

УТВЕРЖДАЮ:

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

« 15 » 12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 312
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
Итого	-	177	12	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:				190,0		42,9		8545	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя –2015;

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

Дата проведения обследований «18» 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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Таксационная характеристика в квартале 18 выделе 18; квартале 123 выделе 17; квартале 124 выделе 28; квартале 129 выделе 15; квартале 135 выделах: 10, 14; квартале 177 выделе 12 соответствует натурному обследованию.

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Кытатского участкового лесничества

КГБУ «Таежинское лесничество»

Мастер леса Малокетского участкового лесничества КГБУ «Таежинское лесничество»

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Таежинское лесничество»



Осадченко А.Е.

Данильчука А.А.

Марышев В.П.

**Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений
Кытатского участкового лесничества КГБУ "Таежинское лесничество"**

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
18	18	7,7	П	0,000	0,000	0,000	14,033	5,852	5,255	0,000	0,000	0,000	25,140
			П	0,000	0,000	0,000	12,436	3,754	3,619	0,000	0,000	0,000	19,809
			Е	5,101	1,463	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,564
			К	6,449	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,449
123	17	4,7	Б	4,986	0,385	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,371	
			П	7,657	0,000	0,000	18,213	9,890	18,428	0,000	0,000	0,000	54,188
			Е	13,728	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,728
			К	4,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,034
124	28	2,1	Б	0,881	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,881	
			П	0,903	0,921	0,605	2,205	0,691	1,300	0,000	0,000	0,000	6,625
			Е	4,045	1,645	0,554	0,000	0,000	1,391	0,000	0,000	0,000	7,635
			К	0,000	0,000	3,772	13,718	5,141	7,828	0,000	0,000	0,000	30,459
129	15	6,2	П	0,000	0,000	8,758	19,091	13,588	17,050	0,000	0,000	0,000	58,487
			Е	0,000	14,467	0,000	0,000	1,963	5,528	0,000	0,000	0,000	21,958
			К	0,000	40,713	3,927	0,000	0,000	11,108	0,000	0,000	0,000	55,748
			Б	0,000	15,242	0,000	10,540	0,000	5,528	0,000	0,000	0,000	31,310
135	10	9,5	П	0,000	0,000	0,000	44,056	23,109	18,145	0,000	0,000	0,000	85,310
			Е	14,108	1,473	0,000	0,000	0,000	5,486	0,000	0,000	0,000	21,067
			К	15,438	0,000	0,000	0,000	0,000	5,083	0,000	0,000	0,000	20,521
			Б	39,378	10,094	0,000	0,000	0,000	14,773	0,000	0,000	0,000	64,245
135	14	2,5	ОС	15,248	0,000	0,000	0,000	0,000	5,748	0,000	0,000	0,000	20,996
			П	0,000	0,000	0,000	1,485	0,845	0,881	0,000	0,000	0,000	3,211
			Е	1,826	1,087	0,530	0,000	0,000	0,762	0,000	0,000	0,000	4,205
			К	1,552	0,783	0,686	0,000	0,000	0,703	0,000	0,000	0,000	3,724
177	12	10,2	Б	7,416	1,495	1,205	0,000	0,000	1,926	0,000	0,000	0,000	12,042
			ОС	1,959	0,943	0,000	0,000	0,000	0,518	0,000	0,000	0,000	3,420
			П	0,000	0,000	0,000	98,558	45,178	48,408	0,000	0,000	0,000	192,144
			Е	44,795	8,670	0,000	0,000	0,000	8,670	0,000	0,000	0,000	62,135
			К	29,495	0,000	0,000	0,000	0,000	3,400	0,000	0,000	0,000	32,895
			Б	21,548	6,460	0,000	0,000	0,000	4,548	0,000	0,000	0,000	32,556
			Итого сумма площадей сечения	240,547	105,841	20,037	234,335	110,011	196,086	0,000	0,000	0,000	906,857
			Итого, %	26,5	11,7	2,2	25,8	12,1	21,7	0,0	0,0	0,0	100,0

**Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений Кытатского участкового лесничества
КГБУ "Таежинское лесничество" (сплошная санитарная рубка)**

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
18	18	7,7	П				14,033	5,852	5,255	0,000	0,000	0,000	25,140
			П				12,436	3,754	3,619	0,000	0,000	0,000	19,809
			Е				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			К				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
123	17	4,7	Б				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			П				18,213	9,890	18,428	0,000	0,000	0,000	46,531
			Е				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			К				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
124	28	2,1	Б				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			П				2,205	0,691	1,300	0,000	0,000	0,000	4,196
			Е				0,000	0,000	1,391	0,000	0,000	0,000	1,391
			К				13,718	5,141	7,828	0,000	0,000	0,000	26,687
129	15	6,2	П				19,091	13,588	17,050	0,000	0,000	0,000	49,729
			Е				0,000	1,963	5,528	0,000	0,000	0,000	7,491
			К				0,000	0,000	11,108	0,000	0,000	0,000	11,108
			Б				10,540	0,000	5,528	0,000	0,000	0,000	16,068
135	10	9,5	П				44,056	23,109	18,145	0,000	0,000	0,000	85,310
			Е				0,000	0,000	5,486	0,000	0,000	0,000	5,486
			К				0,000	0,000	5,083	0,000	0,000	0,000	5,083
			Б				0,000	0,000	14,773	0,000	0,000	0,000	14,773
135	14	2,5	ОС				0,000	0,000	5,748	0,000	0,000	0,000	0,000
			П				1,485	0,845	0,881	0,000	0,000	0,000	0,000
			Е				0,000	0,000	0,762	0,000	0,000	0,000	0,000
			К				0,000	0,000	0,703	0,000	0,000	0,000	0,000
177	12	10,2	Б				0,000	0,000	1,926	0,000	0,000	0,000	0,000
			ОС				0,000	0,000	0,518	0,000	0,000	0,000	0,000
			П				98,558	45,178	48,408	0,000	0,000	0,000	0,000
			Е				0,000	0,000	8,670	0,000	0,000	0,000	0,000
			К				0,000	0,000	3,400	0,000	0,000	0,000	0,000
			Б				0,000	0,000	4,548	0,000	0,000	0,000	0,000
			Итого сумма площадей				234,335	110,011	196,086	0,000	0,000	0,000	318,802
			Итого, %				25,8	12,1	21,7	0,0	0,0	0,0	59,6

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 4ПЗШЕ1К1 Возраст 90 Бонитет 4

Полнота 0,7 Запас на га 170,0 куб.м Возобновление Б

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

25.09.2017г

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
20	0	0	0	0	9	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	0	0	0	0	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, шт	0	0	0	0	19	0	8	0	0	7	0	0	0	0	0	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	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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
12	0	0	0	0	26	0	5	0	0	8	0	0	0	0	0	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	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	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	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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
16	1	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	6	0			
24	2	1	0	0	0	0	0	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	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				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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
20	5	0	0	0	0	0	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	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	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				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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
12	9	0	0	0	0	0	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	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	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				0,0				

Порода пихта

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	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	19	0,729	8	0,304	7	0,273	0	0,000	0	0,000	34	1,306
в % соотношение		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	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		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 % соотношение		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	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт		0,0 м3		0,0 %		Подлежит рубке =		655 шт		0,0 м3						100,0 %	
		0,0 %								100,0 %									

Порода Пихта

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	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	0	0,000	0	0,000	69	1,029
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,8	62,8	17,4	19,0	18,8	18,2	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	847	12,436	231	3,754	250	3,619	0	0,000	0	0,000	1328	19,808
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,8	62,8	17,4	19,0	18,8	18,2	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт		0,0 м3		0,0 %		Подлежит рубке =		1328 шт		0,0 м3						100,0 %	
		0,0 %								100,0 %									

Порода Ель		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	5	0,155	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	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	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,341
в % соотношение		80,0	77,7	20,0	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		154	5,101	39	1,463	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	193	6,564
в % соотношение		80,0	77,7	20,0	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		193 шт		0,0 м3		100,0 %				Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3				0,0 %	
		100,0 %								0,0 %									

Порода Кедр		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,335
в % соотношение		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		173	6,449	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	173	6,449
в % соотношение		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		173 шт		0,0 м3		100,0 %				Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3				0,0 %	
		100,0 %								0,0 %									

Порода Береза		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	9	0,099	0	0,000	0	0,000	0	0,000	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180

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

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	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 пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	5	0,055	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	3	0,060	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	6	0,186	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	2	0,090	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 % соотношение		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	0,000	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 % соотношение		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	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		313 шт		0,0 м3		14,1 %		Подлежит рубке =		1665 шт		0,0 м3				85,9 %			
		15,8 %								84,2 %									

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	11	0,341	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	8	0,360	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 % соотношение		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	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 % соотношение		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		372 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0 шт		0,0 м3				0,0 %			
		100,0 %								0,0 %									

Порода Кедр		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
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
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		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 % соотношение		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		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 % соотношение		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		39 шт		0,0 м3		100,0 %				Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3		0,0 %			
		100,0 %								0,0 %									

Порода Береза		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
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 % соотношение		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		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 % соотношение		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		20 шт		0,0 м3		100,0 %				Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3		0,0 %			
		100,0 %								0,0 %									

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

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
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	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 пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	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
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 % соотношение		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 % соотношение		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		0,0 м3		67,4 %					
		31,2 %								68,8 %									

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	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
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 % соотношение		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	0,0	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 % соотношение		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	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		118 шт		0,0 м3		81,9 %		Подлежит рубке =		27 шт		0,0 м3		18,1 %					
		81,4 %								18,6 %									

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	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
	пихта	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
Ель	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
Итого, шт	117	3,836	49	1,532	21	0,633	82	1,715	32	0,691	65	1,728	0	0,000	0	0,000	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	0,0	0,0	0	0,000	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	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
	пихта							82	1,715	32	0,691	38	0,737	0	0,000	0	0,000	221
Ель							0	0,000	0	0,000	27	0,991	0	0,000	0	0,000	145	5,475
Итого, шт							82	1,715	32	0,691	65	1,728	0	0,000	0	0,000	366	10,135
Итого, %							22,4	16,9	8,7	6,8	17,8	17,0	0,0	0,0	0	0,000	48,9	40,7

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

Полнота после вырубki 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	<u>еловичные деревья</u>	Возраст	<u>110</u>	Бонитет	<u>3</u>
		<u>9П1Е</u>				
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 рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	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 пихта		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
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		3	0,152	8	0,394	7	0,366	9	0,490	0	0,000	11	0,563	0	0,000	0	0,000	38	1,965
в % соотношение		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	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		3	0,152	8	0,394	7	0,366	9	0,490	0	0,000	11	0,563	0	0,000	0	0,000	38	1,965
в % соотношение		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	0	0,000	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 Ель		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
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		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
в % соотношение		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	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		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
в % соотношение		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	0	0,000	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																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
пихта	3	0,152	8	0,394	7	0,366	9	0,490	0	0,000	11	0,563	0	0,000	0	0,000	38	1,965
Ель	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, шт	15	1,112	16	1,034	9	0,526	9	0,490	0	0,000	16	0,963	0	0,000	0	0,000	65	4,125
Итого, %	23,1	27,0	24,6	25,1	11,3	12,7	13,8	11,9	0,0	0,0	27,2	23,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
пихта							9	0,490	0	0,000	11	0,563	0	0,000	0	0,000	38	1,965
Ель							0	0,000	0	0,000	5	0,400	0	0,000	0	0,000	27	2,160
Итого, шт							9	0,490	0	0,000	16	0,963	0	0,000	0	0,000	65	4,125
Итого, %							13,8	11,9	0,0	0,0	24,6	23,3	0,0	0,0	0	0,000	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

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
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 рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
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 пихта

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	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 % соотношение		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 выделе		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 % соотношение		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		0,0 м3						63,3 %	
		33,6 %								66,4 %									

Порода Ель

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	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 % соотношение		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 выделе		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 % соотношение		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		0,0 м3		81,8 %		Подлежит рубке =		32 шт		0,0 м3						18,2 %	
		81,4 %								18,6 %									

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	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
	пихта	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
Ель	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
Итого, шт	132	4,948	65	2,566	30	1,159	91	2,205	32	0,691	81	2,691	0	0,000	0	0,000	431	14,260
Итого, %	30,6	34,7	15,1	18,0	7,8	8,1	21,1	15,5	7,4	4,8	18,0	18,9	0,0	0,0	0	0,000	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	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
	пихта							91	2,205	32	0,691	49	1,300	0	0,000	0	0,000	259
Ель							0	0,000	0	0,000	32	1,391	0	0,000	0	0,000	172	7,635
Итого, шт							91	2,205	32	0,691	81	2,691	0	0,000	0	0,000	431	14,260
Итого, %							21,1	15,5	7,4	4,8	18,8	18,9	0,0	0,0	0	0,000	47,3	39,2

Итого остается на выделе живых деревьев 242,6 м3

39,3 %

Итого подлежит 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	<u>4П2П1Е1К2</u>	Возраст	<u>80</u>	Бонитет	<u>3</u>
Полнота	0,6	Запас на га	<u>Б</u> 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

23.09.2017г

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			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
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

Порода пихта		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	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	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 % соотношение		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 % соотношение		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
Живые деревья =		207 шт		0,0 м3		12,4 %		Подлежит рубке =		1395 шт		0,0 м3						87,6 %	
		13,0 %								87,0 %									

Порода Пихта		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом				Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135	5	0,225	4	0,180	6	0,270	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			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			5	0,400
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	6	0,339	13	0,739	9	0,526	12	0,660	0	0,000			40	2,264
в % соотношение		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			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	0	0,000			1033	58,487
в % соотношение		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			100,0	100,0
Живые деревья =		155 шт		0,0 м3		15,0 %		Подлежит рубке =		878 шт		0,0 м3						85,0 %	
		15,0 %								85,0 %									

Порода Ель		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	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	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 % соотношение		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	52	1,963	129	5,528	0	0,000	0	0,000	439	21,958
в % соотношение		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
Живые деревья =		258 шт		0,0 м3		65,9 %		Подлежит рубке =		181 шт		0,0 м3						34,1 %	
		58,8 %								41,2 %									

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 4П1Е1КЗБ1 Возраст 70 Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га Ос 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

18.09.2017г

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, %
	1	2	3	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	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
	1	2	3	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	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
	1	2	3	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				
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
	1	2	3	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	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
	1	2	3	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	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 пихта		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,055	2	0,022	3	0,033	0	0,000	0	0,000	10	0,110
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,220	6	0,120	5	0,100	0	0,000	0	0,000	22	0,440
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	0,527	9	0,279	8	0,248	0	0,000	0	0,000	34	1,054
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,495	4	0,180	3	0,135	0	0,000	0	0,000	18	0,810
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,558	6	0,372	4	0,248	0	0,000	0	0,000	19	1,178
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	53	1,855	27	0,973	23	0,764	0	0,000	0	0,000	103	3,592
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,5	51,6	26,2	27,1	22,3	21,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		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
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,5	51,6	26,2	27,1	22,3	21,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт		0,0 м3		0,0 %		Подлежит рубке =		2446 шт		0,0 м3				100,0 %			
		0,0 %								100,0 %									

Порода Ель		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	7	0,315	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	6	0,372
Итого на пробе		13	0,594	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,231	0	0,000	0	0,000	19	0,887
в % соотношение		68,4	67,0	5,3	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	26,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		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
в % соотношение		68,4	67,0	5,3	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	26,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		333 шт		0,0 м3		74,0 %		Подлежит рубке =		119 шт		0,0 м3				26,0 %			
		73,7 %								26,3 %									

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	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	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	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		11	0,650	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,214	0	0,000	0	0,000	15	0,864
в % соотношение		73,3	75,2	0,0	0,0	0,0	0,0	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 выделе		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
в % соотношение		73,3	75,2	0,0	0,0	0,0	0,0	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 =		95,0 шт		0,0 м3		24,8 %	
		73,3 %										26,7 %							

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	23	0,713	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217	0	0,000	0	0,000	35	1,085
24	0,045	21	0,945	6	0,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405	0	0,000	0	0,000	36	1,620
Итого на пробе		44	1,658	11	0,425	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,622	0	0,000	0	0,000	71	2,705
в % соотношение		62,0	61,3	15,5	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5	23,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		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
в % соотношение		62,0	61,3	15,5	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5	23,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		1306 шт		0,0 м3		77,0 %						Подлежит рубке =		380,0 шт		0,0 м3		23,0 %	
		77,5 %										22,5 %							

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	12	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	14	0,434
24	0,045	6	0,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	0	0,000	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 % соотношение	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 % соотношение	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	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
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	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
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

Ос

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 "Таёжинское лесничество"



Марышев В.П

Дата составления документа

18.09.2017г

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

Порода пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	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 % соотношение		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 выделе		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 % соотношение		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		0,0 м3						-99,9 % <i>100</i>	
		0,0 %								100,0 %									

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	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 % соотношение		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 выделе		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 % соотношение		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		0,0 м3		81,9 %		Подлежит рубке =		23 шт		0,0 м3						18,1 %	
		82,7 %								17,3 %									

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	14	0,630	3	0,135	4	0,180	0	0,000	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	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	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	0	0,000	11	0,703	0	0,000	0	0,000	62	3,724
в % соотношение		45,2	41,7	19,4	21,0	17,7	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7	18,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		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
в % соотношение		45,2	41,7	19,4	21,0	17,7	18,4	0,0	0,0	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 %				Подлежит рубке =		11,0 шт		0,0 м3				18,9 %	
		82,3 %										17,7 %							

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	126	3,906	25	0,775	20	0,620	0	0,000	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	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	0	0,000	54	1,926	0	0,000	0	0,000	332	12,042
в % соотношение		61,4	61,6	12,3	12,4	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	16,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		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
в % соотношение		61,4	61,6	12,3	12,4	10,0	10,0	0,0	0,0	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 %				Подлежит рубке =		54,0 шт		0,0 м3				16,0 %	
		83,7 %										16,3 %							

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	24	0,744	13	0,403	0	0,000	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	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	90	3,420
в % соотношение	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	0,000	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	90	3,420
в % соотношение	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	0,000	100,1	100,0
Живые деревья =	76 шт		0,0 м3		84,9 %						14,0 шт		0,0 м3				15,1 %	
	84,5 %										15,6 %							

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
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	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
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	0,000	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 вырубки 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

20.09.2017г

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
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

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

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	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

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	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

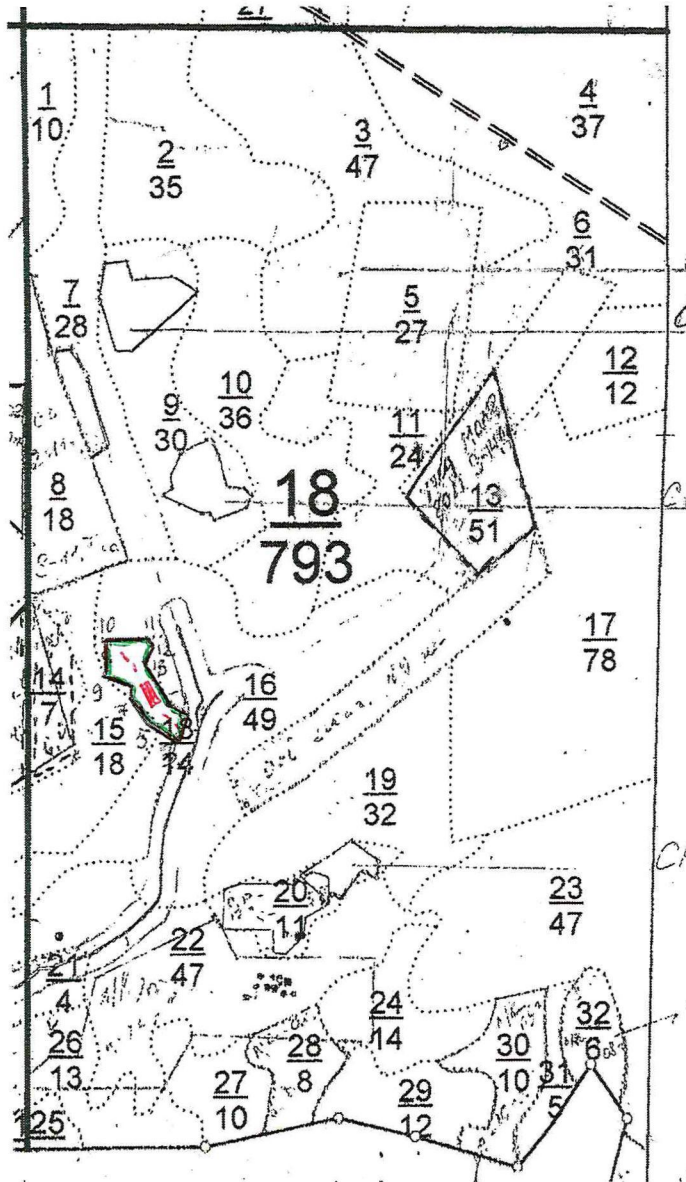
Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
		16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120	5	0,100	4	0,080	0	0,000	0	0,000
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217	8	0,248	6	0,186	0	0,000	0	0,000	21	0,651
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22	0,990	9	0,405	7	0,315	0	0,000	0	0,000	38	1,710
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,992	5	0,310	9	0,558	0	0,000	0	0,000	30	1,860
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	51	2,319	27	1,063	26	1,139	0	0,000	0	0,000	104	4,521
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	51,3	26,0	23,5	25,0	25,2	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	2168	98,558	1148	45,178	1105	48,408	0	0,000	0	0,000	4420	192,143
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	51,3	26,0	23,5	25,0	25,2	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт		0,0 м3		0,0 %		Подлежит рубке =		4420 шт		0,0 м3						100,0 %	
		0,0 %						100,0 %											

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
		20	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	8	0,496	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	12	0,744
32	0,080	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400
Итого на пробе		19	1,054	3	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,204	0	0,000	0	0,000	25	1,462
в % соотношение		76,0	72,1	12,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	13,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		808	44,795	128	8,670	0	0,000	0	0,000	0	0,000	128	8,670	0	0,000	0	0,000	1063	62,135
в % соотношение		76,0	72,1	12,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	13,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		935 шт		0,0 м3		86,1 %		Подлежит рубке =		128 шт		0,0 м3						13,9 %	
		88,0 %						12,0 %											

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
		32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000
36	0,102	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		7	0,694	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	8	0,774
в % соотношение		87,5	89,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	10,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		298	29,495	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	43	3,400	0	0,000	0	0,000	340	32,895
в % соотношение		87,5	89,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	10,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		298 шт		0,0 м3		89,7 %		Подлежит рубке =		42,5 шт		0,0 м3						10,3 %	
		87,5 %						12,5 %											

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
Привязка			
1		С : 0	1425
2		В : 0	490


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Лесосека			
3	N 57 04.286 E 091 32.276	СЗ : 59	96
4	N 57 04.304 E 091 32.228	СЗ : 54	41
5	N 57 04.312 E 091 32.208	СЗ : 29	35
6	N 57 04.321 E 091 32.197	СЗ : 45	48
7	N 57 04.391 E 091 32.176	СЗ : 8	50
8	N 57 04.347 E 091 32.172	СЗ : 70	89
9	N 57 04.357 E 091 32.122	С : 0	120
10	N 57 04.395 E 091 32.133	СВ : 87	153
11	N 57 04.398 E 091 32.224	Ю : 0	36
12	N 57 04. 386 E 091 32.227	ЮЗ : 28	43
13	N 57 04.374 E 091 32.213	ЮВ : 30	117
14	N 57 04.341 E 091 32.247	ЮВ : 37	37
15	N 57 04.331 E 091 32.260	ЮВ : 58	88
16	N 57 04.314 E 091 32.300	ЮЗ : 20	102

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

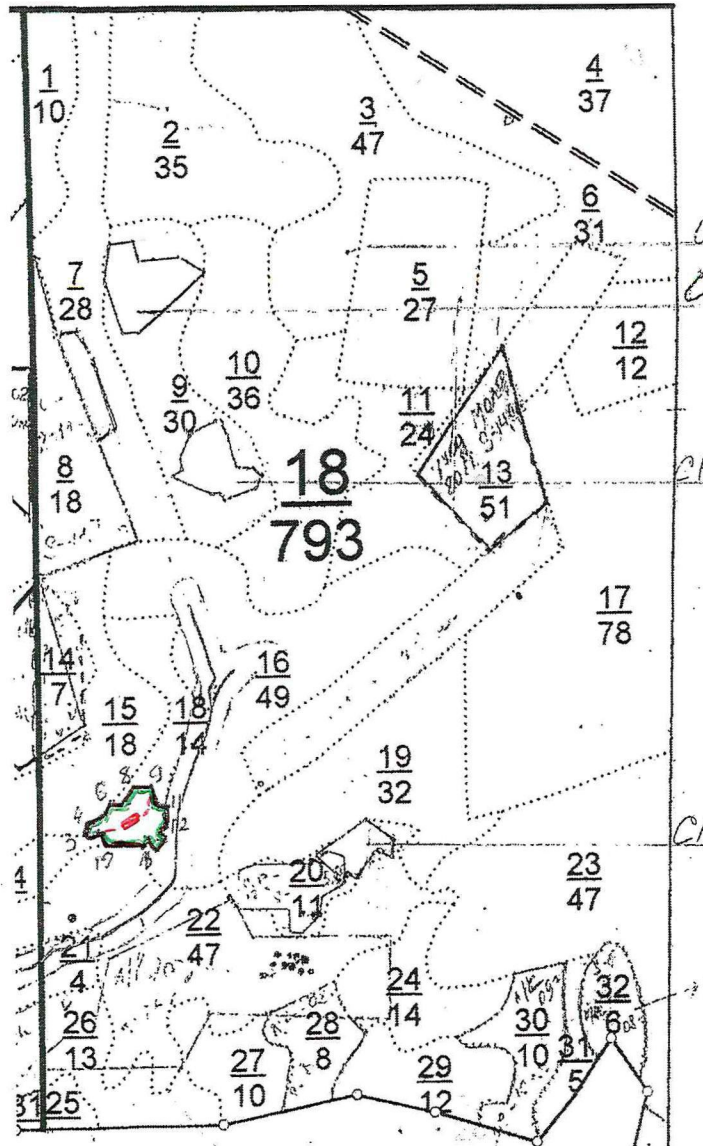
ФИО Марышев В.П.

Подпись 

Дата составления документа 25.09.2017 г. Телефон 8(923)3157372

Абрис участка

М 1:25000






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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка:			
1		С : 0	1000
2		В : 0	125

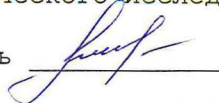
Лесосека			
3	N 57 04.192 E 091 32.061	CB : 15	38
4	N 57 04.204 E 091 32.066	CB : 55	62
5	N 57 04.215 E 091 32.096	CB : 37	30
6	N 57 04.223 E 091 32.106	ЮВ : 88	43
7	N 57 04.221 E 091 32.132	CB : 45	81
8	N 57 04.238 E 091 32.168	В : 0	41
9	N 57 04.233 E 091 32.194	ЮВ : 20	60
10	N 57 04.219 E 091 32.204	ЮВ : 60	47
11	N 57 04.209 E 091 32.227	Ю : 0	37
12	N 57 04.200 E 091 32.225	ЮЗ : 50	46
13	N 57 04.191 E 091 32.204	ЮВ : 45	39
14	N 57 04.182 E 091 32.221	Ю : 0	11
15	N 57 04.179 E 091 32.218	ЮЗ : 55	38
16	N 57 04.175 E 091 32.196	СЗ : 35	51
17	N 57 04.184 E 091 32.180	ЮЗ : 30	33
18	N 57 04.175 E 091 32.169	З : 0	129
19	N 57 04.178 E 091 32.091	СЗ : 22	49
20	N 57 04.192 E 091 32.077	З : 0	50

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

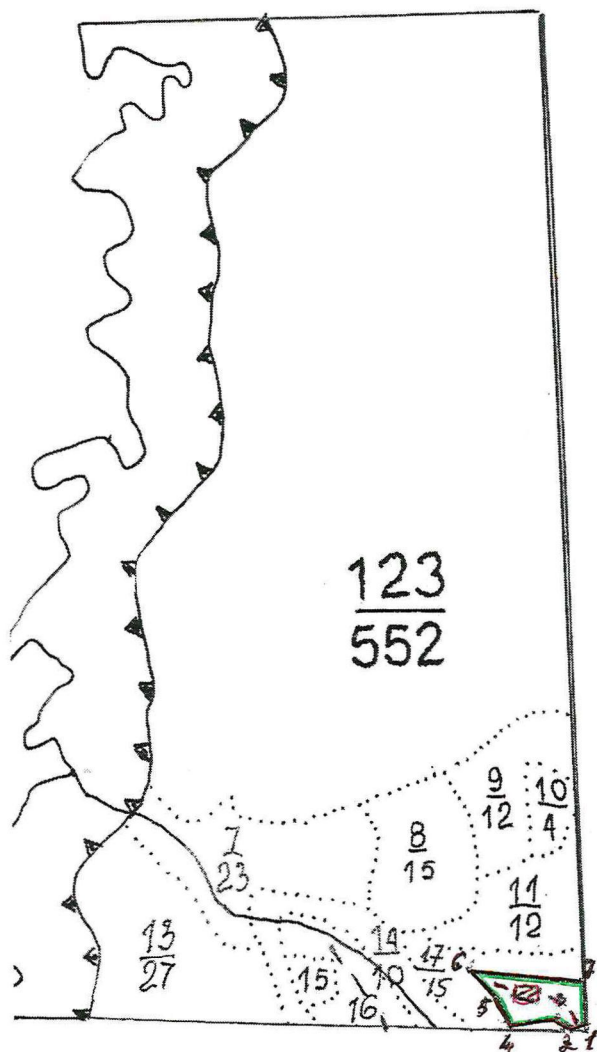
ФИО Марьшев В.П.

Подпись 

Дата составления документа 25.09.2017 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:

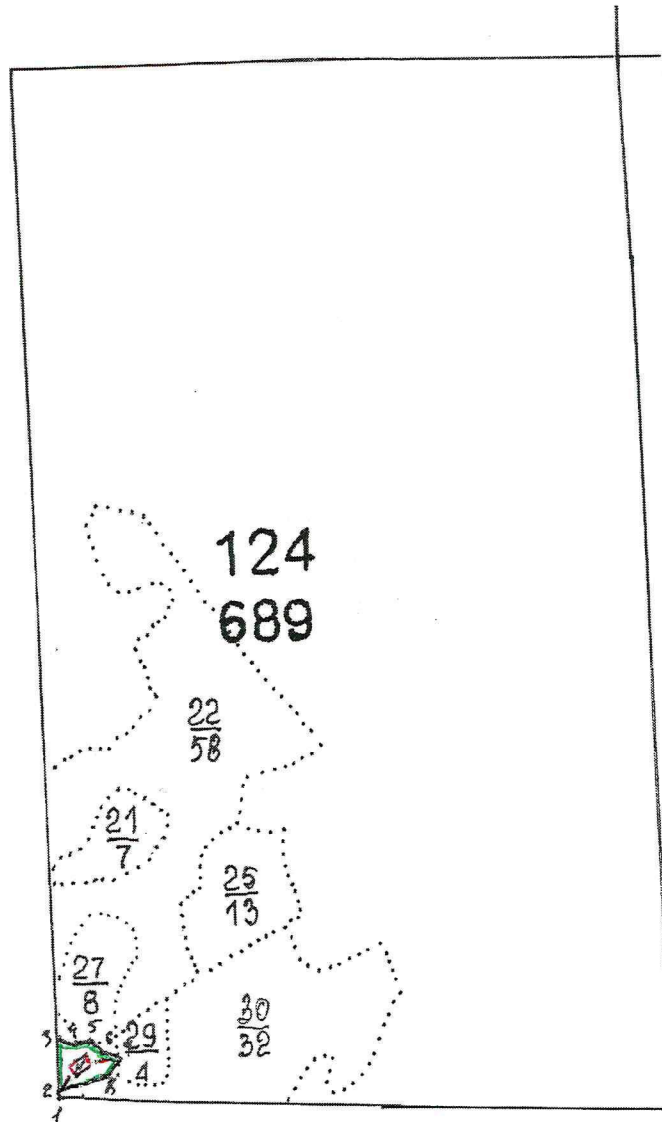
ФИО Марышев В.П.

Подпись 

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

Абрис участка

М 1:25000

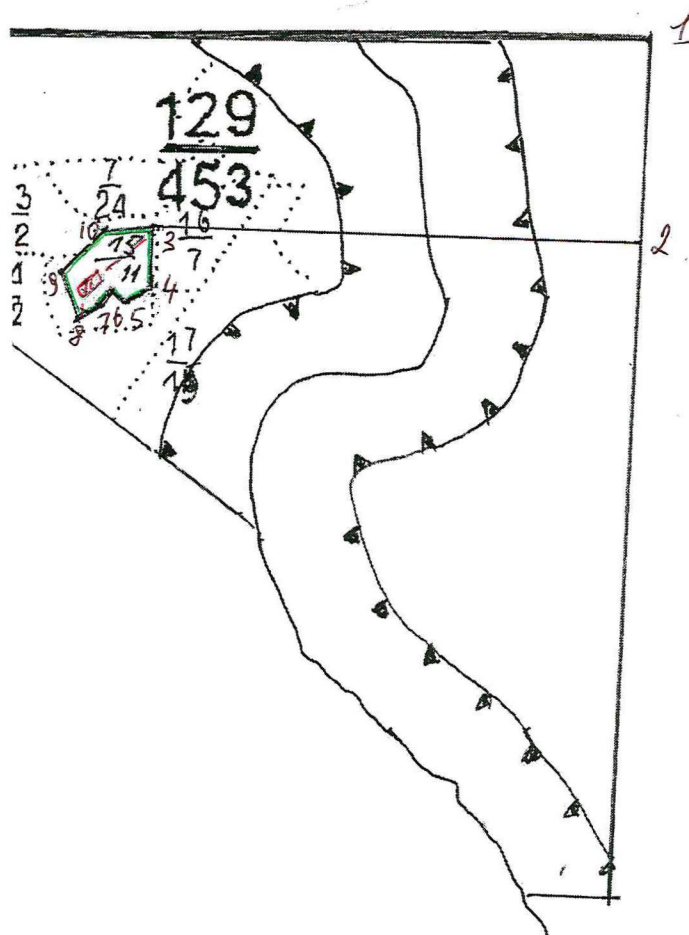


N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	1	120	20		0,24

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

Абрис участка

М 1:25000






N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	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		ЮЗ : 02	625
2		З : 0	1575
Лесосека			
3	N 56 55 428 E 091 05 120	ЮЗ : 3	200

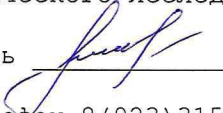
4	N 56 55 358 E 091 05 111	ЮЗ : 63	95
5	N 56 55 346 E 091 05 062	СЗ : 60	57
6	N 56 55 356 E 091 05 031	ЮЗ : 15	50
7	N 56 55 336 E 091 05 025	ЮЗ : 55	89
8	N 56 55 320 E 091 04 578	СЗ : 30	166
9	N 56 55 371 E 091 04 535	СВ : 42	219
10	N 56 55 393 E 091 04 573	СВ : 86	167

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

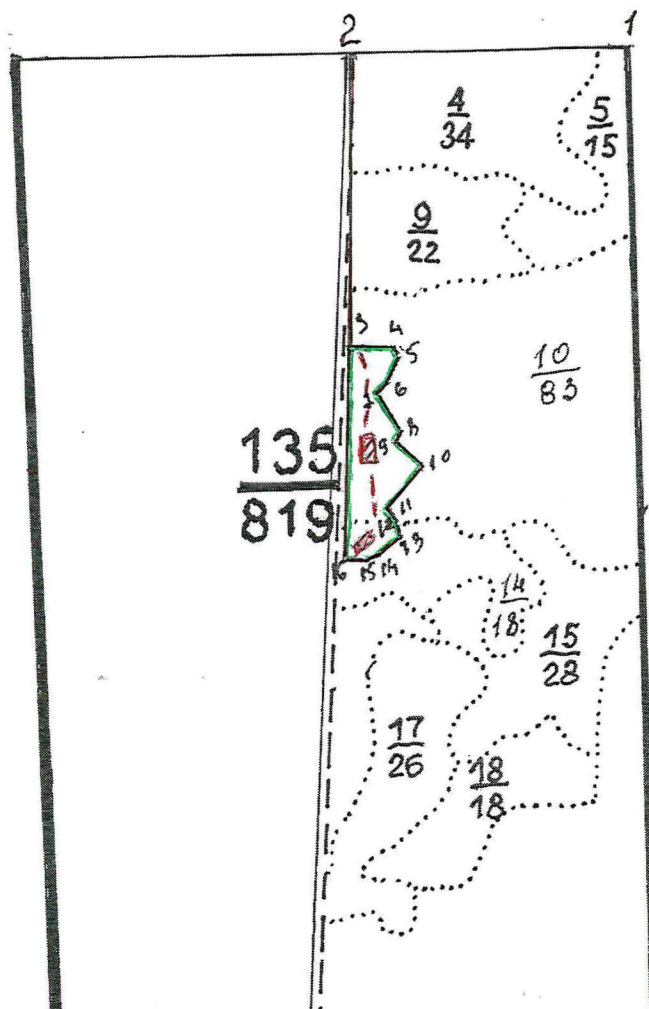
ФИО Марьшев В.П.

Подпись 

Дата составления документа 23.09.2017 г. Телефон 8(923)3157372

Абрис участка

М 1:25000






N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	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 56.445 E 091 32.881	В : 90	161
4	N 56 56.436 E 091 33.049	ЮВ : 37	31
5	N 56 56.428 E 091 33.077	ЮЗ : 23	95
6	N 56 56.383 E 091 33.035	ЮЗ : 46	59
7	N 56 56.367 E 091 32.986	ЮВ : 35	153
8	N 56 56.296 E 091 33.063	ЮЗ : 30	40
9	N 56 56.282 E 091 33.034	ЮВ : 55	126
10	N 56 56.242 E 091 33.134	ЮЗ : 40	205
11	N 56 56.157 E 091 33.006	ЮВ : 55	27
12	N 56 56.149 E 091 33.027	ЮВ : 24	63
13	N 56 56.119 E 091 33.057	ЮЗ : 47	99
14	N 56 56.083 E 091 32.986	ЮЗ : 68	63
15	N 56 56.066 E 091 32.931	З : 0	56
16	N 56 56.077 E 091 32.879	С : 0	684

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

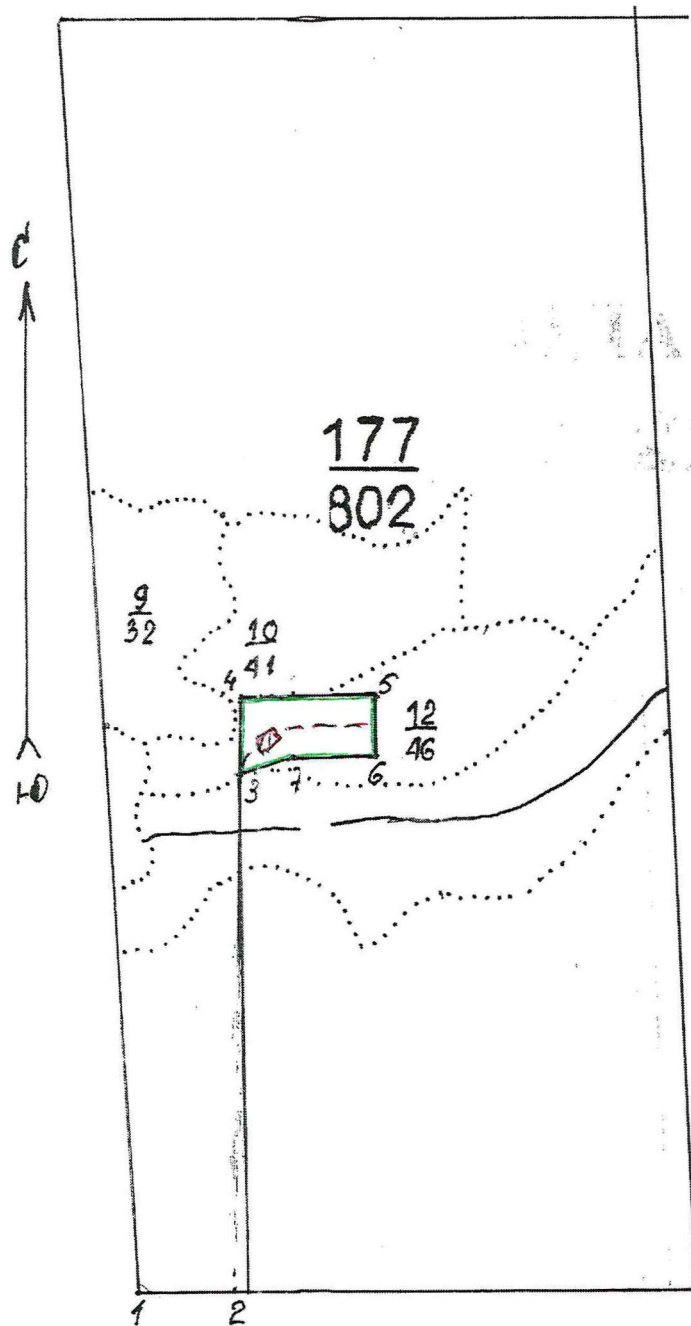
ФИО Марышев В.П.

Подпись 

Дата составления документа 18.09.2017 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

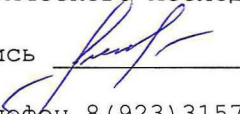
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
3	N 56 53.571 E 091 42.835	С : 0	273
4	N 56 53.701 E 091 42.865	В : 0	460
5	N 56 53.687 E 091 43.320	Ю : 0	210
6	N 56 53.578 E 091 43.305	З : 0	281
7	N 56 53.599 E 091 43.021	ЮЗ : 71	190

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Марышев В.П.

Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017 г. Телефон 8(923)3157372

N	Пло-	Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас сырораств.	Кл:	Запас на выделе,	M3	:				
вы-	шадь,	длесок покров, поч:	со-	мент:	:	:	ас:	уп:	:	:	:	ота	леса,	M3	ас:	:	:				
де-	ва,	рельеф, особенн:	Р:	та	:	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса	:	:	с	су-	ре-	еди-	захламлени.	Хозяйственные:	
ла	га	ости выдела. Отмет:	ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	Сумм:	на	общий:	в т.ч:	хо-	:	нич-	:	:	
:	:	ка о порослевом	У:	я-	са	ст	та	ет:	во:	те:	:	а пл:	:	:	по	то:	стоя:	дин	ных	:	мероприятия
:	:	происх. Наимен. кат:	ру-	:	:	:	эр:	эр:	:	ТЛУ	оща-	1	на	сос-	ва:	:	:	общий:	лик-	:	
:	:	ег. незалес. земель:	С:	са-	:	:	р	ас:	ас:	т	дей	:	:	тав-	рн:	(ста	де-	:	:	:	
:	:	Хар. лесных культур	:	:	:	:	та:	та:	:	:	сече	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-	:	ревь:	:	вида:	
:	:	Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	ний	:	:	шим	ти:	ро):	ев	:	:	:	

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

						ИВ		8	8							784							
						К		80															
						подлесок: СМЧ МАЛ СПР СРЕДНИЙ																	
						почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																	
17	78,0	60С2В2ИВ	1	13	ОС	32	14	12	4	2	2	РТ	0,9	140	10920	6552	3						ПРОРЕЖ. 3 ОЧ. 30%
						Б		13	10														
						ИВ		12	12														
						подлесок: СПР СМКР МАЛ СРЕДНИЙ																	
						культуры-70 г., ВСПАШ. БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ																	
						почва: ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																	
18	14,0	4ПЗП1Е1К1Б	1	16	П	90	18	18	5	3	4	РТ	0,7	170	2380	952	1						560
						П		60	14	14													
						Е		80	18	18													
						К		110	17	20													
						Б		60	14	14													
						подрост: 6П2Е2К (30) 3,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
						подлесок: ШП СПР ИВК СРЕДНИЙ																	
						НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.																	
						почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЕЕВ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																	
19	32,0	5В3ОС2ИВ	1	10	Б	20	10	10	2	1	2	ОСРТ	0,6	50	1600	800							
						ОС		11	10														
						ИВ		9	8														
						подлесок: СПР ШП МАЛ СРЕДНИЙ																	
						почва: ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																	
20	11,0	4П2Е1К2В1ОС	1	21	П	110	20	22	6	4	4	РТ	0,6	190	2090	836	1						
						Е		20	22														
						К		160	21	26													
						Б		100	21	28													
						ОС		22	28														
						подрост: 6П3Е1К (30) 3,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
						подлесок: СПР ШП ИВК СРЕДНИЙ																	
						почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЕЕВ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																	
21	4,0	4Е2П2К2В+ОС	1	24	Е	160	25	28	8	4	3	ЧЗМ	0,6	250	1000	400	1						
						П		130	24	24													
						К		240	24	32													
						Б		90	23	24													
						подрост: 5Е3П2К (30) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	

КОПИЯ ВЕРНА
РАВЕЙТСКОЕ ЛЕС.
ЛЕСНИЦА
Кытатское

ср 2012 г 5,66.

Лесничество Кытатское

Категория защитности ЭКСПЛУАТ. ЛЕСА 3 ГР. РАВНИН.

Квартал 123

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	Гр: Во:	Тип	: Полн:	Запас сыро-	раст. :	Кл: Запас на выделе,	МЗ :	:									
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	уп:	:	: ота :	леса,	МЗ :	: ас:	:	:									
: де-	: ва,	: рельеф, особенн:	Р: та :	: ра :	: со-	: ам:	: с : па:	ни:	леса :	:	:	: с : су-	: ре-	: еди-	: захламлен. :	Хозяйственные :							
: ла :	: га	: ости выдела. Отмет:	: : ле-	: : :	: : :	: : :	: : :	:	: Сумм:	на :	общий:	в т.ч. :	: хо-	: ни-	: :	:							
: :	: ка	: о порослевом :	У: я-	: са :	: ст :	: та :	: ет:	во:	во:	те:	:	: а пл :	: по :	: то:	стоя:	дин :	ных :	: мероприятия :					
: :	: прои-	: сх. Наимен. кат:	: ру-	: :	: :	: зр:	зр:	:	ТЛУ :	оща-	: 1 :	на :	: сос-	: ва :	:	: общий:	лик-	:					
: :	: ег.	: незалес. земель:	: С: са-	: :	: :	: р :	: ас:	ас:	т :	дей :	:	: тав-	: рн:	: (ста :	: де-	:	:	:					
: :	: Хар.	: лесных культур :	: :	: :	: та:	: та :	:	:	:	: сече:	га :	выдел:	ляю-	: ос:	ро-	:	: ревь :	: вида:					
: :	: Ка-	: дастров. оценка :	: :	: :	: :	: :	: :	:	:	: ний :	:	: шим :	: ти:	ро :	: ев :	:	:	:					
: 1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10:	11:	12 :	13 :	14 :	15 :	16 :	17 :	18 :	19 :	20 :	21 :	22 :	23 :	24 :

почва: ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

13	27,0	5К3К2Е+Б+П	1	21	К	250	22	44	7	4	4	ЛБХВ	0,5	210	5670	2835	1							
					К	170	19	28									1701	1						
					Е	130	19	22									1134	1						
					Б	70																		
					П	110																		

подрост: 3К4ЕЗП (25) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ОЛК ГУСТОЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.
 почва: ПЕР. ИЛОВ. - ГЛЕЕВ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СЫРАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ. балл урожай. 2
 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

14	10,0	9Б1Е+К	1	16	Б	40	16	16	4	2	2	ОСРТ	0,8	130	1300	1170								
					Е	110	20	22									130							

подрост: 6Е2П2К (15) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: СПР РЕДКИЙ
 почва: ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

15	2,0	лесные культуры																						
		4С6Б	1	11	С	23	9	14	2	1	2	РТ	0,6	90	180	72	2							
					Б	25	13	10									108	2						

подлесок: ШП СПР СРЕДНИЙ
 культуры-78 г., ВСПАШ. БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

16	9,0	5Б5Б+П	1	17	Б	50	20	20	5	2	2	ОСРТ	0,7	120	1080	540								
					Б	25	13	10									540							
					П	70																		

подрост: 7П2Е1К (15) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ШП СПР РЕДКИЙ
 почва: ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

17	15,0	8П2Е+К+В	1	17	П	70	17	16	4	2	3	КИС	0,8	200	3000	2400								
					Е	18	20										600							

подрост: 8П2Е (35) 6,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 почва: ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

18 1,0 ПРОСЕКИ

КОПИЯ ВЕРНА
 ГАЕЖИНСКОЕ ЛЕС.
 ЛЕСНИЦА

УХ. ЗА М.1 ОЧ.
20%

ПРХ. РУВ. 3 ОЧ.
15%
РУВКА ЕД. ДЕР.

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас сыро-	раст.	: Кл:	Запас на выделе,	МЗ	:	:
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	уп:	:	:	:	: ота:	: леса,	МЗ	: ас:	:	:	:	:
: де-	: ва,	: рельеф, особенн:	Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с:	: па:	: ни:	леса	:	:	:	: с:	: су-	: ре-	: еди-	: захла-
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: :	: ле-	: :	: :	: :	: :	: :	: :	:	: Сумм:	: на	: обший:	: в т.ч.	: хо-	: :	: нич-	: :
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин:	: ных	:	: мероп-
:	:	: происк. Наимен. кат:	: ру-	:	: :	: :	: эр:	: эр:	:	: ГЛУ	: оща-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: обший:	: лик-	:
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	: :	: :	: р:	: ас:	: ас:	: т:	: дей:	:	: тав-	: рн:	: (ста:	: де-	: :	: :	: :
:	:	: Хар. лесных культур	: :	: :	: :	: :	: та:	: та:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	: ревь:	: вида:	: :
:	:	: Кадастров. оценка	: :	: :	: :	: :	: :	: :	:	:	: ний	:	: шим	: ти:	: го):	: ев	: :	: :	: :

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

почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЕЕВ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																			
6	24,0	5П5Б	1	5 П	40	7 8	2 1 3	РТ	0,6	30	720	360							1200
				Б	5	2 2						360							
подлесок: СМКР Р СПР ГУСТОЙ УГНЕТЕННЫЙ ЯРУС																			
почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЕЕВ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																			
7	24,0	4Б1К2П2П1Б	1	24 Е	170	27 32	9 4 2	КИС	0,6	250	6000	2400 1							1200
				К	220	24 40						600 1							
				П	150	25 32						1200 2							
				П	80	17 16						1200 1							
				Б		21 24						600 2							
подрост: 9П1Е (30) 5,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
подлесок: Р СПР СМЧ СРЕДНИЙ																			
почва: ДЕРН. СЛАБОУПОД., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ																			
12	10,0	5П2П2Б1Е	1	20 П	80	17 20	4 2 3	ТКС	0,5	160	1600	800							
				П	140	25 32						320							
				Б	50	19 16						320							
				Е	170	27 36						160							
подрост: 9П1Е (25) 3,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
подлесок: Р СПР СМКР ГУСТОЙ																			
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.																			
почва: ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ																			
13	12,0	10Б	1	10 Б	25	10 8	3 2 3	ОСРТ	0,4	30	360	360							
		единичные деревья																	
		10Б		Б	65	23 24					20							240	
подлесок: СПР СРЕДНИЙ																			
почва: ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																			
14	22,0	6БЗБ1П	1	18 Б	65	21 20	7 4 2	ОСРТ	0,6	110	2420	1452							
				Б	30	13 8						726							
				П	80	19 22						242							
подрост: 8П1Е1К (30) 4,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
подлесок: Р СПР СМКР СРЕДНИЙ																			
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.																			
почва: ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																			
15	11,0	4П2П1Е1К2Б	1	19 П	80	17 16	4 2 3	КТ	0,6	170	1870	748							
				П	110	21 22						374							

ИСП. ВЕРНА
ТАЕЖНОЕ ЛЕС.
ЛЕСНИЦА
Кытатское

