5

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24		3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
28		6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
Итого, шт		9	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %		64,3	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		14,3



Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого														
			1	2	3	4	5	6															
Береза	0,045	0,062	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,270			
	28	0,062	6	1	0	0	0	0	0	0,062	1	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0	8	0,496		
Итого на пробе			9	3	0	0	0	0	0,107	2	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	14	0,766			
в % соотношении			64,3	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0			
Всего на выдел			383	21,548	128	6,460	0	0,000	0	0,000	85	4,548	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	595	32,555		
в % соотношении			64,3	66,2	21,4	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	100,0	100,0		
Живые деревья =			510 шт			0,0 м <sup>3</sup>			86,0 %			Подлежит рубке =			510 шт			0,0 м <sup>3</sup>			14,0 %		
			85,7 %						14,3 %														

Порода	Кол. шт	Г, м <sup>2</sup>	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе						Итого													
			1	2	3	4	5	6														
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2168	98,558	1148	45,178	1105	48,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4420	192,143
Ель	808	44,795	128	8,670	0	0,000	0	0,000	0	0,000	128	8,670	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1063	62,135
Кедр	298	29,495	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	43	3,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	340	32,895
Береза	383	21,548	128	6,460	0	0,000	0	0,000	0	0,000	85	4,548	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	595	32,555
Итого, шт	1488	95,838	255	15,130	0	0,000	2168	98,558	1148	45,178	1360	65,025	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6418	319,728
Итого, %	23,2	36,0	4,0	4,7	0,0	0,0	33,8	39,8	17,9	14,1	42,4	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	504,3	100,0

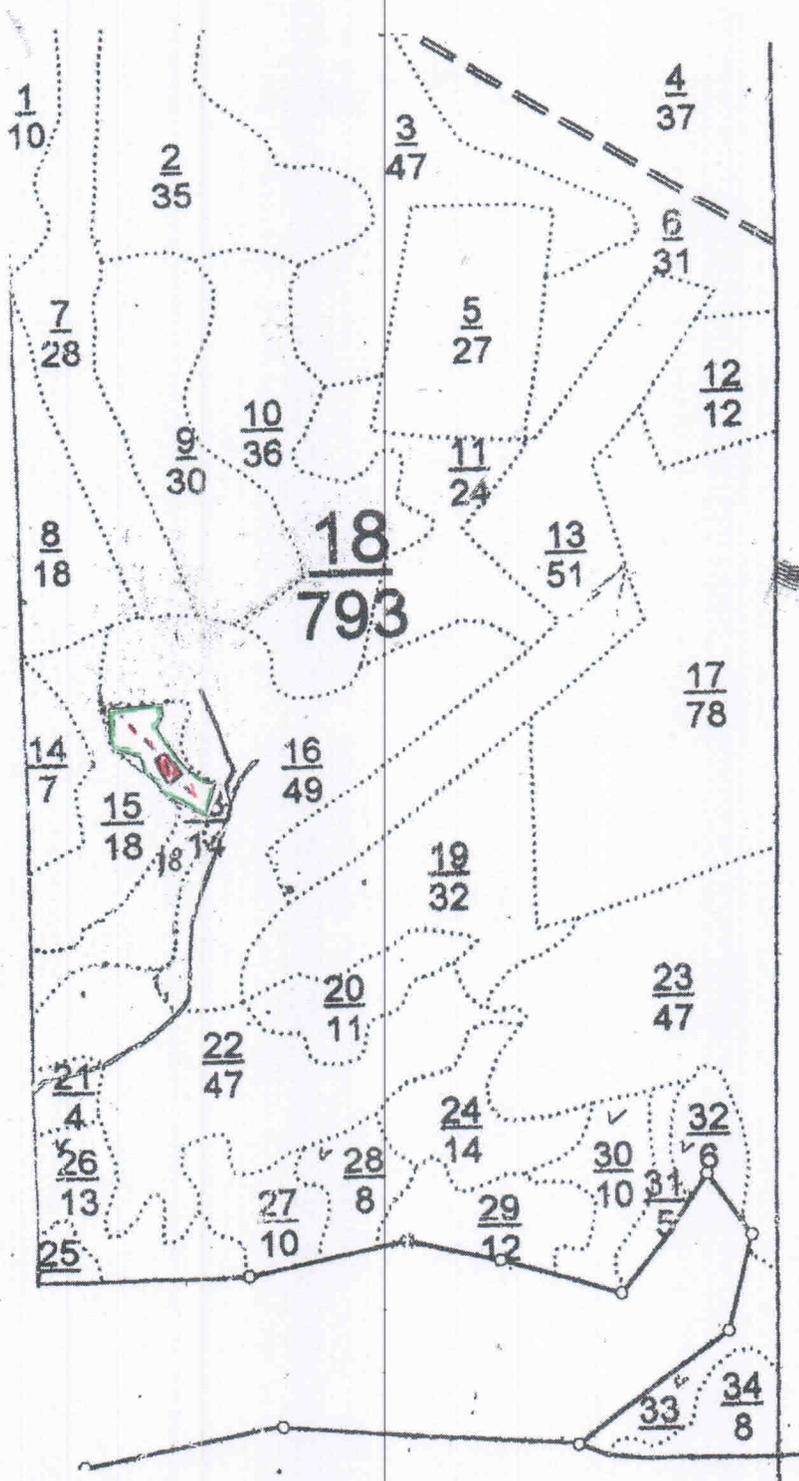
Порода	Кол. шт	Г, м <sup>2</sup>	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам						Итого												
			1	2	3	4	5	6													
Пихта						2168	98,558	1148	45,178	1105	48,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4420	192,143
Ель						0	0,000	0	0,000	128	8,670	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1063	62,135
Кедр						0	0,000	0	0,000	43	3,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	340	32,895
Береза						0	0,000	0	0,000	85	4,548	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	595	32,555
Итого, шт						2168	98,558	1148	45,178	1360	65,025	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6418	319,728
Итого, %						33,8	39,8	17,9	14,1	21,2	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	65,2

Итого остается на выделе живых деревьев 851,9 м<sup>3</sup> 34,8 % Итого подлежит рубке на всей площади вылета 1596,1 м<sup>3</sup> 65,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Абрис участка

М 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	200	20		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Лесосека			
3	N 57 04.501 E 091 32.365	СЗ : 59	96
4	N 57 04.515 E 091 32.332	СЗ : 54	41
5	N 57 04.532 E 091 32.316	СЗ : 29	35
6	N 57 04.550 E 091 32.283	СЗ : 45	48
7	N 57 04.578 E 091 32.275	СЗ : 8	50
8	N 57 04.593 E 091 32.205	СЗ : 70	89
9	N 57 04.658 E 091 32.204	С : 0	120
10	N 57 04.662 E 091 32.352	СВ : 87	153
11	N 57 04.643 E 091 32.353	Ю : 0	36
12	N 57 04. 624 E 091 32.332	ЮЗ : 28	43
13	N 57 04.570 E 091 32.388	ЮВ : 30	117
14	N 57 04.554 E 091 32.410	ЮВ : 37	37
15	N 57 04.528 E 091 32.482	ЮВ : 58	88
16	N 57 04.576 E 091 32.447	ЮЗ : 20	102

Условные обозначения:

- впп
- маршрутный ход
- контур обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

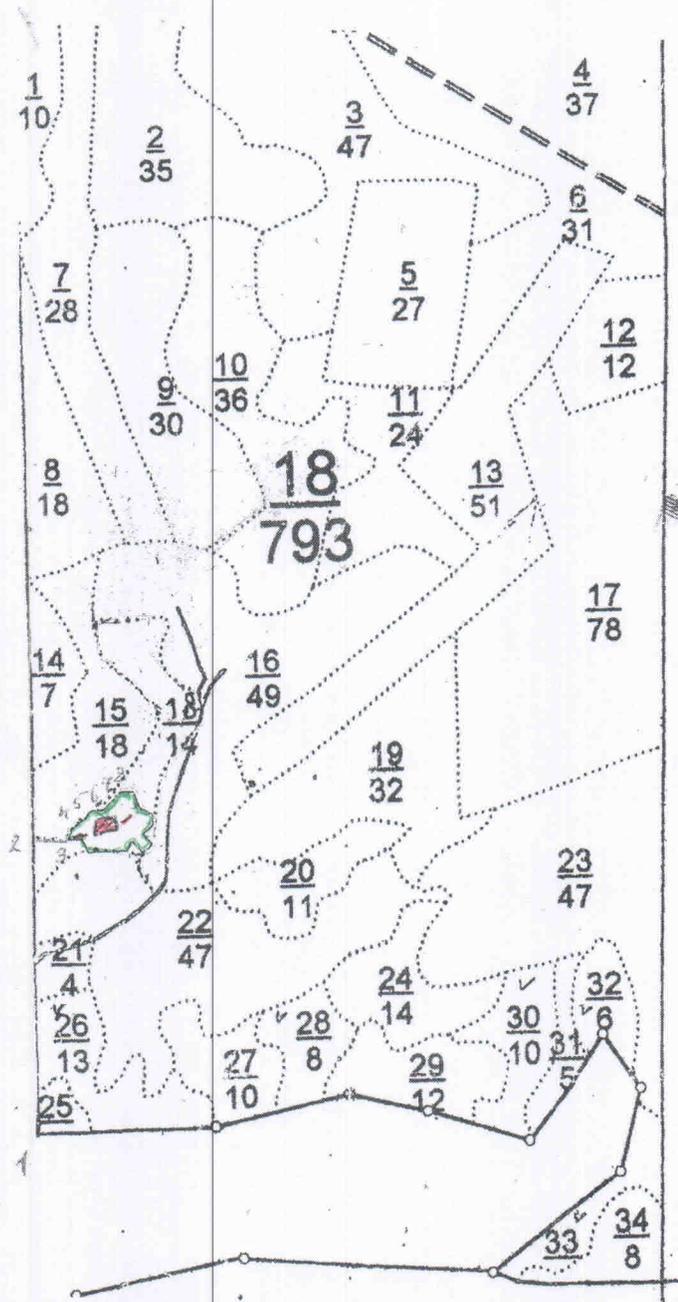
ФИО Марышев В.П.

Подпись 

Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон 8(923)3157372

Абрис участка

М 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	200	20		0,4

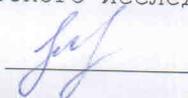
Лесосека			
3	N 57 04.319 E 091 32.107	CB : 15	38
4	N 57 04.338 E 091 32.117	CB : 55	62
5	N 57 04.357 E 091 32.168	CB : 37	30
6	N 57 04.370 E 091 32.186	ЮВ : 88	43
7	N 57 04.369 E 091 32.227	CB : 45	81
8	N 57 04.399 E 091 32.282	В : 0	41
9	N 57 04.399 E 091 32.324	ЮВ : 20	60
10	N 57 04.368 E 091 32.344	ЮВ : 60	47
11	N 57 04.356 E 091 32.383	Ю : 0	37
12	N 57 04.336 E 091 32.383	ЮЗ : 50	46
13	N 57 04.321 E 091 32.348	ЮВ : 45	39
14	N 57 04.306 E 091 32.375	Ю : 0	11
15	N 57 04.300 E 091 32.374	ЮЗ : 55	38
16	N 57 04.288 E 091 32.344	СЗ : 35	51
17	N 57 04.311 E 091 32.317	ЮЗ : 30	33
18	N 57 04.294 E 091 32.301	З : 0	129
19	N 57 04.295 E 091 32.176	СЗ : 22	49
20	N 57 04.319 E 091 32.158	З : 0	50

Условные обозначения:

- впп
- маршрутный ход
- контур обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

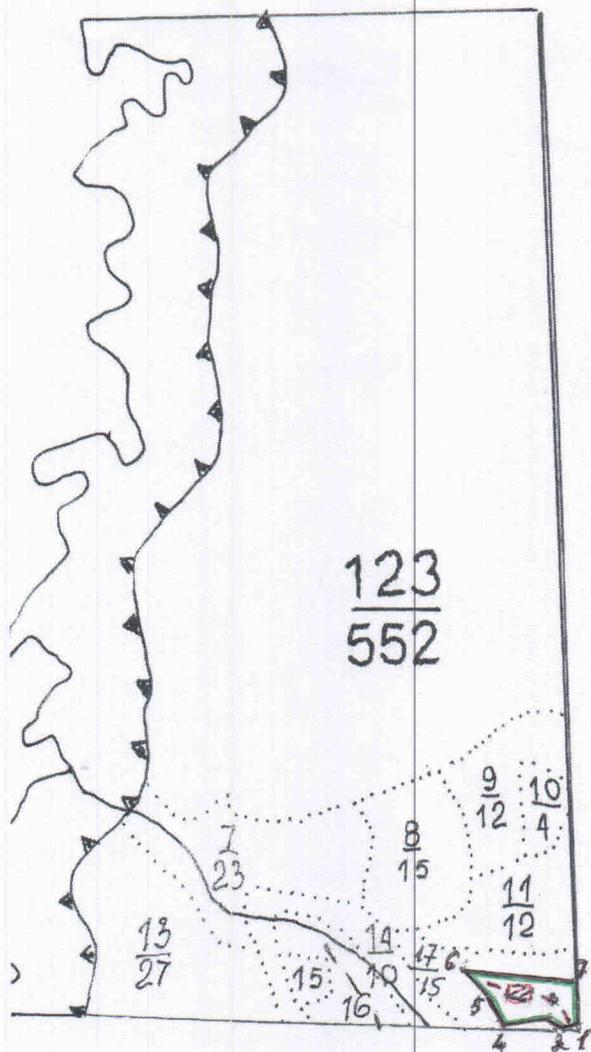
ФИО Марышев В.П.

Подпись 

Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон 8(923)3157372

Абрис участка

М 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	120	20		0,24

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 56 56.085 E 091 14.703	ЮЗ : 82	50
2	N 56 56.081 E 091 14.655	СЗ : 40	67
3	N 56 56.101 E 091 14.611	ЮЗ : 82	166

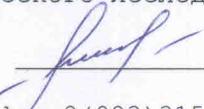
4	N 56 56.096 E 091 14.449	СЗ : 27	88
5	N 56 56.139 E 091 14.410	СЗ : 44	133
6	N 56 56.190 E 091 14.319	ЮВ : 85	387
7	N 56 56.172 E 091 14.699	ЮВ : 2	161

Условные обозначения:

-  - впп
-  - маршрутный ход
-  - контур обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

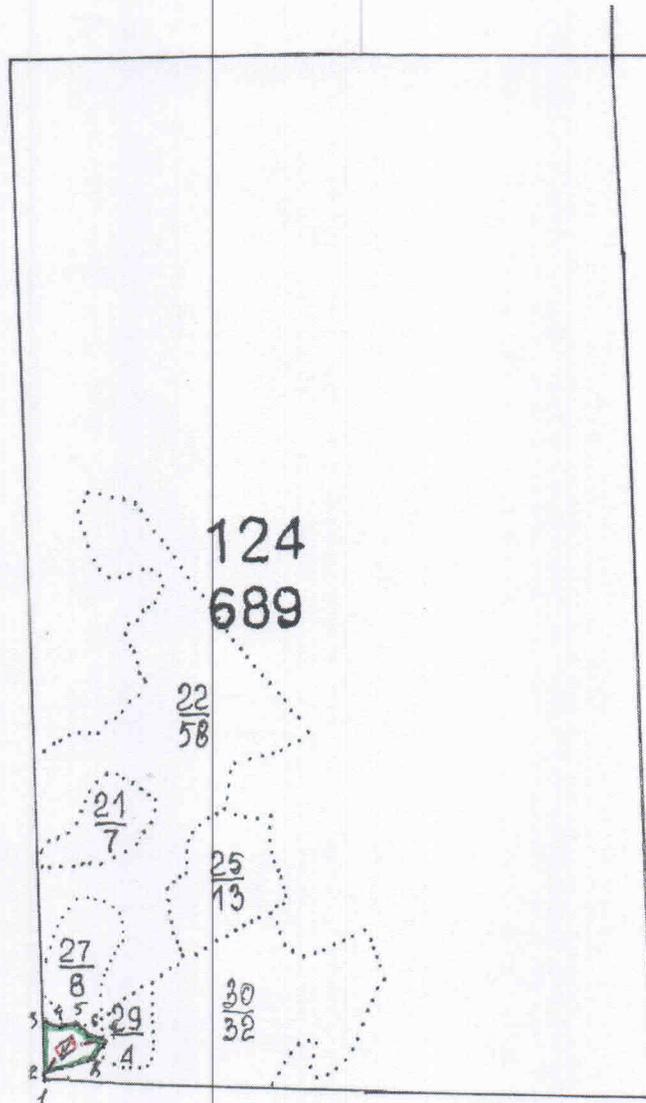
ФИО Марышев В.П.

Подпись 

Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон 8(923)3157372

Абрис участка

М 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	1	120	20		0,24

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
2	N 56 56.084 E 091 14.736	СЗ : 7	176
3	N 56 56.178 E 091 14.715	ЮВ : 67	56

4	N 56 56.166 E 091 14.766	ЮВ : 84	47
5	N 56 56.163 E 091 14.813	ЮВ : 66	81
6	N 56 56.146 E 091 14.886	ЮВ : 68	44
7	N 56 56.137 E 091 14.924	ЮЗ : 42	80
8	N 56 56.105 E 091 14.872	ЮЗ : 74	144

Условные обозначения:

- впп
- маршрутный ход
- контур обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

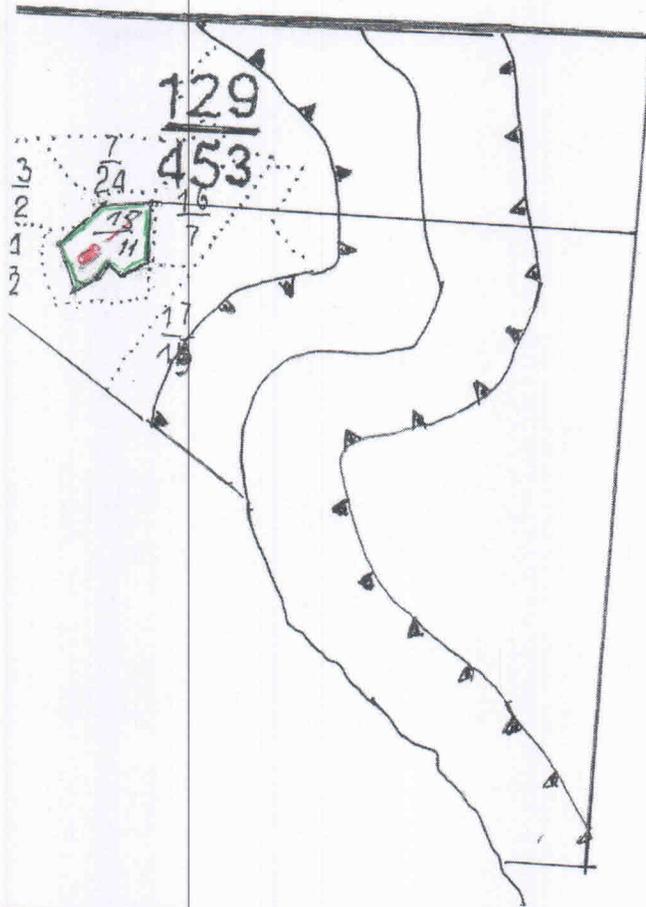
ФИО Марышев В.П.

Подпись 

Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон 8(923)3157372

Абрис участка

М 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	120	20		0,24

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка			
1		Ю3 : 02	625
2		3 : 0	1575
Лесосека			
3	N 56 55 692 E 091 05 085	Ю3 : 3	200

4	N 56 55 585 E 091 05 076	ЮЗ : 63	95
5	N 56 55 564 E 091 04 995	СЗ : 60	57
6	N 56 55 579 E 091 04 947	ЮЗ : 15	50
7	N 56 55 552 E 091 04 933	ЮЗ : 55	89
8	N 56 55 526 E 091 04 863	СЗ : 30	166
9	N 56 55 603 E 091 04 782	СВ : 42	219
10	N 56 55 689 E 091 04 925	СВ : 86	167

Условные обозначения:

- впп
- маршрутный ход
- контур обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО

Марышев В.П.

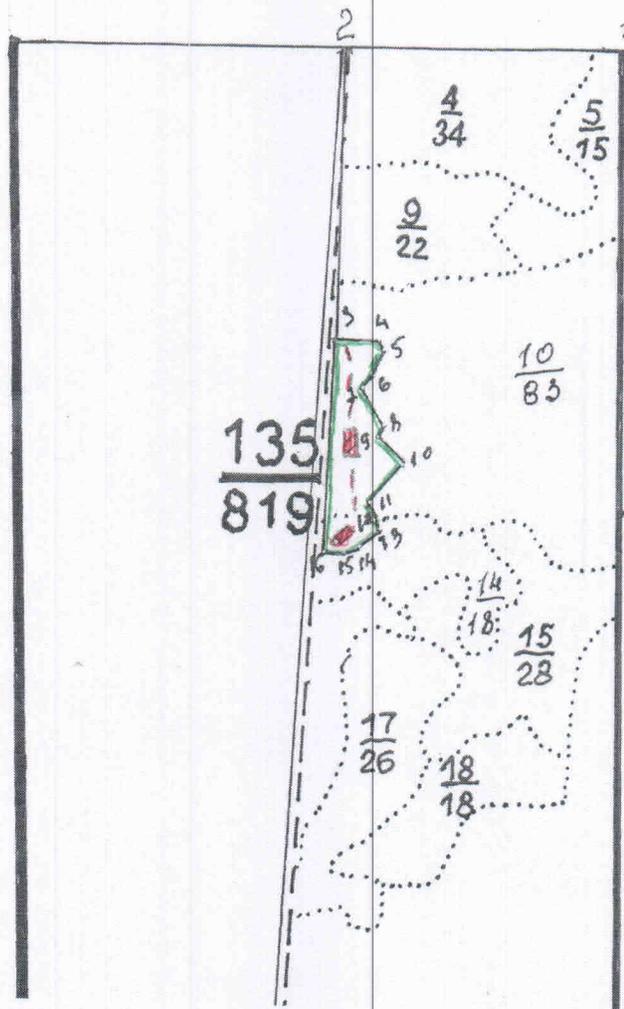
Подпись



Дата составления документа 11.09.2017 г. Телефон 8(923)3157372

Абрис участка

М 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	200	20		0,4
14	2	200	20		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка			
1		ЮЗ : 88	920
2		Ю : 0	980

Лесосека			
3	N 56 56.502 E 091 32.920	В : 90	161
4	N 56 56.501 E 091 33.078	ЮВ : 37	31
5	N 56 56.490 E 091 33.103	ЮЗ : 23	95
6	N 56 56.443 E 091 33.065	ЮЗ : 46	59
7	N 56 56.420 E 091 33.025	ЮВ : 35	153
8	N 56 56.352 E 091 33.110	ЮЗ : 30	40
9	N 56 56.333 E 091 33.091	ЮВ : 55	126
10	N 56 56.294 E 091 33.192	ЮЗ : 40	205
11	N 56 56.209 E 091 33.063	ЮВ : 55	27
12	N 56 56.201 E 091 33.086	ЮВ : 24	63
13	N 56 56.170 E 091 33.112	ЮЗ : 47	99
14	N 56 56.135 E 091 33.042	ЮЗ : 68	63
15	N 56 56.122 E 091 32.984	З : 0	56
16	N 56 56.124 E 091 32.929	С : 0	684

Условные обозначения:

- впп
- маршрутный ход
- контур обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

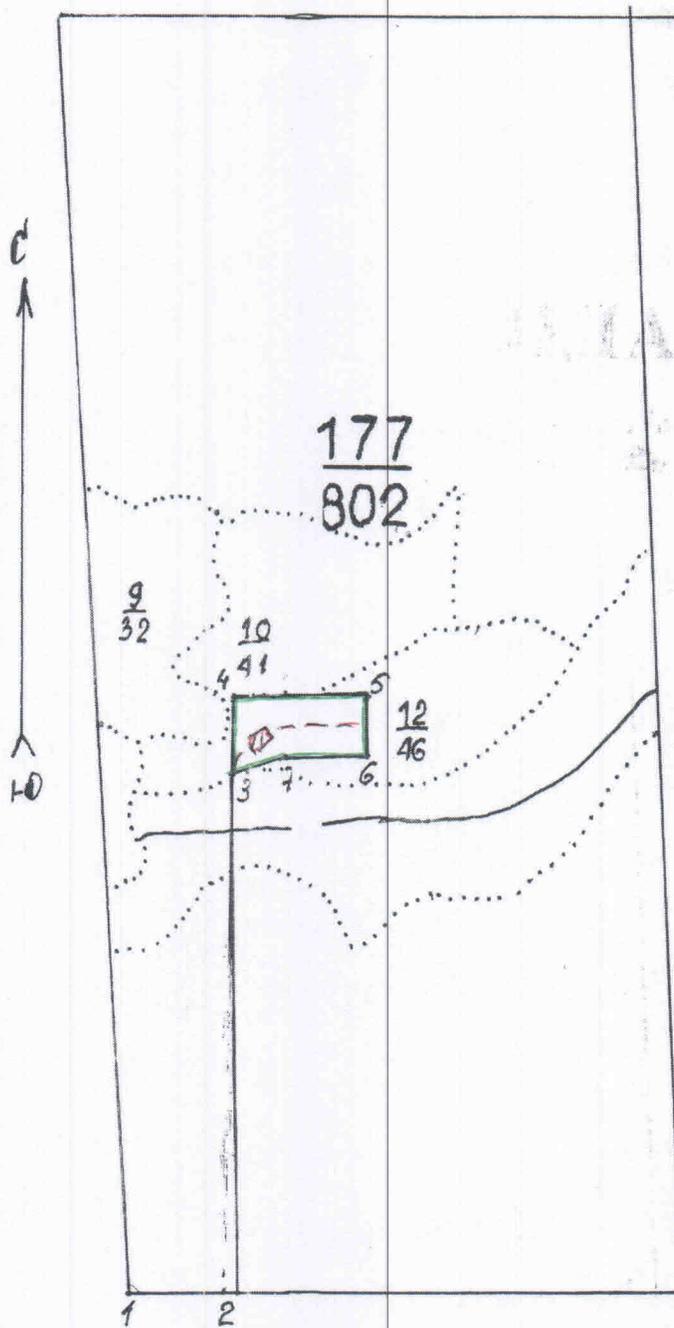
ФИО Марышев В.П.

Подпись 

Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон 8(923)3157372

Абрис участка

М 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	120	20		0,24

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
3	N 56 53.571 E 091 42.835	С : 0	273
4	N 56 53.701 E 091 42.865	В : 0	460
5	N 56 53.687 E 091 43.320	Ю : 0	210
6	N 56 53.578 E 091 43.305	З : 0	281
7	N 56 53.599 E 091 43.021	ЮЗ : 71	190

Условные обозначения:

-  - впп
-  - маршрутный ход
-  - контур обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Марышев В.П.

Подпись 

Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон 8(923)3157372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ИВ	К																						
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

подлесок: СМЧ МАЛ СПР СРЕДНИЙ  
 почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

ПРОРЕЖ. 3 ОЧ.  
30%

17	78,0	60С2Б2ИВ	1	13	ОС	32	14	12	4	2	2	РТ	0,9	140	10920	6552	3	2184	3	2184	4	
					ИВ																	

подлесок: СПР СМКР МАЛ СРЕДНИЙ  
 культура-70 г., ВСПШ. БОБОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ  
 почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

18	14,0	4ПЗПЕ1К1Б	1	16	П	90	18	18	5	3	4	РТ	0,7	170	2380	952	1	714	1	238	1	238	1
					П																		
					Е	80	18	18															
					К	110	17	20															
					Б	60	14	14															

подросст: 6ПЗБ2К (30) 3,0 м, 4,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: ШП СПР ИВК СРЕДНИЙ  
 НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.

19	32,0	5Б3ОС2ИВ	1	10	Б	20	10	10	2	1	2	ОСРТ	0,6	50	1600	800	480	320					
					ОС																		
					ИВ																		

подлесок: СПР ШП МАЛ СРЕДНИЙ  
 почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

20	11,0	4ПЗЕ1К2Б1ОС	1	21	П	110	20	22	6	4	4	РТ	0,6	190	2090	836	1	418	1	209	1	418	3
					Е																		
					К	160	21	26															
					Б	100	21	28															
					ОС																		

подросст: 6ПЗЕ1К (30) 3,0 м, 4,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: СПР ШП ИВК СРЕДНИЙ  
 почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛИБЕВ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

21	4,0	4Е2П2К2В+ОС	1	24	Е	160	25	28	8	4	3	ЧЗМ	0,6	250	1000	400	1	200	1	200	1	200	3
					П	130	24	24															
					К	240	24	32															
					Б	90	23	24															

подросст: 5Б3П2К (30) 2,0 м, 3,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

*Handwritten signature*  
**КОДНЯ ВЕРНА НАЖАТКОЕ ЛЕС.**  
 КЫРГАТСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

*Handwritten date*  
 09.10.12 5.5.66.



Лесничество Калатское

Категория защищенности ЭКСПЛУАТ. ЛЕСА 3 гр. РАВНИН.

Квартал 124

N	Пло-	Состав.	Подрост.	по-в	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди-	Кл-	Гр.	Бо-	Тип	Полн-	Занас	сырост.	Кл-	Занас	на	выделе,	МЗ	ас-	су-	ре-	еди-	захл-	амлен.	Хозий-	ответвннне							
Вы-	шадь,	лесок	покроя,	поч:	со-	мент:								ота	леса,																					
де-	ва,	редельф,	особенн:	р:	та																															
ла	ра	ости	выдела,	отмет:	ле-																															
		ка	о порослево	м	у:	я-	са	ст	та	ет:	во:	во:	те:																							
		происх.	Наимен.	кат:	ру-						зр:	зр:																								
		ет.	незадес.	земель:	с:	са-					р:	ас:	ас:																							
		Хар.	лесных	культу	р						та:	та:																								
		Кадастров.	оценка																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24													
26	14,0	4ПЛЕЗКЗБ	1	9	П	45	9	10	3	2	4	КИС	0,6	60	840	336	84	168	252																	
		единичные	деревья																																	
		8К2Б																																		
		подрост:	7ПЛЕЗК (20)	2,0	м,	2,0	тыс.	шт/га,	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																											
		подлесок:	СПР СРЕДНИЙ																																	
		почва:	ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																																	
27	8,0	5БЗОСЗП+Е	1	23	Б	75	23	24	8	4	2	ТКС	0,7	200	1600	800	2	320	2	480	1															
		подрост:	10П	(25)	2,0	м,	9,0	тыс.	шт/га,	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																										
		подлесок:	Р СПР СРЕДНИЙ																																	
		почва:	ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																																	
28	3,0	8П2Е	1	16	П	70	16	16	4	2	3	КИС	0,7	160	480	384	96																			
		единичные	деревья																																	
		9П1Е																																		
		подрост:	9П1Е (30)	4,0	м,	4,0	тыс.	шт/га,	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																											
		подлесок:	Р РЕДКИЙ																																	
		почва:	ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																																	
29	4,0	лесные	культуры																																	
		5С5Б																																		
		подлесок:	СПР ШП СРЕДНИЙ																																	
		культуры-	79 т.,	ВПШАШ.	БОРОЗ.	, ПОСАДКА	РУЧНАЯ,	состояние	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																											
		почва:	СЕРАЯ	ЛЕСНАЯ,	СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,	СВЕЖАЯ																														
30	32,0	7Б2ОС1П	1	13	Б	25	12	10	3	2	2	ОСРТ	0,7	80	2560	1792	512	256																		
		подлесок:	СПР Р СРЕДНИЙ																																	

*Мухометов Р.Р.*  
**КОПИЯ ВЕРНА**  
**ТАЕЖИНСКОЕ ЛЕС.**  
 ЛЕСНИЧНИИ

УХ-ЗА М.1 ОЧ.  
 208





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
В	К	В	К	В	К	В	К	В	К	В	К	В	К	В	К	В	К	В	К	В	К	В	К
14	18	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24												

подлесок: СПР ОЛК СРЕДНИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЕБВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

7	15,0	4ПЛЕ4В1ОС	1	20	П	100	19	22	5	3	4	РТ	0,5	160	2400	960	1	240	1	960	3	240	3
					Е	20	24									240	1						
					Б	70	21	22								960	3						
					ОС	22	22									240	3						

подроск: 4К4П2Е (25) 4,0 м, 4,0 тыс. шт./га, ВЛАТОНАДЖЕЖНЫЙ  
подлесок: СПР СРЕДНИЙ  
почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЕБВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

8	52,0	4ПЛЕ1К3В1ОС	1	18	П	50	17	18	3	2	2	РТ	0,8	210	10920	4368	2	1092	2	3276	2	1092	2
					Е	18	20									1092	2						
					К	16	24									3276	2						
					Б	50	20	18								1092	2						
					ОС	20	18									1092	2						

подлесок: СПР ЧР СРЕДНИЙ  
почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЕБВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

ПРОРЕЖ. 2 ОЧ.  
15%

**КОПИЯ  
ВЕРНА  
ТАЕЖИНСКОЕ ЛЕС.  
ЛЕСНИЧНИИ**

*Handwritten signature*

ПРХ. РУБ. 3 ОЧ.  
15%

9	22,0	5В4П1Е	1	15	В	45	16	14	5	2	3	ОСРТ	0,7	90	1980	990	2	792	2	198	2	990	2
					П	50	13	14								792	2						
					Е	13	14									198	2						

подлесок: СМКР ЧР СРЕДНИЙ  
почва: ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

10	83,0	4ПЛЕ1К3В1ОС	1	18	П	70	17	18	4	2	3	РТ	0,8	210	17430	6972	2	1743	2	5229	2	1743	2
					Е	18	20									1743	2						
					К	16	24									5229	2						
					Б	50	20	18								1743	2						
					ОС	20	18									1743	2						

подлесок: ЧР СРЕДНИЙ  
почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЕБВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

11	21,0	ЭК2Е2П3В	1	22	К	160	23	36	4	2	3	КТ	0,5	260	5460	1638	2	1092	2	1638	2	1638	2
					Е	120	24	26								1092	2						
					П	22	26									1092	2						
					Б	90	21	26								1638	2						

подлесок: СПР ЧР СРЕДНИЙ  
почва: ТЕМНО-СЕРАЯ ЛЕСН., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

Лесничество Кыргатское

Категория защищенности ЭКСПЛУАТ. ЛЕСА 3 гр. РАВНИН.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
N	Пло-	Состав	Подрост	по: Я	Вы-Зне-	Воз-Вы-	Ди: Кл:	Р: Во:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	M3	ас:	су-	ре-	еди-	захламбн.	Хозяйственны:					
Вы-	шадь,	Лесок	покров,	поч:	со:	мент:	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса	Сумм:	на	обшир:	в	г	ч	хо-	сто:	дин	ны:	обшир:	лик-	мероприятия		
Де-	ва,	Рельеф,	особенн:	Р:	та	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса	а пл:	оша-	1	на	сос-	ва:	де-	рн:	ста:	де-	обшир:	лик-	мероприятия			
ла	та	ости	выдела.	Отмет:	ра	ле-	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	лей:	сец:	та	выдел:	лю-	ши:	ти:	го:	ев:	ев:	ев:	ев:	ев:			
		ка	о	поросле	вом	: У:	я-	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	лей:	сец:	та	выдел:	лю-	ши:	ти:	го:	ев:	ев:	ев:			
		происх.	Наимен,	кат:	ру-	ет:	незаалес,	земель:	С:	са-	Хар.	лесных	культу:	р:	ас:	ас:	т	лей:	сец:	та	выдел:	лю-	ши:	ти:	го:			
		Кадастр.	ов.	оценка	:	Кадастр.	ов.	оценка	:	Кадастр.	ов.	оценка	:	Кадастр.	ов.	оценка	:	Кадастр.	ов.	оценка	:	Кадастр.	ов.	оценка	:	Кадастр.	ов.	оценка

селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ  
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), общ. багл урок. 2  
 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

12 14,0 4П1К5Б 1 15 П 50 14 14 3 2 3 РТ 0,7 130 1820 728  
 К 14 16 182  
 Б 15 14 910

подлесок: СПР СМКР СРЕДНИЙ  
 почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЕБВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

13 49,0 3Е2ОС1В2П1Е1К 1 17 Б 45 16 14 5 2 3 ОСРТ 0,6 100 4900 1470  
 ОС 17 14 980  
 ИВ 15 14 490  
 П 17 16 980  
 Е 17 16 490  
 К 17 20 490

подлесок: СПР ЧР ГУСТОЙ  
 почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

14 18,0 4П1Е1К3В1ОС 1 16 П 60 16 16 3 2 3 РТ 0,7 160 2880 1152  
 Е 16 16 288  
 К 15 20 288  
 Б 16 16 864  
 ОС 16 16 288

подлесок: ЧР СПР РЕДКИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЕБВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

15 28,0 3П1Е1К5Б 1 14 П 45 13 14 3 2 3 РТ 0,6 110 3080 924  
 Е 13 14 308  
 К 12 18 308  
 Б 40 15 16 1540

подлесок: СПР СРЕДНИЙ  
 почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЕБВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

16 90,0 5П2Е3В+К 1 15 П 60 14 16 3 2 3 РТ 0,6 130 11700 5850  
 Е 16 18 2340  
 Б 40 15 14 3510

подрост: 10П (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт./га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: СМКР СРЕДНИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЕБВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

*Иванов И.И.*  
**КОПИЯ ВЕРНА**  
**ТАЕЖИНСКОЕ ЛЕС.**  
**ЛЕСНИЧНИК**



**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ  
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями  
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений: КГБУ «Таежинское лесничество» Кытатское участковое лесничество, квартал 18 выд. 18; квартал 123 выд. 17; квартал 124 выд. 28; квартал 129 выд. 15; квартал 135 выд. 10, 14; квартал 177 выд. 12.

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено: повреждение Полиграфом уссурийским, смолопотеки, пожелтение хвои.

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

3. Повреждена древесная порода: Пихта

4. Примерная площадь повреждения: 42,9 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.): Лесничий Кытатского участкового лесничества Данильчук А.А.

Контактный телефон 83915021297 (адрес) Красноярский край Бирилюсский район с. Новобирилюссы ул. Лесная д.3

10.09.17 Дата

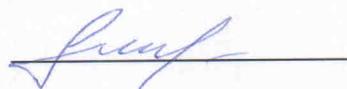


Подпись

6. Проверил (должность, Ф.И.О.): Мастер леса Малокетского участкового лесничества Марышев В.П.

Контактный телефон 83915021297 (адрес) Красноярский край Бирилюсский район с. Новобирилюссы ул. Лесная д.3

17.09.17 Дата



Подпись