

УТВЕРЖДАЮ:

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

«06» _____ 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 187
лесных насаждений Таежинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Кыгатское	-	134	5	75,0
	-	137	7	15,0
	-	137	8	24,0
	-	137	16	8,0
Итого				122,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях переданных в аренду ООО «ДемЛес» по договору аренды 624-з от 03.07.2012 г. на общей площади 122,0 га.

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	45,5	Сильная
Черный пихтовый усач	Пихта	29,4	Средняя

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	Пихта	17,0	Средняя

2.3 Выборке подлежит **100,0** % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих – 25,3 % (причины назначения – повреждение полиграфом уссурийским);

свежего сухостоя – 17,5 %;

свежего ветровала – 20,6 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 0 %;

аварийных – 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 134 выд. 5 – 0,27, кв. 137 выд. 7 – 0,24, кв. 137 выд. 8 – 0,13, кв. 137 выд. 16 – 0,23.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет. –

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Кытатское	-	134	5	75,0	ССР	75,0	П	11250	до 2018 г.
	-	137	7	15,0	ССР	15,0	П	1350	
	-	137	8	24,0	ССР	24,0	П	5040	
	-	137	16	8,0	ССР	8,0	П	1760	
Итого:				122,0		122,0		19400	

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 «29» 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.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 года
Лесничество (лесопарк): Таежнинское
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Кытатское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	ослабленная	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увядающие	свежий сухой	старый сухой					свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
134	5	75,0					Б	Б	50	12	16	РТ	0,7	3	150	23	76,2	4,5				19,3	19,3					23,8	0,0	19,3	ССР	75,0	
	Итого:						Б	Б	35	14	12					26	100,0	2,7	22,8	17,4	20,9							63,8	61,1				
137	7	15,0					Б	Б	16	16	16	РТ	0,5	3	90	15	42,7	38,3	44,3	27,7	28,0							57,2	18,9	19,7	ССР	15,0	
	Итого:						Б	Б	13	18	18					11	71,6	8,6	50,8	28,4	20,8							28,3	18,3	18,3	ССР	24,0	
137	8	24					Б	Б	90	22	28	РТ	0,5	3	210	16	68,3	13,3	50,8	28,4	20,8							8,2	18,3	18,3	ССР	24,0	
	Итого:						Б	Б	110	20	24					129	22,4	3,4	35,8	20,1	18,3							77,6	74,2	74,2	ССР	24,0	
137	16	8					Б	Б	150	20	32	РТ	0,7	4	220	9	44,3	33,3	44,7	29,0	26,3							55,7	100,0	100,0	ССР	8,0	
	Итого:						Б	Б	70	23	24					14	79,7	20,3	27,1	17,6	22,7							32,7	22,4	22,4	ССР	8,0	
	Итого:															138	25,4	7,2	25,3	17,5	20,6							74,6	67,4	67,4	ССР	122,0	
	Всего																32,4	4,2										67,6	63,4	63,4	ССР	122,0	
Сплошная санитарная рубка (ССР)																																	
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																	
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																																	
Уборка захламленности (УЗ)																																	

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:
Лесничий Кытатского участкового лесничества КГБУ "Таежнинское лесничество"
Мастер леса Малокетского участкового лесничества КГБУ "Таежнинское лесничество"

Согласовано:
Руководитель КГБУ "Таежнинское лесничество"

Дата составления документа 19.08.17 г. Телефон 89233157372



Данильчук А.А.
Марышев В.П.
Осадченко А.Е.

**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
134	5	38,4	П	0,000	0,000	0,000	446,250	341,250	266,250	0,000	0,000	0,000	1053,750
			Е	280,750	38,000	0,000	0,000	0,000	76,000	0,000	0,000	0,000	394,750
			К	263,000	15,500	0,000	0,000	0,000	66,500	0,000	0,000	0,000	345,000
			Б	163,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	163,000
137	7	3,2	П	0,000	0,000	0,000	45,713	28,575	28,875	0,000	0,000	0,000	103,163
			Е	10,238	9,188	0,000	0,000	0,000	4,538	0,000	0,000	0,000	23,964
			К	19,313	2,325	0,000	0,000	0,000	5,325	0,000	0,000	0,000	26,963
			Б	41,175	21,975	0,000	0,000	0,000	13,725	0,000	0,000	0,000	76,875
			ОС	17,325	4,013	0,000	0,000	0,000	4,650	0,000	0,000	0,000	25,988
137	8	16,0	П	0,000	0,000	0,000	223,440	125,200	91,600	0,000	0,000	0,000	440,240
			К	84,640	16,480	0,000	0,000	0,000	22,720	0,000	0,000	0,000	123,840
			Б	55,360	4,960	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	60,320
137	16	4,4	П	0,000	0,000	0,000	62,600	40,700	36,833	0,000	0,000	0,000	140,133
			Е	10,800	8,133	0,000	0,000	0,000	5,467	0,000	0,000	0,000	24,400
			К	28,067	3,400	0,000	0,000	0,000	10,267	0,000	0,000	0,000	41,734
			Б	19,900	5,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,967
			Итого сумма площадей сечения	993,568	129,041	0,000	778,003	535,725	632,750	0,000	0,000	0,000	3069,087
			Итого, %	32,4	4,2	0,0	25,3	17,5	20,6	0,0	0,0	0,0	100,0

**Сводная ведомость расчета процента вырубасмой 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
134	5	38,4	П				446,250	341,250	266,250	0,000	0,000	0,000	1053,750
			Е				0,000	0,000	76,000	0,000	0,000	0,000	76,000
			К				0,000	0,000	66,500	0,000	0,000	0,000	66,500
			Б				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
137	7	3,2	П				45,713	28,575	28,875	0,000	0,000	0,000	103,163
			Е				0,000	0,000	4,538	0,000	0,000	0,000	4,538
			К				0,000	0,000	5,325	0,000	0,000	0,000	5,325
			Б				0,000	0,000	13,725	0,000	0,000	0,000	13,725
			ОС				0,000	0,000	4,650	0,000	0,000	0,000	4,650
137	8	16,0	П				223,440	125,200	91,600	0,000	0,000	0,000	440,240
			К				0,000	0,000	22,720	0,000	0,000	0,000	22,720
			Б				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
137	16	4,4	П				62,600	40,700	36,833	0,000	0,000	0,000	140,133
			Е				0,000	0,000	5,467	0,000	0,000	0,000	5,467
			К				0,000	0,000	10,267	0,000	0,000	0,000	10,267
			Б				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Итого сумма площадей				778,003	535,725	632,750	0,000	0,000	0,000	1946,478
			Итого, %				25,3	17,5	20,6	0,0	0,0	0,0	63,4

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таёжинское
Участковое л-во Кытатское Квартал 134 Выдел 5 Площадь 75,0 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,30 га 20x150м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса РТ Состав 5П2Е2К1Б Возраст 80 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 190,0 куб.м Возобновление 8П1Е1К (30) 3,0 м, 3,0 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 сильно ослабленное, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса
КГБУ "Таежинское лесничество"



Марышев В.П

Дата составления документа

18.08.2017г

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
16	0	0	0	0	9	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	100
20	0	0	0	0	14	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	28	100
24	0	0	0	0	15	0	7	0	0	9	0	0	0	0	0	0	31	100
28	0	0	0	0	8	0	11	0	0	7	0	0	0	0	0	0	26	100
Итого, шт	0	0	0	0	46	0	32	0	0	24	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	45,1	0,0	31,4	0,0	0,0	23,5	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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	18
24	16	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	22	18
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	27	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	37	
Итого, %	73,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	0,0	0	0	0		18,9

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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	6	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	30
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
Итого, шт	18	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	23	
Итого, %	78,3	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	0,0	0	0	0		17,4

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Итого, шт	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого		
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180	6	0,120	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	0,340
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,434	8	0,248	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	28	0,868
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,675	7	0,315	9	0,405	0	0,000	0	0,000	0	0,000	31	1,395
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496	11	0,682	7	0,434	0	0,000	0	0,000	0	0,000	26	1,612
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	46	1,785	32	1,365	24	1,065	0	0,000	0	0,000	0	0,000	102	4,215
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,1	42,3	31,4	32,4	23,5	25,3	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	11500	446,250	8000	341,250	6000	266,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25500	1053,750
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,1	42,3	31,4	32,4	23,5	25,3	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 %		Подлежит рубке =		25500 шт	0,0 м3	100,0 %		100,0 %								100,0 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого		
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
20	0,031	9	0,279	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045	16	0,720	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22	0,990
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
Итого на пробе		27	1,123	3	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	37	1,579
в % соотношении		73,0	71,1	8,1	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	19,3	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе		6750	280,750	750	38,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1750	76,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9250	394,750
в % соотношении		73,0	71,1	8,1	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	19,3	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =		7500 шт	0,0 м3	80,7 %		Подлежит рубке =		1750 шт	0,0 м3	18,9 %		19,3 %								19,3 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого		
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
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	0	0,000	8	0,360
28	0,062	6	0,372	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,620
32	0,080	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
Итого на пробе		18	1,052	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,266	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	1,380
в % соотношении		78,3	76,2	4,3	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	19,3	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе		4500	263,000	250	15,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1000	66,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5750	345,000
в % соотношении		78,3	76,2	4,3	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	19,3	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =		4750 шт	0,0 м3	80,7 %		Подлежит рубке =		1000,0 шт	0,0 м3	17,4 %		19,3 %								19,3 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
			1		2		3		4		5		6		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
16	0,020	14	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,280
20	0,031	12	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372
Итого на пробе в % соотношении		26	0,652	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	26	0,652
Итого на выделе в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе в % соотношении		6500	163,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6500	163,000
		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 =		6500 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =												0,0 шт	0,0 м3	0,0 %	
		100,0 %														0,0 %			

Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																	
	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		
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11500	446,250	8000	341,250	6000	266,250	0	0,000	0	0,000	25500	1053,750
Ель	6750	280,750	750	38,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1750	76,000	0	0,000	0	0,000	9250	394,750
Кедр	4500	263,000	250	15,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1000	66,500	0	0,000	0	0,000	5750	345,000
Береза	6500	163,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6500	163,000
Итого, шт	17750	706,750	1000	53,500	0	0,000	11500	446,250	8000	341,250	8750	408,750	0	0,000	0	0,000	47000	1956,500
Итого, %	37,8	36,1	2,1	2,7	0,0	0,0	24,5	22,8	17,0	17,4	18,6	20,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	99,9

Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																	
	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		
Пихта							11500	446,250	8000	341,250	6000	266,250	0	0,000	0	0,000	25500	1053,750
Ель							0	0,000	0	0,000	1750	76,000	0	0,000	0	0,000	9250	394,750
Кедр							0	0,000	0	0,000	1000	66,500	0	0,000	0	0,000	5750	345,000
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6500	163,000
Итого, шт							11500	446,250	8000	341,250	8750	408,750	0	0,000	0	0,000	47000	1956,500
Итого, %							24,5	22,8	17,0	17,4	18,6	20,9	0,0	0,0	0	0,000	60,1	61,1

61,1 %

8706,8 м3

Итого остается на выделе живых деревьев

38,9 %

5543,3 м3

Итого подлжжит рубке на всей площади выдела

0,27

Полнота после вырубкн деревьев

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Таёжинское
Участковое л-во Кыгатское Квартал 137 Выдел 7 Площадь 15,0 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,40 га 20x200м
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.
Тип леса РГ Состав 4ШЕ1КЗБ1 Возраст 50 Бонитет 3
Ос
Полнота 0,5 Запас на га 90,0 куб.м Возобновление 6ПЗЕ1К (20) 2,0 м, 3,0 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 сильно ослабленное, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса
КГБУ "Таёжинское лесничество"



Марышев В.П

Дата составления документа

18.08.2017г Телефон

8 (923) 315 73 72

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	7	0	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	25	100
16	0	0	0	0	16	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	25	100
20	0	0	0	0	12	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	26	100
24	0	0	0	0	10	0	7	0	0	9	0	0	0	0	0	0	26	100
Итого, шт	0	0	0	0	45	0	29	0	0	28	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	44,1	0,0	28,4	0,0	0,0	27,5	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	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
24	4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	6	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	
Итого, %	40,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		20,0

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
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	8	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	72,7	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0	0	0		18,2

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	12	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	18	22
28	9	8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	20	15
Итого, шт	21	10	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	38	
Итого, %	55,3	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		18,4

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
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	6	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
Итого, шт	8	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	66,7	16,7	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		16,7

Порода Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого											
		1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	0,275
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,320	5	0,100	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	0,500
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372	8	0,248	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	26	0,806
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,450	7	0,315	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	26	1,170
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	45	1,219	29	0,762	28	0,770	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	102	2,751
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,1	44,3	28,4	27,7	27,5	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Вес на выдел		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1688	45,713	1088	28,575	1050	28,875	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3825	103,163
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,1	44,3	28,4	27,7	27,5	28,0	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 =		0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3825	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 %

Порода Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого											
		1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
Итого на пробе		6	0,273	6	0,245	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,121	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,639
в % соотношении		40,0	42,7	40,0	38,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	18,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,9
Вес на выдел		225	10,238	225	9,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	113	4,538	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	563	23,963
в % соотношении		40,0	42,7	40,0	38,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	18,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,9
Живые деревья =		450	80,0 %	0,0	0,0	0,0	0,0	113	20,0 %	0,0	0,0	20,0	18,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	18,9 %

Порода Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого											
		1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	5	0,310	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		8	0,215	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,142	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,719
в % соотношении		72,7	71,6	9,1	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	19,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,9
Вес на выдел		300	19,313	38	2,325	0	0,000	0	0,000	0	0,000	75	5,325	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	413	26,963
в % соотношении		72,7	71,6	9,1	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	19,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,9
Живые деревья =		338	81,8 %	0,0	0,0	0,0	0,0	75	18,2 %	0,0	0,0	75	19,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7	19,7 %

Порода Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого											
		1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	12	0,540	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,810
28	0,062	9	0,558	8	0,496	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	1,240
Итого на пробе		21	1,098	10	0,586	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,366	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	38	2,050
в % соотношении		55,3	53,6	26,3	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,1
Вес на выдел		788	41,175	375	21,975	0	0,000	0	0,000	0	0,000	263	13,725	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1425	76,875
в % соотношении		55,3	53,6	26,3	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,1
Живые деревья =		1163	81,6 %	0,0	0,0	0,0	0,0	262,5	18,1 %	0,0	0,0	262,5	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9	17,9 %

Порода	Остаток Древесина сечень сид	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого	
Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	6	0,372	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	9	0,558
Итого на пробе		8	0,462	2	0,107	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	12	0,693
в % соотношении		66,7	66,7	16,7	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,1	100,0
Всего на выделе		300	17,325	75	4,013	0	0,000	0	0,000	75	4,650	0	0,000	0	0,000	450	25,988
в % соотношении		66,7	66,7	16,7	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,1	100,0
Живые деревья =		0,0 м3		82,1 %						75,0 шт		0,0 м3				17,9 %	
		375 шт		83,4 %						16,7 %							

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого	
Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1688	45,713	1088	28,575	1050	28,875	0	0,000	3825	103,163
Ель	225	10,238	225	9,188	0	0,000	0	0,000	0	0,000	113	4,538	0	0,000	563	23,963
Кедр	300	19,313	38	2,325	0	0,000	0	0,000	0	0,000	75	5,325	0	0,000	413	26,963
Береза	788	41,175	375	21,975	0	0,000	0	0,000	0	0,000	263	13,725	0	0,000	1425	76,875
Осина	300	17,325	75	4,013	0	0,000	0	0,000	0	0,000	75	4,650	0	0,000	450	25,988
Итого, шт	1613	88,050	713	37,500	0	0,000	1688	45,713	1088	28,575	1575	57,113	0	0,000	6675	256,950
Итого, %	24,2	34,3	10,7	14,6	0,0	0,0	25,3	17,8	16,3	11,1	23,6	22,2	0,0	0,0	100,1	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого	
Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
Пихта							1688	45,713	1088	28,575	1050	28,875	0	0,000	3825	103,163
Ель							0	0,000	0	0,000	113	4,538	0	0,000	563	23,963
Кедр							0	0,000	0	0,000	75	5,325	0	0,000	413	26,963
Береза							0	0,000	0	0,000	263	13,725	0	0,000	1425	76,875
Осина							0	0,000	0	0,000	75	4,650	0	0,000	450	25,988
Итого, шт							1688	45,713	1088	28,575	1575	57,113	0	0,000	6675	256,950
Итого, %							25,3	17,8	16,3	11,1	23,6	22,2	0,0	0,0	65,2	51,1

Итого остается на выделе живых деревьев 660,2 м3

0,24

689,9 м3

Итого подлежащих рубке на всей площади выдела

0,24

51,1 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таёжинское

Участковое л-во Кытатское Квартал 137 Выдел 8 Площадь 24,0 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,30 га 20x150м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса РТ Состав 7П2К1Б Возраст 140 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 210,0 куб.м Возобновление 8П1Е1К (40) 6,0 м, 4,0 тыс.шт/га, жизнеспособный.

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

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

18.08.2017г 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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
20	0	0	0	0	6	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	20	100
24	0	0	0	0	11	0	7	0	0	9	0	0	0	0	0	0	27	100
28	0	0	0	0	16	0	11	0	0	7	0	0	0	0	0	0	34	100
32	0	0	0	0	14	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	100
Итого, шт	0	0	0	0	47	0	30	0	0	25	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	46,1	0,0	29,4	0,0	0,0	24,5	0,0	0,0	0,0	0	0	0		100,0

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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	11	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	
Итого, %	68,8	12,5	-0,1	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
28	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	90,9	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	3760	223,440	2400	125,200	2000	91,600	0	0,000	0	0,000	8160	440,240
Кедр	880	84,640	160	16,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000	240	22,720	0	0,000	0	0,000	1280	123,840
Береза	800	55,360	80	4,960	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	880	60,320
Итого, шт	1680	140,000	240	21,440	0	0,000	3760	223,440	2400	125,200	2240	114,320	0	0,000	0	0,000	10320	624,400
Итого, %	16,3	22,4	2,3	3,4	0,0	0,0	36,4	35,8	23,3	20,1	21,7	18,3	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							3760	223,440	2400	125,200	2000	91,600	0	0,000	0	0,000	8160	440,240
Кедр							0	0,000	0	0,000	240	22,720	0	0,000	0	0,000	1280	123,840
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	880	60,320
Итого, шт							3760	223,440	2400	125,200	2240	114,320	0	0,000	0	0,000	10320	624,400
Итого, %							36,4	35,8	23,3	20,1	21,7	18,3	0,0	0,0	0	0,000	81,4	74,2

Итого остается на выделе живых деревьев 1300,3 м3 25,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3739,7 м3 74,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таёжинское

Участковое л-во Кытатское Квартал 137 Выдел 16 Площадь 8,0 га

Номер очага ___ га Размер пробной площади 0,24 га 20x120м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса РТ Состав 6П1Е2К1Б Возраст 110 Бонитет 4

Полнота 0,7 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление 6П3Е1К (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 (сосновая губка, трутовик окаймлённый).

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

18.08.2017г

Телефон

8 (923) 315 73 72

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
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	16	0	7	0	0	9	0	0	0	0	0	0	32	100
28	0	0	0	0	12	0	9	0	0	7	0	0	0	0	0	0	28	100
Итого, шт	0	0	0	0	48	0	29	0	0	26	0	0	0	0	0	0	103	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	46,6	0,0	28,2	0,0	0,0	25,2	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
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	4	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	44,4	33,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	0,0	0	0	0		22,2

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
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
36	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	8	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	66,7	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		25,0

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	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Итого, шт	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	78,6	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого																
			1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого								
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2											
12	0,011	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077	0,000	7	0,077				
16	0,020	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120	5	0,100	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,300	0,000	21	0,651		
20	0,031	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			
24	0,045	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,720	7	0,315	9	0,405	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	32	1,440	0,000	32	1,440		
28	0,062	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,744	7	0,434	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	28	1,736	0,000	28	1,736		
Итого на пробе		0,000	0	0,000	0	0,000	48	1,878	29	1,221	26	1,105	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	103	4,204	0,000	103	4,204		
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,6	44,7	28,2	29,0	25,2	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		0,000	0	0,000	0	0,000	1600	62,600	967	40,700	867	36,833	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3433	140,133	0,000	3433	140,133		
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,6	44,7	28,2	29,0	25,2	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 %		3433 шт	100,0 %		0,0 м3	0,0 %		3433 шт	100,0 %		0,0 м3	0,0 %		0,0 м3	0,0 %		0,0 м3	0,0 %		0,0 м3	0,0 %		0,0 м3	0,0 %		0,0 м3	100,0 %

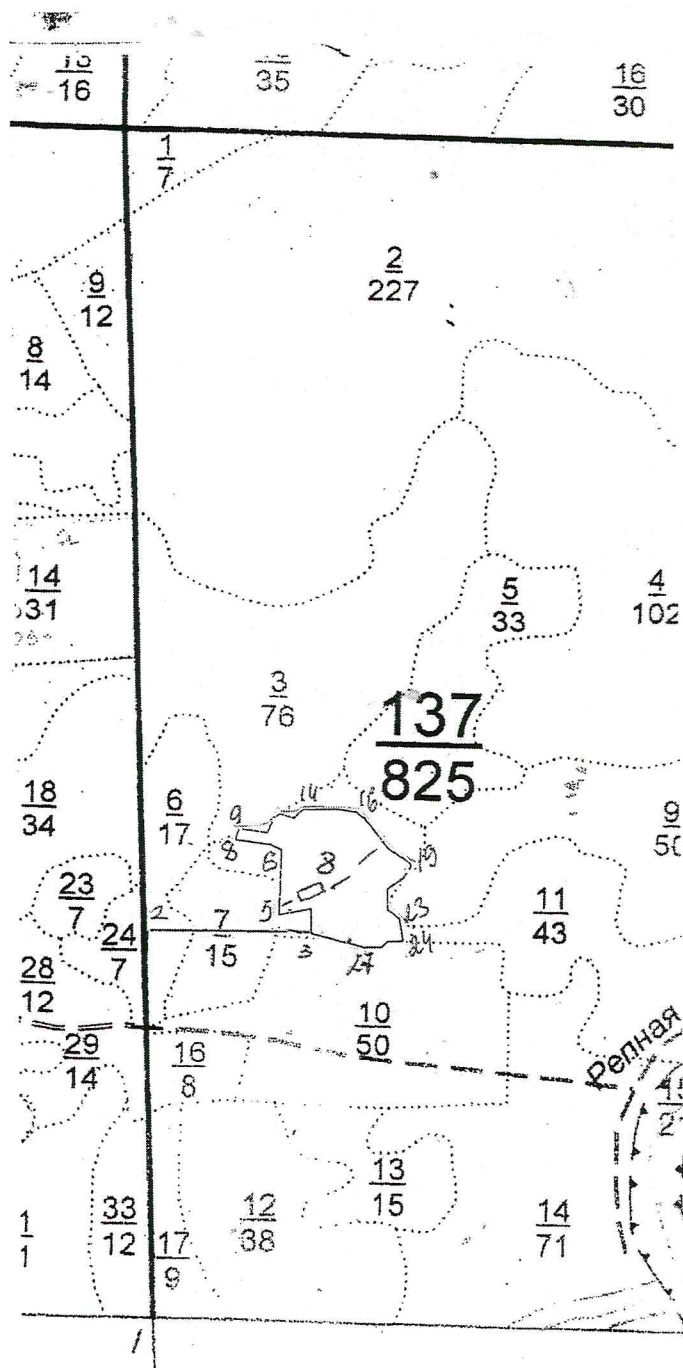
Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого																
			1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого								
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2											
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	0,000	3	0,186			
32	0,088	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0,000	3	0,240	
36	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,164	0	0,000	2	0,164	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,732	0,000	5	0,732	
Итого на пробе		44,4	44,3	33,3	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	22,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,9	100,0	0,000	99,9	100,0		
в % соотношении		133	10,800	100	8,133	0,0	0,000	0	0,000	0	0,000	67	5,467	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	300	24,400	0,000	300	24,400	
Всего на выделе		44,4	44,3	33,3	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	22,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,9	100,0	0,000	99,9	100,0		
в % соотношении		233 шт	0,0 м3	77,6 %		67 шт	22,2 %		0,0 м3	0,0 %		67 шт	22,2 %		0,0 м3	0,0 %		0,0 м3	0,0 %		0,0 м3	0,0 %		0,0 м3	22,4 %		22,4 %		22,4 %		22,4 %
Живые деревья =		233 шт	0,0 м3	77,6 %		67 шт	22,2 %		0,0 м3	0,0 %		67 шт	22,2 %		0,0 м3	0,0 %		0,0 м3	0,0 %		0,0 м3	0,0 %		0,0 м3	22,4 %		22,4 %		22,4 %		22,4 %

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого																
			1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого								
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2											
32	0,088	1	0,088	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0,000	2	0,160	
36	0,102	5	0,510	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,714	0,000	7	0,714	
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0,000	3	0,378	
Итого на пробе		8	0,842	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,308	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	1,252	0,000	12	1,252	
в % соотношении		66,7	67,3	8,3	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	24,6	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	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе		267	28,067	33	3,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100	10,267	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	400	41,733	0,000	400	41,733	
в % соотношении		66,7	67,3	8,3	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	24,6	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	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =		300 шт	0,0 м3	75,4 %		100 шт	25,0 %		0,0 м3	0,0 %		100 шт	25,0 %		0,0 м3	0,0 %		0,0 м3	0,0 %		0,0 м3	0,0 %		0,0 м3	24,6 %		24,6 %		24,6 %		24,6 %

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого																
			1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого								
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2											
24	0,045	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315	0,000	7	0,315	
28	0,062	6	0,372	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434	0,000	7	0,434	
Итого на пробе		11	0,597	3	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,749	0,000	14	0,749	
в % соотношении		78,6	79,7	21,4	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе		367	19,900	100	5,067	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	467	24,967	0,000	467	24,967	
в % соотношении		78,6	79,7	21,4	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =		467 шт	0,0 м3	100,0 %		100 шт	25,0 %		0,0 м3	0,0 %		100 шт	25,0 %		0,0 м3	0,0 %		0,0 м3	0,0 %		0,0 м3	0,0 %		0,0 м3	0,0 %		0,0 %		0,0 %		0,0 %

Абрис участка

М 1:25000



Планшет 2

N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	150	20		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
3	N 56 55.304 E 091 36.320	С : 0	85
4	N 56 55.332 E 091 36.320	ЮЗ : 80	106
5	N 56 55.327 E 091 36.258	СВ : 3	224
6	N 56 55.400 E 091 36.268	СЗ : 62	43
7	N 56 55.418 E 091 36.183	СЗ : 81	116
8	N 56 55.429 E 091 36.196	СВ : 20	41
9	N 56 55.424 E 091 36.251	ЮВ : 80	95
10	N 56 55.441 E 091 36.265	СВ : 22	57
11	N 56 55.444 E 091 36.279	СВ : 60	26
12	N 56 55.441 E 091 36.306	ЮВ : 70	47
13	N 56 55.450 E 091 36.324	СВ : 45	41
14	N 56 55.452 E 091 36.393	В : 0	118
15	N 56 55.449 E 091 36.425	ЮВ : 80	55
16	N 56 55.440 E 091 36.440	ЮВ : 50	36
17	N 56 55.403 E 091 36.477	ЮВ : 36	130
18	N 56 55.382 E 091 36.570	ЮВ : 54	97
19	N 56 55.362 E 091 36.519	ЮЗ : 35	55
20	N 56 55.368 E 091 36.500	ЮЗ : 55	65
21	N 56 55.355 E 091 36.469	Ю : 0	72
22	N 56 55.331 E 091 36.472	ЮВ : 50	50

23	N 56 55.320 E 091 36.494	ЮВ : 8	79
24	N 56 55.295 E 091 36.498	З : 0	50
25	N 56 55.249 E 091 36.469	ЮЗ : 45	28
26	N 56 55.288 E 091 36.456	З : 0	56
27	N 56 55.289 E 091 36.424	СЗ : 74	179

Условные обозначения:

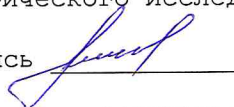
- впп
- маршрутный ход

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО

Марышев В.П.

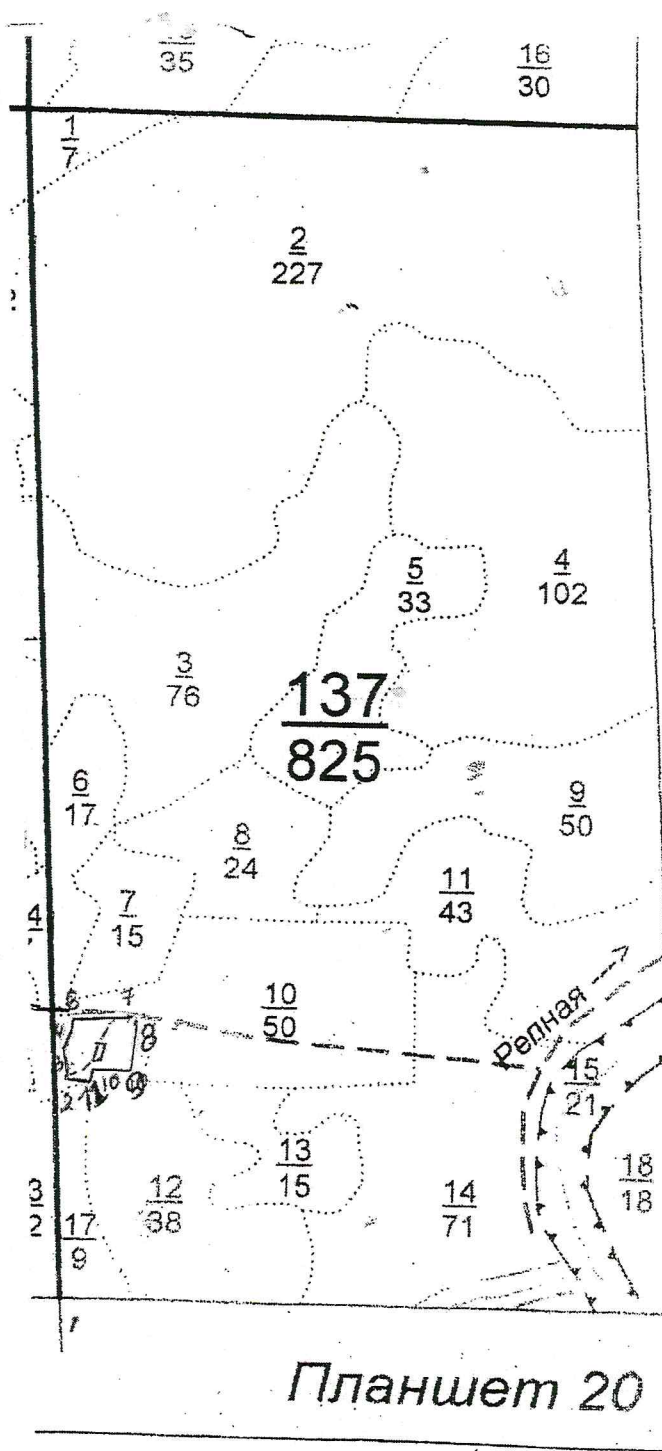
Подпись



Дата составления документа 18.08.2017 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
1	1	120	20		0,24


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
2	N 56 55.136 E 091 36.038	СВ : 5	35
3	N 56 55.147 E 091 36.042	СЗ : 10	76
4	N 56 55.171 E 091 36.036	СВ : 20	76
5	N 56 55.195 E 091 36.050	СВ : 10	38
6	N 56 55.207 E 091 36.054	СВ : 85	170
7	N 56 55.212 E 091 36.196	ЮВ : 80	42
8	N 56 55.206 E 091 36.179	ЮЗ : 5	184
9	N 56 55.147 E 091 36.160	З : 0	125
10	N 56 55.147 E 091 36.087	ЮЗ : 10	47
11	N 56 55.132 E 091 36.081	СЗ : 87	74

Условные обозначения:

- впп
- маршрутный ход

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

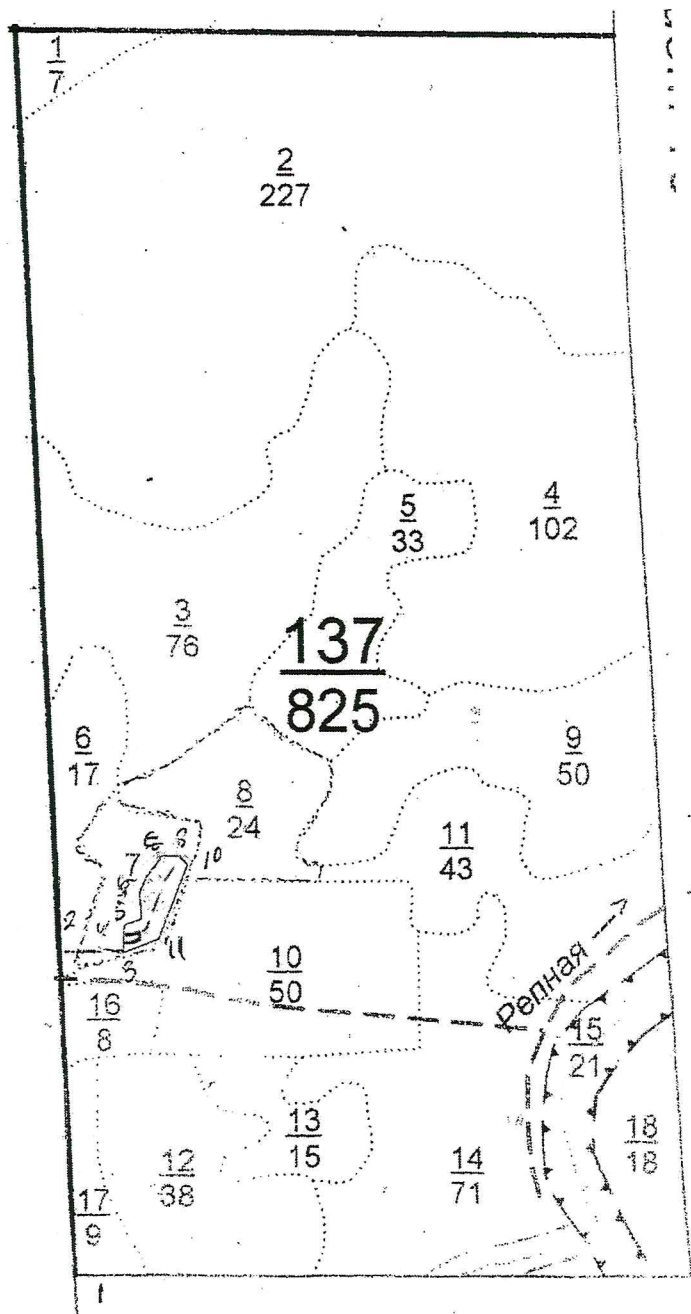
ФИО Марьшев В.П.

Подпись 

Дата составления документа 18.08.2017 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
1	1	200	20		0,4

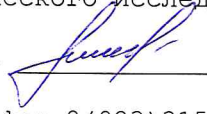
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
3	N 56 55.223 E 091 36.140	СВ : 2	92
4	N 56 55.253 E 091 36.147	СВ : 70	61
5	N 56 55.257 E 091 36.182	СЗ : 5	82
6	N 56 55.284 E 091 36.177	СВ : 20	56
7	N 56 55.303 E 091 36.188	СВ : 35	89
8	N 56 55.321 E 091 36.221	В : 0	55
9	N 56 55.321 E 091 36.258	ЮВ : 45	39
10	N 56 55.311 E 091 36.267	ЮЗ : 20	260
11	N 56 55.233 E 091 36.202	ЮЗ : 68	115

Условные обозначения:

- впп
- маршрутный ход

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

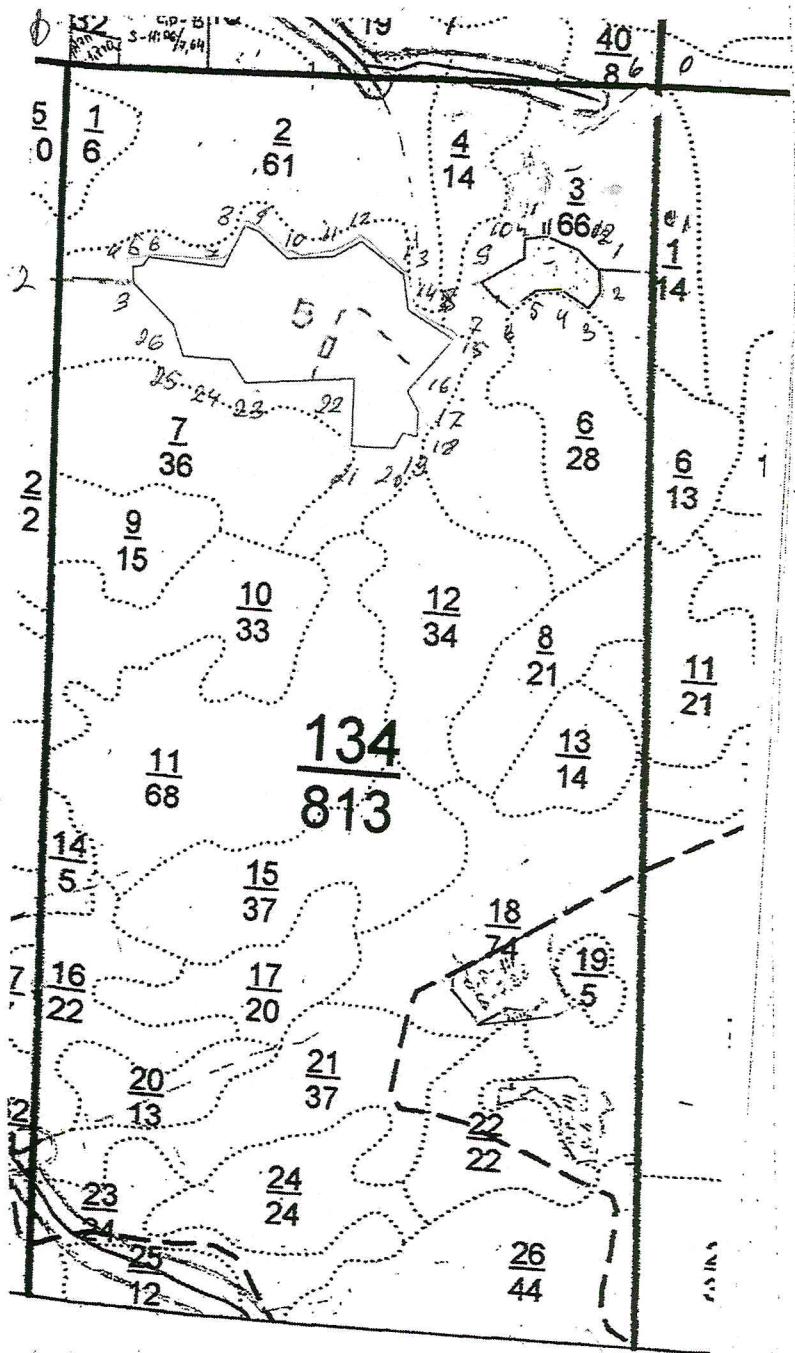
ФИО Марьшев В.П.

Подпись 

Дата составления документа 18.08.2017 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
1	1	150	20		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
3	N 56 56.338 E 091 30.102	СЗ : 5	56
4	N 56 56.350 E 091 30.094	СВ : 80	36
5	N 56 56.353 E 091 30.113	СВ : 30	32
6	N 56 56.361 E 091 30.125	ЮВ : 85	250
7	N 56 56.362 E 091 30.298	СВ : 25	150
8	N 56 56.404 E 091 30.333	ЮВ : 70	51
9	N 56 56.400 E 091 30.363	ЮВ : 50	124
10	N 56 56.373 E 091 30.417	СВ : 85	155
11	N 56 56.378 E 091 30.506	СВ : 60	103
12	N 56 56.392 E 091 30.562	ЮВ : 55	175
13	N 56 56.357 E 091 31.051	ЮВ : 10	116
14	N 56 56.320 E 091 31.053	ЮВ : 60	182
15	N 56 56.287 E 091 31.141	ЮЗ : 40	231
16	N 56 56.227 E 091 31.059	ЮВ : 30	78
17	N 56 56.205 E 091 31.082	Ю : 0	80
18	N 56 56.180 E 091 31.080	СЗ : 80	47
19	N 56 56.182 E 091 31.052	ЮЗ : 30	58
20	N 56 56.165 E 091 31.037	З : 0	142
21	N 56 56.160 E 091 30.553	С : 0	225
22	N 56 56.238 E 091 30.557	ЮЗ : 85	360
23	N 56 56.228	СЗ : 35	89

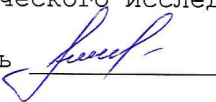
	E 091 30.328		
24	N 56 56.252 E 091 30.302	C3 : 88	157
25	N 56 56.257 E 091 30.209	C3 : 20	107
26	N 56 56.289 E 091 30.186	C3 : 46	190

Условные обозначения:

- впп
- маршрутный ход

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Марьшев В.П.

Подпись 

Дата составления документа 18.08.2017 г. Телефон 8(923)3157372

