

УТВЕРЖДАЮ:

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

«05» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 176
лесных насаждений Таежинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Малокетское	-	287	1	10,0
	-	287	2	27,0
	-	288	1	13,0
	-	288	3	17,0
	-	288	12	88,0
	-	289	2	18,0
	-	289	22	28,0
	-	289	23	16,0
	-	289	25	24,0
Итого				241,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях переданных в аренду ИП Григорьев А.И. по договору аренды 75-з от 04.09.2008 г. на общей площади 220,1 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), черным пихтовым усачем.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	50,9	сильная
Черный пихтовый усач	Пихта	22,1	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	13,0	Средняя
Настоящий трутовик	Береза	9,0	Средняя

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

в том числе:

ослабленных – 16,0 % (причины назначения – повреждение полиграфом уссурийским, снижение полноты ниже критической);
 сильно ослабленных – 2,2 % (причины назначения – повреждение полиграфом уссурийским, снижение полноты ниже критической);
 усыхающих – 24,1 % (причины назначения – повреждение полиграфом уссурийским);
 свежего сухостоя – 11,2 %;
 свежего ветровала – 1,2 %;
 свежего бурелома – 0 %;
 старого ветровала – 0 %;
 старого бурелома – 0 %;
 старого сухостоя – 24,3 %;
 аварийных – 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 287 выд. 1 – 0,22, кв. 287 выд. 2 – 0,32, кв. 288 выд. 1 – 0,22, кв. 288 выд. 3 – 0,30, кв. 288 выд. 12 – 0,28, кв. 289 выд. 2 – 0,21, кв. 289 выд. 22 – 0,24, кв. 289 выд. 23 – 0,22, кв. 289 выд. 25 – 0,19.

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
Малокетское	-	287	1	10,0	ССР	10,0	П	2300 ✓	до 2019 г.
	-	287	2	27,0	ССР	27,0	П	7560 ✓	
	-	288	1	13,0	ССР	13,0	П	2990 ✓	
	-	288	3	17,0	ССР	17,0	П	4760 ✓	
	-	288	12	88,0	ССР	77,1	П	16962 ✓	
		289	2	18,0	ССР	18,0	П	3240 ✓	
		289	22	28,0	ССР	28,0	П	6440 ✓	
		289	23	16,0	ССР	16,0	П	3360 ✓	
		289	25	24,0	ССР	14,0	П	3360 ✓	
Итого:				241,0		220,1		50972	

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

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

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2015;

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

Дата проведения обследований «22» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Малокетского
Участкового лесничества
КГБУ «Таежинское лесничество»

Мастер леса Малокетского
Участкового лесничества
КГБУ «Таежинское лесничество»

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Таежинское лесничество»



Федотова Ю.Г.



Марышев В.П.



Осадченко А.Е.

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	Заложено пробных площадей

Таксационная характеристика в квартале 287 выделах: 1, 2; квартале 288 выделах: 1, 3, 12; квартале 289 выделах: 2, 22, 23, 25 соответствует натурному обследованию.

Примечание:
ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:
Лесничий Малокетского участкового лесничества
КГБУ «Таежинское лесничество»

 Федотова Ю.Г.
 Марышев В.П.


Мастер леса Малокетского участкового лесничества КГБУ «Таежинское лесничество»
Осодченко А.Е.
СОГЛАСОВАНО:
Руководитель КГБУ «Таежинское лесничество»

**Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений
Малокетского 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
287	1	10,0	П	0,000	0,000	0,000	86,750	39,583	46,042	0,000	0,000	0,000	172,375
			Е	25,500	37,208	8,875	0,000	0,000	26,083	0,000	0,000	0,000	97,666
			К	32,000	21,083	0,000	0,000	0,000	12,833	0,000	0,000	0,000	65,916
287	2	27,0	П	0,000	0,000	0,000	210,150	127,125	119,813	0,000	0,000	0,000	457,088
			Е	38,925	163,913	32,963	0,000	0,000	104,963	0,000	0,000	0,000	340,764
			К	91,575	79,875	0,000	0,000	0,000	37,125	0,000	0,000	0,000	208,575
			Б	36,000	70,875	0,000	0,000	0,000	15,975	0,000	0,000	0,000	122,850
288	1	13,0	П	0,000	0,000	0,000	112,775	59,258	55,413	0,000	0,000	0,000	227,446
			Е	34,829	46,692	14,896	0,000	0,000	33,908	0,000	0,000	0,000	130,325
			К	42,792	26,108	0,000	0,000	0,000	24,917	0,000	0,000	0,000	93,817
288	3	17,0	П	0,000	0,000	1,417	141,100	75,650	71,046	0,000	0,000	0,000	289,213
			Е	29,892	100,017	0,000	0,000	0,000	67,363	0,000	0,000	0,000	215,830
			К	63,325	37,683	0,000	0,000	0,000	35,842	0,000	0,000	0,000	136,850
			Б	0,000	44,625	0,000	0,000	0,000	14,450	0,000	0,000	0,000	59,075
288	12	77,1	П	0,000	0,000	0,000	526,079	216,908	267,537	0,000	0,000	0,000	1010,524
			П	0,000	0,000	15,934	354,660	47,031	141,864	0,000	0,000	0,000	559,489
			К	215,880	130,042	0,000	0,000	0,000	182,470	0,000	0,000	0,000	528,392
			Б	642,500	159,854	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	802,354
289	25	14,0	П	0,000	0,000	0,000	92,867	52,547	60,900	0,000	0,000	0,000	206,314
			Е	11,387	39,620	40,833	7,653	0,000	45,220	0,000	0,000	0,000	144,713
			К	60,947	9,520	0,000	0,000	0,000	29,493	0,000	0,000	0,000	99,960
			Б	30,240	8,493	0,000	0,000	0,000	8,493	0,000	0,000	0,000	47,226
289	2	18,0	П	0,000	0,000	0,000	109,920	69,120	63,900	0,000	0,000	0,000	242,940
			Е	8,520	50,940	17,580	0,000	0,000	47,220	0,000	0,000	0,000	124,260
			К	38,040	26,040	0,000	0,000	7,560	30,360	0,000	0,000	0,000	102,000
			Б	76,500	29,220	0,000	0,000	0,000	5,400	0,000	0,000	0,000	111,120
289	22	28,0	П	0,000	0,000	0,000	157,267	114,987	121,800	0,000	0,000	0,000	394,054
			Е	80,453	69,720	17,827	0,000	0,000	73,920	0,000	0,000	0,000	241,920
			К	47,227	9,520	0,000	0,000	0,000	11,760	0,000	0,000	0,000	68,507
			Б	33,973	26,507	0,000	0,000	0,000	16,987	0,000	0,000	0,000	77,467
289	23	16,0	П	0,000	0,000	0,000	88,000	61,440	73,440	0,000	0,000	0,000	222,880
			Е	51,413	41,973	8,533	0,000	0,000	42,240	0,000	0,000	0,000	144,159
			Б	50,773	12,373	0,000	0,000	0,000	15,680	0,000	0,000	0,000	78,826
	Итого сумма площадей сечения			1742,691	1241,901	177,416	1887,221	871,209	1904,457	0,000	0,000	0,000	7824,895
	Итого, %			22,3	15,9	2,3	24,1	11,1	24,3	0,0	0,0	0,0	100,0

**Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений Малокетского 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
287	1	10,0	П				86,750	39,583	46,042	0,000	0,000	0,000	172,375
			Е				0,000	0,000	26,083	0,000	0,000	0,000	26,083
			К				0,000	0,000	12,833	0,000	0,000	0,000	12,833
287	2	27,0	П				210,150	127,125	119,813	0,000	0,000	0,000	457,088
			Е				0,000	0,000	104,963	0,000	0,000	0,000	104,963
			К				0,000	0,000	37,125	0,000	0,000	0,000	37,125
			Б				0,000	0,000	15,975	0,000	0,000	0,000	15,975
288	1	13,0	П				112,775	59,258	55,413	0,000	0,000	0,000	227,446
			Е				0,000	0,000	33,908	0,000	0,000	0,000	33,908
			К				0,000	0,000	24,917	0,000	0,000	0,000	24,917
288	3	17,0	П				141,100	75,650	71,046	0,000	0,000	0,000	287,796
			Е				0,000	0,000	67,363	0,000	0,000	0,000	67,363
			К				0,000	0,000	35,842	0,000	0,000	0,000	35,842
			Б				0,000	0,000	14,450	0,000	0,000	0,000	14,450
288	12	77,1	П				526,079	216,908	267,537	0,000	0,000	0,000	1010,524
			П				354,660	47,031	141,864	0,000	0,000	0,000	543,555
			К				0,000	0,000	182,470	0,000	0,000	0,000	182,470
			Б				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
289	25	14,0	П				92,867	52,547	60,900	0,000	0,000	0,000	206,314
			Е				7,653	0,000	45,220	0,000	0,000	0,000	52,873
			К				0,000	0,000	29,493	0,000	0,000	0,000	29,493
			Б				0,000	0,000	8,493	0,000	0,000	0,000	8,493
289	2	18,0	П				109,920	69,120	63,900	0,000	0,000	0,000	242,940
			Е				0,000	0,000	47,220	0,000	0,000	0,000	47,220
			К				0,000	7,560	30,360	0,000	0,000	0,000	37,920
			Б				0,000	0,000	5,400	0,000	0,000	0,000	5,400
289	22	28,0	П				157,267	114,987	121,800	0,000	0,000	0,000	394,054
			Е				0,000	0,000	73,920	0,000	0,000	0,000	73,920
			К				0,000	0,000	11,760	0,000	0,000	0,000	11,760
			Б				0,000	0,000	16,987	0,000	0,000	0,000	16,987
289	23	16,0	П				88,000	61,440	73,440	0,000	0,000	0,000	222,880
			Е				0,000	0,000	42,240	0,000	0,000	0,000	42,240
			Б				0,000	0,000	15,680	0,000	0,000	0,000	15,680
	Итого сумма площадей						1887,221	871,209	1904,457	0,000	0,000	0,000	4662,887
	Итого, %						24,1	11,1	24,3	0,0	0,0	0,0	59,5

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Таёжинское

Участковое л-во

Малокетское

Квартал

288

Выдел 12

Площадь

77,1 га

Номер очага _____ га

Размер пробной площади

0,30

га

20x150м

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса КИС

Состав

3П2П2К3Б

Возраст

150

Бонитет

3

Полнота 0,7

Запас на га

240,0 куб.м

Возобновление

8П1Е1К (20) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га,
жизнеспособный.

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

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

10.08.2017г

Телефон

8 (923) 315 73 72

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: пихта

Порода: пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	0	0	9	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	16	100
28	0	0	0	0	11	0	7	0	0	8	0	0	0	0	0	0	26	100
32	0	0	0	0	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	20	100
Итого, шт	0	0	0	0	32	0	13	0	0	17	0	0	0	0	0	0	62	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	51,6	0,0	21,0	0,0	0,0	27,4	0,0	0,0	0,0	0	0	0		100,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	0	0	2	0	8	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	85	
16	0	0	0	0	10	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	16	100	
20	0	0	0	0	11	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	17	100	
Итого, шт	0	0	2	0	29	0	4	0	0	11	0	0	0	0	0	0	46		
Итого, %	0,0	0,0	4,4	0,0	63,0	0,0	8,7	0,0	0,0	23,9	0,0	0,0	0,0	0	0	0		95,6	

Порода: Кедр

Порода, кedar	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
	36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	50
	40	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
	44	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
	Итого, шт	7	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	17	
	Итого, %	41,2	23,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	0,0	0,0	0,0	0	0	0		35,3

Порода: Береза

Порода: береза	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	40	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	
24	28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	
Итого, шт	68	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84		
Итого, %	81,0	19,0	0,0	0,0	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																		Итого					
			1			2			3			4			5			6					аварийные деревья		ветровал, бурелом	
			Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		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	0	0,000	0	0,000	9	0,405	2	0,090	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,720	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,682	7	0,434	8	0,496	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	26	1,612	
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,960	4	0,320	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	1,600	
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	32	2,047	13	0,844	17	1,041	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	62	3,932
в % соотношении			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,6	52,1	21,0	21,5	27,4	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8224	526,079	3341	216,908	4369	267,537	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15934	1010,524
в % соотношении			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,6	52,1	21,0	21,5	27,4	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			0 шт			0,0 м3			0,0 %			Подлежит рубке =			15934 шт			0,0 м3			100,0 %			100,0 %		
			0,0 %																							

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого										
			1			2			3			4			5			6			аварийные деревья		ветровал, бурелом		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	2	0,062	8	0,248	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,403
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,450	2	0,090	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,720
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,682	1	0,062	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	1,054
		0	0,000	0	0,000	2	0,062	29	1,380	4	0,183	11	0,552	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	46	2,177
Итого на пробе		0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	2,8	63,0	63,4	8,7	8,4	23,9	25,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
в % соотношении																									
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	51,4	15,934	74,53	354,660	10,28	47,031	28,27	141,864	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	118,22	559,489
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	2,8	63,0	63,4	8,7	8,4	23,9	25,4	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		514 шт	0,0 м3			2,8 %			Подлежит рубке =			11308 шт			0,0 м3			97,2 %							
		4,4 %																							

Порода	Диаметр, см2	Клр	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого									
				1			2			3			4			5			6			аварийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080		
36	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,612		
40	0,126	2	0,252	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,756		
44	0,152	2	0,304	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,608		
Итого на пробе		7	0,840	4	0,506	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,710	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	2,056		
в % соотношении		41,2	40,9	23,5	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	34,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		1799	215,880	1028	130,042	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1542	182,470	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4369	528,392		
в % соотношении		41,2	40,9	23,5	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	34,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =				2827 шт			0,0 м3			65,5 %			Подлежит рубке =			1542,0 шт			0,0 м3			34,5 %			
				64,7 %									35,3 %												

Порода	Диаметр, см.	Берея	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого									
				1			2			3			4			5			6			аварийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	40	1,240	7	0,217	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	47	1,457		
24	0,045	28	1,260	9	0,405	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	37	1,665		
Итого на пробе				68	2,500	16	0,622	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	84	3,122		
в % соотношении				81,0	80,1	19,0	19,9	0,0	0,0	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				17476	642,500	4112	159,854	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21588	802,354		
в % соотношении				81,0	80,1	19,0	19,9	0,0	0,0	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 =				21588 шт			0,0 м3			100,0 %			Подлежит рубке =			0,0 шт			0,0 м3			0,0 %			
				100,0 %																					

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																							
Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																							
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого						
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2					
пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8224	526,079	3341	216,908	4369	267,537	0	0,000	0	0,000	15934	1010,524					
Пихта	0	0,000	0	0,000	514	15,934	7453	354,660	1028	47,031	2827	141,864	0	0,000	0	0,000	11822	559,489					
Кедр	1799	215,880	1028	130,042	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1542	182,470	0	0,000	0	0,000	4369	528,392					
Береза	17476	642,500	4112	159,854	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21588	802,354					
Итого, шт	19275	858,380	5140	289,896	514	15,934	15677	880,739	4369	263,939	8738	591,871	0	0,000	0	0,000	53713	2900,759					
Итого, %	35,9	29,6	9,6	10,0	0,9	0,5	29,2	30,4	8,1	9,1	16,3	20,4	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0					

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																												
Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																												
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого											
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2										
пихта							8224	526,079	3341	216,908	4369	267,537	0	0,000	0	0,000	15934	1010,524										
Пихта							7453	354,660	1028	47,031	2827	141,864	0	0,000	0	0,000	11822	559,489										
Кедр							0	0,000	0	0,000	1542	182,470	0	0,000	0	0,000	4369	528,392										
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21588	802,354										
Итого, шт							15677	880,739	4369	263,939	8738	591,871	0	0,000	0	0,000	53713	2900,759										
Итого, %							29,2	30,4	8,1	9,1	16,3	20,4	0,0	0,0	0	0,000	53,6	59,9										
Итого остается на выделе живых деревьев																		7420,1 м3		40,6 %		Итого подлежит рубке на всей площади выдела			11083,9 м3		59,9 %	
Плотота после вырубен деревьев																		0,28										

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таёжинское

Участковое л-во Малокетское Квартал 289 Выдел 25 Площадь 14,0 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса КИС Состав 4ПЗЕ2К1Б Возраст 130 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 6ПЗЕ1К (20) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га, жизнеспособный.

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

11.08.2017г

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	2	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	100
16	0	0	0	0	11	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	18	100
20	0	0	0	0	11	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	19	100
24	0	0	0	0	9	0	7	0	0	9	0	0	0	0	0	0	25	100
28	0	0	0	0	11	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	25	100
32	0	0	0	0	4	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	100
Итого, шт	0	0	0	0	48	0	25	0	0	30	0	0	0	0	0	0	103	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	46,6	0,0	24,3	0,0	0,0	29,1	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	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	0	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	38
28	1	5	3	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	15	40
32	1	3	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	10	40
36	1	1	4	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	33
Итого, шт	3	14	12	2	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	45	
Итого, %	6,7	31,1	26,7	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1	0,0	0,0	0,0	0	0	0		35,5

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	5	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	60
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	12	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	63,2	10,5	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: 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
32	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
36	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
Итого, шт	7	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	63,6	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		18,2

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей 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	Кол. шт	G, м2
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022	3	0,033	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077	
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,220	3	0,060	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,360	
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,341	2	0,062	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,589	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405	7	0,315	9	0,405	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	1,125	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,682	8	0,496	6	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	1,550	
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320	2	0,160	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,720	
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	48	1,990	25	1,126	30	1,305	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	103	4,421	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,6	45,0	24,3	25,5	29,1	29,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2240	92,867	1167	52,547	1400	60,900	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4807	206,313	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,6	45,0	24,3	25,5	29,1	29,5	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 шт	0,0 м3	0,0 %			Подлежит рубке =			4807 шт			0,0 м3			100,0 %									100,0 %			
		0,0 %																										

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей 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	0	0,000	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093		
24	0,045	0	0,000	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,360		
28	0,062	1	0,062	5	0,310	3	0,186	1	0,062	1	0,062	0	0,000	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,930		
32	0,080	1	0,080	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,800		
36	0,102	1	0,102	1	0,102	4	0,408	1	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,918		
Итого на пробе	3	0,244	14	0,849	12	0,875	2	0,164	0	0,000	14	0,969	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	45	3,101			
	6,7	7,9	31,1	27,4	26,7	28,2	4,4	5,3	0,0	0,0	31,1	31,2	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	140	11,387	653	39,620	560	40,833	93	7,653	0	0,000	653	45,220	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2100	144,713			
	6,7	7,9	31,1	27,4	26,7	28,2	4,4	5,3	0,0	0,0	31,1	31,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0				
Живые деревья =			1353 шт			0,0 м3			63,5 %			Подлежит рубке =			747 шт			0,0 м3			36,5 %			36,5 %			
			64,5 %												35,5 %												

Порода	Диаметр, см	Ксир	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого											
				1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
32	0,080	3	0,240	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		
36	0,102	5	0,510	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,816		
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,630		
44	0,152	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456		
Итого на пробе		12	1,306	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,632	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	2,142		
в % соотношение		63,2	61,0	10,5	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	29,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		560	60,947	93	9,520	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	233	29,493	0	0,000	0	0,000	0	0,000	887	99,960		
в % соотношение		63,2	61,0	10,5	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	29,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =				653 шт		0,0 м3		70,5 %								233,3 шт	0,0 м3							29,5 %			
				73,7 %												26,3 %											

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																Итого					
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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				
	32	0,080	3	0,240	1	0,080	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
	36	0,102	4	0,408	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,612
Итого на пробе в % соотношении	7	0,648	2	0,182	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,182	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	1,012
	63,6	64,0	18,2	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	18,0	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	327	30,240	93	8,493	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	93	8,493	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	513	47,227
	63,6	64,0	18,2	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			420 шт		0,0 м3		82,0 %									93,3 шт	0,0 м3						18,0 %	
			81,8 %													18,2 %								

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья					
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	2240	92,867	1167	52,547	1400	60,900	0	0,000	0	0,000	4807	206,313		
Ель	140	11,387	653	39,620	560	40,833	93	7,653	0	0,000	653	45,220	0	0,000	0	0,000	2100	144,713		
Кедр	560	60,947	93	9,520	0	0,000	0	0,000	0	0,000	233	29,493	0	0,000	0	0,000	887	99,960		
Береза	327	30,240	93	8,493	0	0,000	0	0,000	0	0,000	93	8,493	0	0,000	0	0,000	513	47,227		
Итого, шт	1027	102,573	840	57,633	560	40,833	2333	100,520	1167	52,547	2380	144,107	0	0,000	0	0,000	8307	498,213		
Итого, %	12,4	20,6	10,1	11,6	6,7	8,2	28,1	20,2	14,0	10,5	28,7	28,9	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																		Итого	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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		
пихта									2240	92,867	1167	52,547	1400	60,900	0	0,000	0	0,000	4807	206,313
Ель									93	7,653	0	0,000	653	45,220	0	0,000	0	0,000	2100	144,713
Кедр									0	0,000	0	0,000	233	29,493	0	0,000	0	0,000	887	99,960
Береза									0	0,000	0	0,000	93	8,493	0	0,000	0	0,000	513	47,227
Итого, шт									2333	100,520	1167	52,547	2380	144,107	0	0,000	0	0,000	8307	498,213
Итого, %									28,1	20,2	14,0	10,5	28,7	28,9	0,0	0,0	0	0,000	70,8	59,6

Итого остается на выделе живых деревьев 1470,6 м3 46,4 % Итого подлежащих рубке на всей площади выдела 2169,4 м3 59,6 %

Полнота после вырубкн деревьев 0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таёжинское

Участковое л-во Малокетское Квартал 289 Выдел 2 Площадь 18,0 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса РТ Состав 4П2Е2К2Б Возраст 130 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 210,0 куб.м Возобновление 6ПЗЕ1К (30) 2,0 м, 5,0 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 "Таежинское лесничество"



Марышев В.П

Дата составления документа 10.08.2017г 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	6	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	100
16	0	0	0	0	11	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	18	100
20	0	0	0	0	11	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	19	100
24	0	0	0	0	13	0	7	0	0	9	0	0	0	0	0	0	29	100
28	0	0	0	0	10	0	11	0	0	6	0	0	0	0	0	0	27	100
Итого, шт	0	0	0	0	51	0	26	0	0	27	0	0	0	0	0	0	104	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	25,0	0,0	0,0	26,0	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	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	50
28	1	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	11	45
32	1	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	33
36	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	2	14	4	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	32	
Итого, %	6,3	43,8	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	0,0	0,0	0,0	0	0	0		37,5

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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
40	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	5	4	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	35,7	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	0,0	0	0	0		35,7

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	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
24	18	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8
Итого, шт	33	13	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	48	
Итого, %	68,8	27,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		4,2

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таёжинское

Участковое л-во Малокетское Квартал 287 Выдел 1 Площадь 10,0 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса КИС Состав 5ПЗЕ2К Возраст 130 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 240,0 куб.м Возобновление 7ПЗЕ1К (30) 2,0 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).

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 10.08.2017г 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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
16	0	0	0	0	10	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	17	100
20	0	0	0	0	11	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	19	100
24	0	0	0	0	16	0	6	0	0	9	0	0	0	0	0	0	31	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	56	0	20	0	0	26	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	54,9	0,0	19,6	0,0	0,0	25,5	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	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25
32	2	4	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	12	42
36	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
Итого, шт	8	15	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	34	
Итого, %	23,5	44,1	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0	0,0	0	0	0		23,5

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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
40	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	7	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	50,0	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	0,0	0,0	0,0	0	0	0		21,4

Порода	Кедр	Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																Итого	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Кол. шт	Г, м2
				Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
32		0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	
36		0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408	
40		0,126	2	0,252	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	5	0,630	
44		0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304	
Итого на пробе			7	0,768	4	0,506	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,308	0	0,000	0	0,000	14	1,582	
в % соотношение			50,0	48,5	28,6	32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	19,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе			292	32,000	167	21,083	0	0,000	0	0,000	0	0,000	125	12,833	0	0,000	0	0,000	583	65,917	
в % соотношение			50,0	48,5	28,6	32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	19,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =			458 шт		0,0 м3		80,5 %						125,0 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =					19,5 %	
			78,6 %										21,4 %								

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таёжинское

Участковое л-во Малокетское Квартал 287 Выдел 2 Площадь 27,0 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса КИС Состав 4ПЗЕ2К1Б Возраст 130 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 300,0 куб.м Возобновление 7П2Е1К (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га,
жизнеспособный.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение уссурийским полиграфом, большим чёрным пихтовым усачом, поражено грибными болезнями (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 10.08.2017г Телефон 8 (923) 315 73 72

Порода Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		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	7	0,077	1	0,011	2	0,022
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,200	3	0,060	4	0,080
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,341	2	0,062	6	0,186
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,630	7	0,315	9	0,405
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,620	11	0,682	6	0,372
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	52	1,868	24	1,130	27	1,065
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,5	46,0	23,3	27,8	26,2	26,2
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	5850	210,150	2700	127,125	3038	119,813
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,5	46,0	23,3	27,8	26,2	26,2
Живые деревья =		0 шт		0,0 м3		0,0 %		Подлежит рубке =		11588 шт		0,0 м3	
		0,0 %				100,0 %						100,0 %	

Порода Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		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	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000
28	0,062	1	0,062	8	0,496	0	0,000	0	0,000	5	0,310	0	0,000
32	0,080	1	0,080	7	0,560	2	0,160	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	2	0,204	2	0,204	1	0,102	0	0,000	4	0,408	0	0,000
Итого на пробе		4	0,346	22	1,457	4	0,293	0	0,000	13	0,933	0	0,000
в % соотношении		9,3	11,4	51,2	48,1	9,3	9,7	0,0	0,0	30,2	30,8	0,0	0,0
Всего на выделе		450	38,925	2475	163,913	450	32,963	0	0,000	1463	104,963	0	0,000
в % соотношении		9,3	11,4	51,2	48,1	9,3	9,7	0,0	0,0	30,2	30,8	0,0	0,0
Живые деревья =		3375 шт		0,0 м3		69,2 %		Подлежит рубке =		1463 шт		0,0 м3	
		69,8 %				30,2 %						30,8 %	

Порода	Кодр	Поверхность семян сид.	Распределение количества и площади потерь семян деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		встретились, бурелом		выявленные 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	7	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36		0,102	2	0,204	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	7	0,714
40		0,126	3	0,378	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	6	0,756
44		0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе			7	0,814	6	0,710	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,330	0	0,000	0	0,000	16	1,854
в % соотношении			43,8	43,9	37,5	38,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	17,8	0,0	0,0	0	0,000	100,1	100,0
Всего на выделе			788	91,575	675	79,875	0	0,000	0	0,000	0	0,000	338	37,125	0	0,000	0	0,000	1800	208,575
в % соотношении			43,8	43,9	37,5	38,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	17,8	0,0	0,0	0	0,000	100,1	100,0
Живые деревья =			1463 шт		0,0 м3			82,2 %					Подлежит рубке =	337,5 шт		0,0 м3			17,8 %	
			81,3 %											18,8 %					17,8 %	

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
28	0,062	0	0,000	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	6	0,372	
32	0,080	4	0,320	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	9	0,720	
Итого на пробе в % соотношении			4	0,320	9	0,630	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,142	0	0,000	0	0,000	15	1,092
		26,7	29,3	60,0	57,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	13,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе в % соотношении			450	36,000	1013	70,875	0	0,000	0	0,000	0	0,000	225	15,975	0	0,000	0	0,000	1688	122,850
		26,7	29,3	60,0	57,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	13,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =			1463 шт		0,0 м3		87,0 %					225,0 шт	0,0 м3					13,0 %		
		86,7 %										13,3 %								

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																		
Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5850	210,150	2700	127,125	3038	119,813	0	0,000	0	0,000	11588	457,088
Ель	450	38,225	2475	163,913	450	32,963	0	0,000	0	0,000	1463	104,963	0	0,000	0	0,000	4838	340,763
Кедр	788	91,575	675	79,875	0	0,000	0	0,000	0	0,000	338	37,125	0	0,000	0	0,000	1800	208,575
Береза	450	36,000	1013	70,875	0	0,000	0	0,000	0	0,000	225	15,975	0	0,000	0	0,000	1688	122,850
Итого, шт	1688	166,500	4163	314,663	450	32,963	5850	210,150	2700	127,125	5063	277,875	0	0,000	0	0,000	19913	1129,575
Итого, %	8,5	14,7	20,9	27,9	2,2	2,9	29,4	18,6	13,6	11,3	25,4	24,6	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		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		
листвен.							5850	210,150	2700	127,125	3038	119,813	0	0,000	0	0,000	11588	457,088
Ель							0	0,000	0	0,000	1463	104,963	0	0,000	0	0,000	4838	340,763
Кедр							0	0,000	0	0,000	338	37,125	0	0,000	0	0,000	1800	208,575
Береза							0	0,000	0	0,000	225	15,975	0	0,000	0	0,000	1688	122,850
Итого, шт							5850	210,150	2700	127,125	5063	277,875	0	0,000	0	0,000	19913	1129,275
Итого, %							Итого, %	29,4	18,6	13,6	11,3	25,4	24,6	0,0	0	0,000	68,4	54,5
Итого остается на выделе живых деревьев 3685,5 м3																		
Итого подлежит рубке на всей площади выдела 4414,5 м3																		
Полнота после вырубki деревьев 0,32																		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таёжинское

Участковое л-во Малокетское Квартал 288 Выдел 1 Площадь 13,0 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса КИС Состав 5ПЗЕ2К Возраст 130 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 240,0 куб.м Возобновление 7П2Е1К (30) 2,0 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).

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

10.08.2017г

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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
16	0	0	0	0	10	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	100
20	0	0	0	0	11	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	19	100
24	0	0	0	0	16	0	6	0	0	9	0	0	0	0	0	0	31	100
28	0	0	0	0	12	0	10	0	0	7	0	0	0	0	0	0	29	100
Итого, шт	0	0	0	0	56	0	24	0	0	23	0	0	0	0	0	0	103	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	54,4	0,0	23,3	0,0	0,0	22,3	0,0	0,0	0,0	0	0	0		100,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	4	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	22
32	2	4	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	12	42
36	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
Итого, шт	9	14	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	35	
Итого, %	25,7	40,0	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0	0	0	0		22,9

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
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
36	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
40	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	7	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	
Итого, %	46,7	26,7	-0,1	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	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	7	0,077	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077									
	16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,200	4	0,080	3	0,060	0	0,000	0	0,000	17	0,340									
	20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,341	4	0,124	4	0,124	0	0,000	0	0,000	19	0,589									
	24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,720	6	0,270	9	0,405	0	0,000	0	0,000	31	1,395									
	28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,744	10	0,620	7	0,434	0	0,000	0	0,000	29	1,798									
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	56	2,082	24	1,094	23	1,023	0	0,000	0	0,000	103	4,199									
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,4	49,6	23,3	26,1	22,3	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0									
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	3033	112,775	1300	59,258	1246	55,413	0	0,000	0	0,000	5579	227,446									
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,4	49,6	23,3	26,1	22,3	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0									
Живые деревья =			0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =																0,0 м3	100,0 %						
			0,0 %																			0,0 м3	100,0 %						

Порода	Ель	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																Итого		
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Количество	Г, м2	
				Количество	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2			
	20	0,031	1	0,031	4	0,124	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186		
	24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090		
	28	0,062	4	0,248	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	9	0,558		
	32	0,080	2	0,160	4	0,320	1	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400	0	0,000	0	0,000	12	0,960		
	36	0,102	2	0,204	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	6	0,612		
Итого на пробе			9	0,643	14	0,862	4	0,275	0	0,000	0	0,000	8	0,626	0	0,000	0	0,000	35	2,406		
в % соотношение			25,7	26,7	40,0	35,8	11,4	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	26,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе			488	34,829	758	46,692	217	14,896	0	0,000	0	0,000	433	33,908	0	0,000	0	0,000	1896	130,325		
в % соотношение			25,7	26,7	40,0	35,8	11,4	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	26,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =			1463 шт	0,0 м3	74,0 %	Подлежит рубке =										433 шт	0,0 м3	26,0 %				
			77,1 %											22,9 %								

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
32		0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	
36		0,102	3	0,306	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	6	0,612	
40		0,126	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	4	0,504	
44		0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	3	0,456	
Итого на пробе			7	0,790	4	0,482	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,460	0	0,000	0	0,000	15	1,732	
в % соотношении			46,7	45,6	26,7	27,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6	26,6	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе			379	42,792	217	26,108	0	0,000	0	0,000	0	0,000	217	24,917	0	0,000	0	0,000	813	93,817	
в % соотношении			46,7	45,6	26,7	27,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6	26,6	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =			596 шт		0,0 м3		73,4 %		Подлежит рубке =				216,7 шт	0,0 м3	26,6 %				26,6 %		
			73,4 %																		

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	3033	112,775	1300	59,258	1246	55,413	0	0,000	0	0,000	5579	227,446
Ель	488	34,829		758	46,692	217	14,896	0	0,000	0	0,000	433	33,908	0	0,000	0	0,000	1896	130,325
Кедр	379	42,792		217	26,108		0	0,000	0	0,000	0	217	24,917	0	0,000	0	0,000	813	93,817
Итого, шт	867	77,621		975	72,800	217	14,896	3033	112,775	1300	59,258	1896	114,238	0	0,000	0	0,000	8288	451,588
Итого, %	10,5	17,2		11,8	16,1	2,5	3,3	36,6	25,0	15,7	13,1	22,9	25,3	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							3033	112,775	1300	59,258	1246	55,413	0	0,000	0	0,000	5579	227,446
Ель							0	0,000	0	0,000	433	33,908	0	0,000	0	0,000	1896	130,325
Кедр							0	0,000	0	0,000	217	24,917	0	0,000	0	0,000	813	93,817
Итого, шт							3033	112,775	1300	59,258	1896	114,238	0	0,000	0	0,000	8288	451,588
Итого, %							36,6	25,0	15,7	13,1	22,9	25,3	0,0	0,0	0	0,000	75,2	63,4

63,4 %

1978,1 м3

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

36,9 %

1141,9 м3

Итого остается на выделе живых деревьев

Полнота после вырубки деревьев

0,22

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таёжинское

Участковое л-во Малокетское Квартал 288 Выдел 3 Площадь 17,0 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса КИС Состав 4ПЗЕ2К1Б Возраст 130 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 300,0 куб.м Возобновление 7П2Е1К (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, жизнеспособный.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение уссурийским полиграфом, большим чёрным пихтовым усачом, поражено грибными болезнями (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 10.08.2017г Телефон 8 (923) 315 73 72

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таёжинское

Участковое л-во Малокетское Квартал 289 Выдел 22 Площадь 28,0 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса РТ Состав 5ПЗЕ1К1Б Возраст 130 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 250,0 куб.м Возобновление 5П4Е1К (5) 0,5 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).

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 11.08.2017г Телефон 8 (923) 315 73 72

Порода	Диаметр, см	Код площадки сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2
			0	0,0890	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
	32	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
	36	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	3	0,378
	40	0,152	4	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
	44	0,152	4	0,152	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	6	0,734
	Итого на пробе		66,7	68,9	16,7	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	17,2	0,0	0,0	0	0,000	100,1	100,0
		в % соотношении																		
	Всего на выделе		373	47,227	93	9,520	0	0,000	0	0,000	0	0,000	93	11,760	0	0,000	0	0,000	560	68,507
		в % соотношении	66,7	68,9	16,7	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	17,2	0,0	0,0	0	0,000	100,1	100,0
			Полезный рубец = 93,3 шт																17,2 %	
			Живые деревья = 83,4 %																	

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей 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					
Береза	32	0,086	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320					
	36	0,102	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,510					
		Итого на пробе	4	0,364	3	0,284	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,182	0	0,000	0	0,000	9	0,830					
	в % соотношении			44,4	43,9	33,3	34,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	21,9	0,0	0,0	0	0,000	99,9	100,0				
Всего на выделе			373	33,973	280	26,507	0	0,000	0	0,000	0	0,000	187	16,987	0	0,000	0	0,000	840	77,467					
в % соотношении			44,4	43,9	33,3	34,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	21,9	0,0	0,0	0	0,000	99,9	100,0					
Живые деревья =			653	шт	0,0	м3											Подлежит рубке =		186,7	шт	0,0	м3	21,9		%
			77,7	%													22,2	%							

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																		
Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4107	157,267	2520	114,987	2800	121,800	0	0,000	0	0,000	9427	394,053
Ель	1213	80,453	1213	69,720	280	17,827	0	0,000	0	0,000	1213	73,920	0	0,000	0	0,000	3920	241,920
Кедр	373	47,227	93	9,520	0	0,000	0	0,000	0	0,000	93	11,760	0	0,000	0	0,000	560	68,507
Береза	373	33,973	280	26,507	0	0,000	0	0,000	0	0,000	187	16,987	0	0,000	0	0,000	840	77,467
Итого, шт	1960	161,653	1587	105,747	280	17,827	4107	157,267	2520	114,987	4293	224,467	0	0,000	0	0,000	14747	781,947
Итого, %	13,3	20,7	10,8	13,5	1,9	2,3	27,8	20,1	17,1	14,7	29,1	28,7	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																		
Распределение количества и площадей попереочного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
пихта					4107	157,267	2520	114,987	2800	121,800	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9427	394,053
Ель					0	0,000	0	0,000	1213	73,920	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3920	241,920
Кедр					0	0,000	0	0,000	93	11,760	0	0,000	0	0,000	0	0,000	560	68,507
Береза					0	0,000	0	0,000	187	16,987	0	0,000	0	0,000	0	0,000	840	77,467
Итого, шт					4107	157,267	2520	114,987	4293	224,467		0	0,000	0	0,000	14747	781,947	
Итого, %					27,8	20,1	17,1	14,7	29,1	28,7		0,0	0,0	0	0,000	74,0	63,5	
Итого остается на выделе живых деревьев 2555,0 м3																		
Итого подпадает рубке на всей площади выдела 4445,0 м3																		
Итого остается на выделе живых деревьев 46,4 %																		
Полнота после вырубки деревьев 0,22																		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таёжинское

Участковое л-во Малокетское Квартал 289 Выдел 23 Площадь 16,0 га

Номер очага ____ га

Размер пробной площади 0,30 га 20x150м

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса	ОСЧ	Состав	5ПЗЕ2Б	Возраст	120	Бонитет	3
----------	-----	--------	--------	---------	-----	---------	---

Полнота	0,5	Запас на га	240,0	куб.м	Возобновление	7П1Е2К (30) 2,0 м, 4,5 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

11.08.2017г

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	4	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	100
16	0	0	0	0	9	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	16	100
20	0	0	0	0	10	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	18	100
24	0	0	0	0	12	0	7	0	0	11	0	0	0	0	0	0	30	100
28	0	0	0	0	8	0	11	0	0	7	0	0	0	0	0	0	26	100
32	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	0	0	44	0	26	0	0	32	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	43,1	0,0	25,5	0,0	0,0	31,4	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
24	2	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	9	44
28	6	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	17	35
32	5	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	23
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	14	12	2	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	41	
Итого, %	34,1	29,3	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7	0,0	0,0	0,0	0	0	0		31,7

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
24	4	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
28	6	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
32	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
Итого, шт	15	4	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
Итого, %	62,5	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		20,8

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого	
			1		2		3		4		5		6		аврийные 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
	12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044	3	0,033	2	0,022	0	0,000
	16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180	3	0,060	4	0,080	0	0,000
	20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,310	2	0,062	6	0,186	0	0,000
	24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,540	7	0,315	11	0,495	0	0,000
	28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496	11	0,682	7	0,434	0	0,000
	32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	44	1,650	26	1,152	32	1,377	0	0,000
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,1	39,5	25,5	27,5	31,4	33,0	0	0,000
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	2347	88,000	1387	61,440	1707	73,440	0	0,000
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,1	39,5	25,5	27,5	31,4	33,0	0	0,000
Живые деревья =			0 шт		0,0 м3		0,0 %		Подлежит рубке =		5440 шт		0,0 м3		100,0 %	
			0,0 %								100,0 %					

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого	
			1		2		3		4		5		6		аврийные 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
	24	0,045	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	0	0,000
	28	0,062	6	0,372	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372	0	0,000
	32	0,080	5	0,400	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000
	36	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе			14	0,964	12	0,787	2	0,160	0	0,000	0	0,000	13	0,792	0	0,000
в % соотношение			34,1	35,7	29,3	29,1	4,9	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7	29,3	0,0	0,000
Всего на выделе			747	51,413	640	41,973	107	8,533	0	0,000	0	0,000	693	42,240	0	0,000
в % соотношение			34,1	35,7	29,3	29,1	4,9	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7	29,3	0	0,000
Живые деревья =			1493 шт		0,0 м3		70,7 %		Подлежит рубке =		693 шт		0,0 м3		29,3 %	
			68,3 %								31,7 %					

Порода		Береза		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																Итого	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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				
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	8	0,360		
28	0,062	6	0,372	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	9	0,558		
32	0,080	5	0,400	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	7	0,560		
Итого на пробе		15	0,952	4	0,232	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,294	0	0,000	0	0,000	24	1,478		
в % соотношение		62,5	64,4	16,7	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	19,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе		800	50,773	213	12,373	0	0,000	0	0,000	0	0,000	267	15,680	0	0,000	0	0,000	1280	78,827		
в % соотношение		62,5	64,4	16,7	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	19,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =		1013 шт		0,0 м3		80,1 %				Подлежит рубке =	266,7 шт	0,0 м3						19,9 %			
		79,2 %									20,8 %										

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	2347	88,000	1387	61,440	1707	73,440	0	0,000	0	0,000	5440	222,880		
Ель	747	51,413	640	41,973	107	8,533	0	0,000	0	0,000	693	42,240	0	0,000	0	0,000	2187	144,160		
Береза	800	50,773	213	12,373	0	0,000	0	0,000	0	0,000	267	15,680	0	0,000	0	0,000	1280	78,827		
Итого, шт	1547	102,187	853	54,347	107	8,533	2347	88,000	1387	61,440	2667	131,360	0	0,000	0	0,000	8907	445,867		
Итого, %	17,4	22,9	9,6	12,2	1,2	1,9	26,3	19,7	15,6	13,8	29,9	29,5	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																				Итого	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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				
пихта									2347	88,000	1387	61,440	1707	73,440	0	0,000	0	0,000	5440	222,880		
Ель								0	0,000	0	0,000	693	42,240	0	0,000	0	0,000	2187	144,160			
Береза								0	0,000	0	0,000	267	15,680	0	0,000	0	0,000	1280	78,827			
Итого, шт								2347	88,000	1387	61,440	2667	131,360	0	0,000	0	0,000	8907	445,867			
Итого, %								26,3	19,7	15,6	13,8	29,9	29,5	0,0	0,0	0	0,000	71,8	63,0			

Итого остается на выделе живых деревьев 1420,8 м3 37,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2419,2 м3 63,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,19

№	Пло- щадь	Состав, Подрост, по: Я: Вы-: Эле-: Воз-: Вы-: Ди-: Кл: Гр: Во-: Тип	Полн: Запас сыро-рост.:	Кл: Запас на выделе,	МЗ	Квартал	288
1	2	ва: шадь, длесок покров, поч:	со-гмент:	ота: леса,	МЗ	ас:	
2	3	ла: га	ости выдела. Омет:	ле-:	ра	со-гам: с: па: ни:	леса:
3	4	ка о порослевом	у: я-: са:	ст:	ет: во: во: те:	а пл:	Сумм: на: общий: в т.ч.:
4	5	происх. Наимен. кат:	ру-:	ар: зр:	ТЛУ	на: сос-: ва:	с: су-: ре-: еди-: захламлен.:
5	6	ег. незалес. земель:	с: са-:	р, ас: ас: т:	дей:	на: став-: рн:	общий: лик-:
6	7	Хар. лесных культур	а: та: та:	сече: га	выдел: ляю-: ос: ро-:	де-:	ре-: вь:
7	8	Кадастров. оценка	а: та: та:	ний:	шим:	ти: го:	вида:
8	9	4: 5	6: 7: 8	9: 10: 11: 12:	13	14: 15	16: 17
9	10	18: 19	20: 21	22: 23	24	25	26

11 10,0 ГАРЬ
свежий сухой
5ПЗЕ2К

ЛЕСН. КУЛЬТУРЫ
РТК хм 06 Е
УБ. ЗАХЛАМЛ.
УБ. СУХОСТОЯ

подлесок: Р ШП СПР ГУСТОЙ

повреждение низовым пожаром, пихта, сильная поврежденность повреждение энтомовредителями, пихта, сильная поврежденность, стволовые вредители повреждение энтомовредителями, ель, сильная поврежденность, пихта, сильная поврежденность, плова: дерн. подз. карвон., среднесуглинистая, свежая, задержание среднее

12 88,0 3П2П2К3Б+Е

5808 1 1760
3872 1
3872 1
5808 3

CP 2016 S-1019

подрост: 8п1е1к (20) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р ШП СПР ГУСТОЙ 65 16 18
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗ-
 ПОЧВА: ДЕРН.СРЕДНЕОПДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ

13 102,0 9Б1П+Е+К

подлесок: Р. шп. спр. густой
полнота: неравномерная
почва: дерн. подз. карбон., сс.

14 4,0 ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ
ширина 60,0 м, протяже

15 10,0 4П3Е2К1Б

4ПЗЕЖК1Б

1	23 П	130	23	26	7	4	3	КИС
	Е		24	28				
	К		250	23	36			
	В		110	24	30			

подпрост: 6ПЗЕЖК (20) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: с/в.шт. вост.

подлесок: СРШ ШР СРДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ

16 1,0 ПРОСЕКИ

ширина 0,5 м, протяженность 5,8 км, заросшая

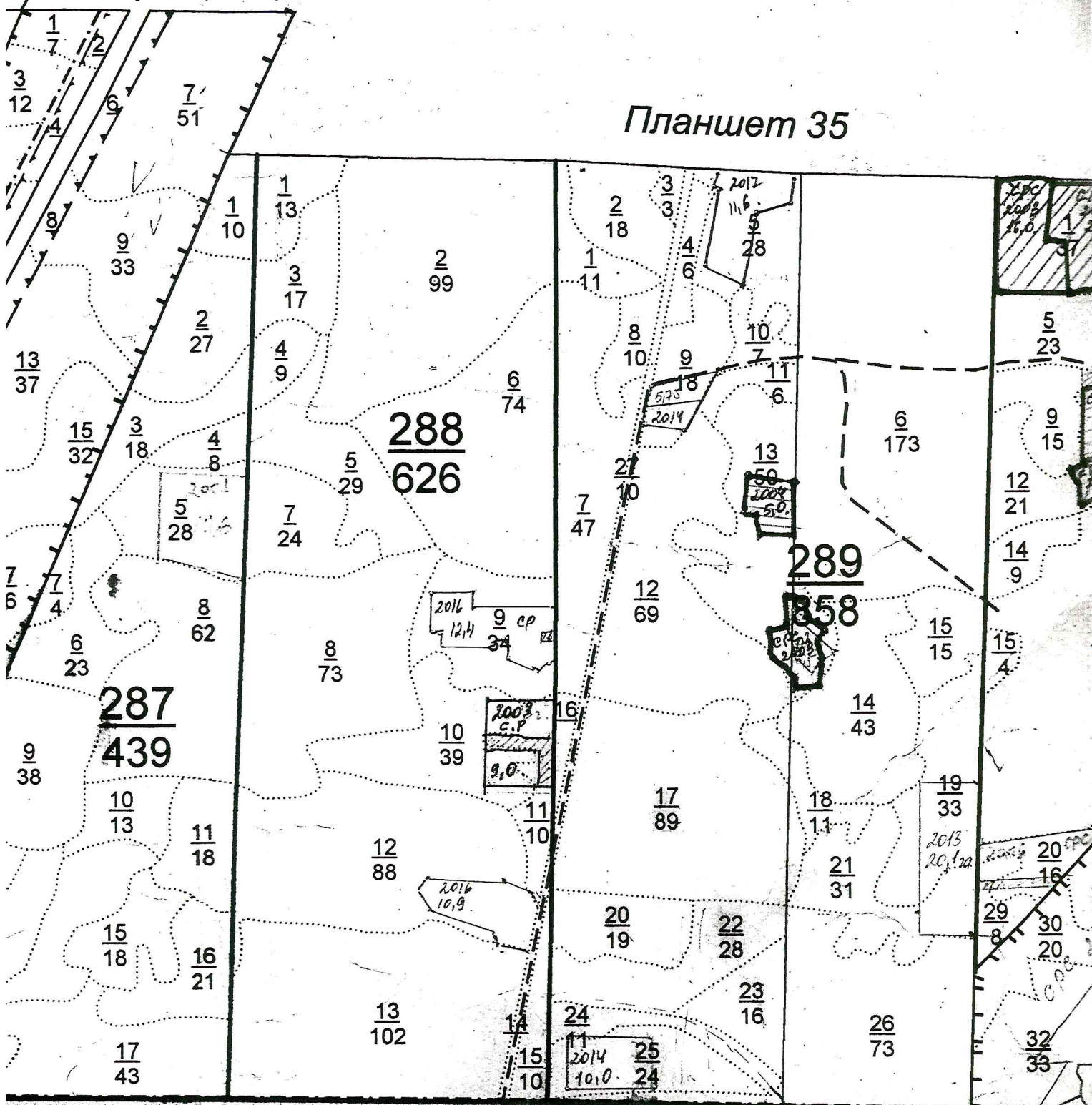


[illegible]

[illegible]

Пировский район

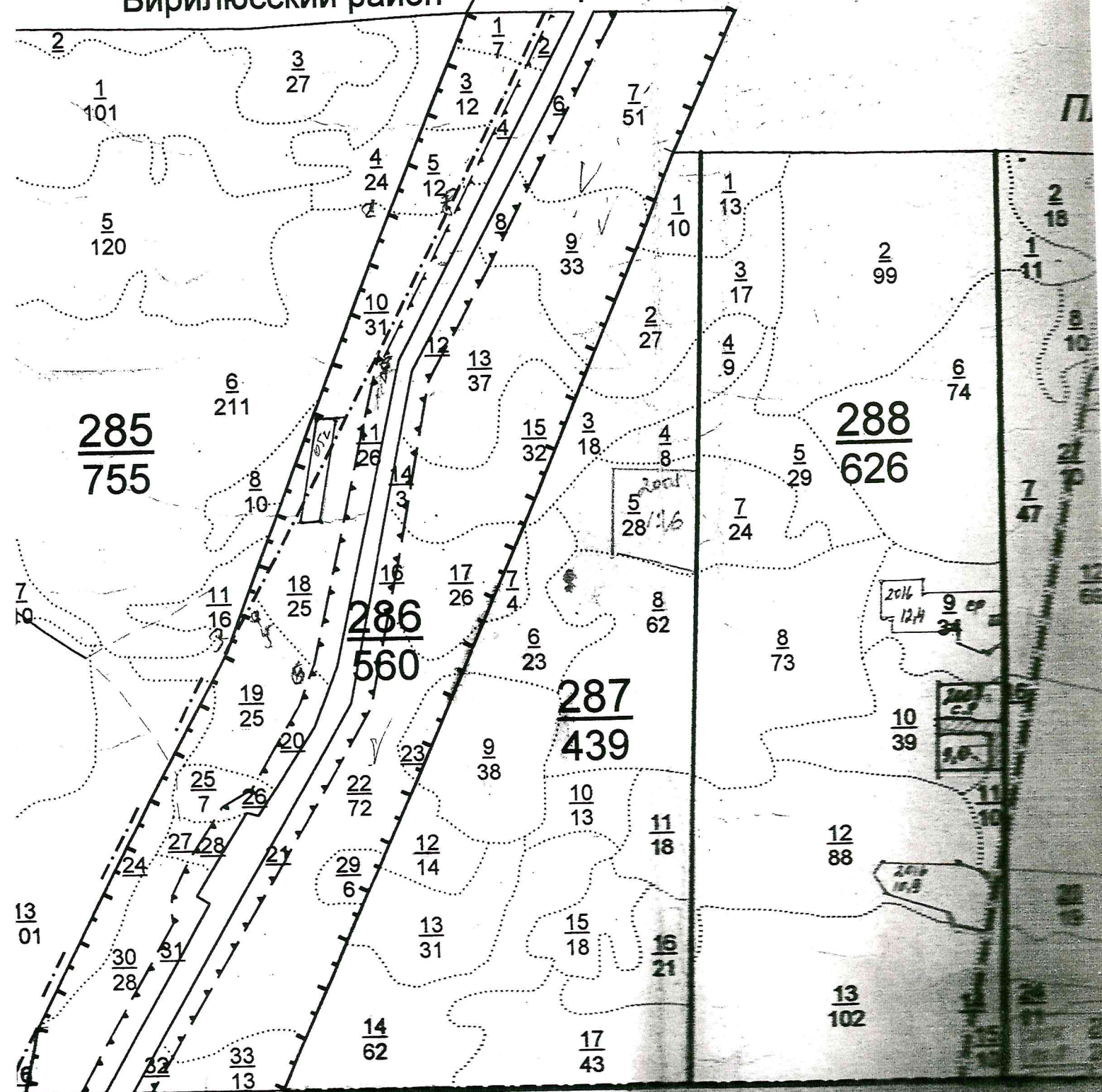
Планшет 35



Планшет 34

Бирилюсский район

Пировский район



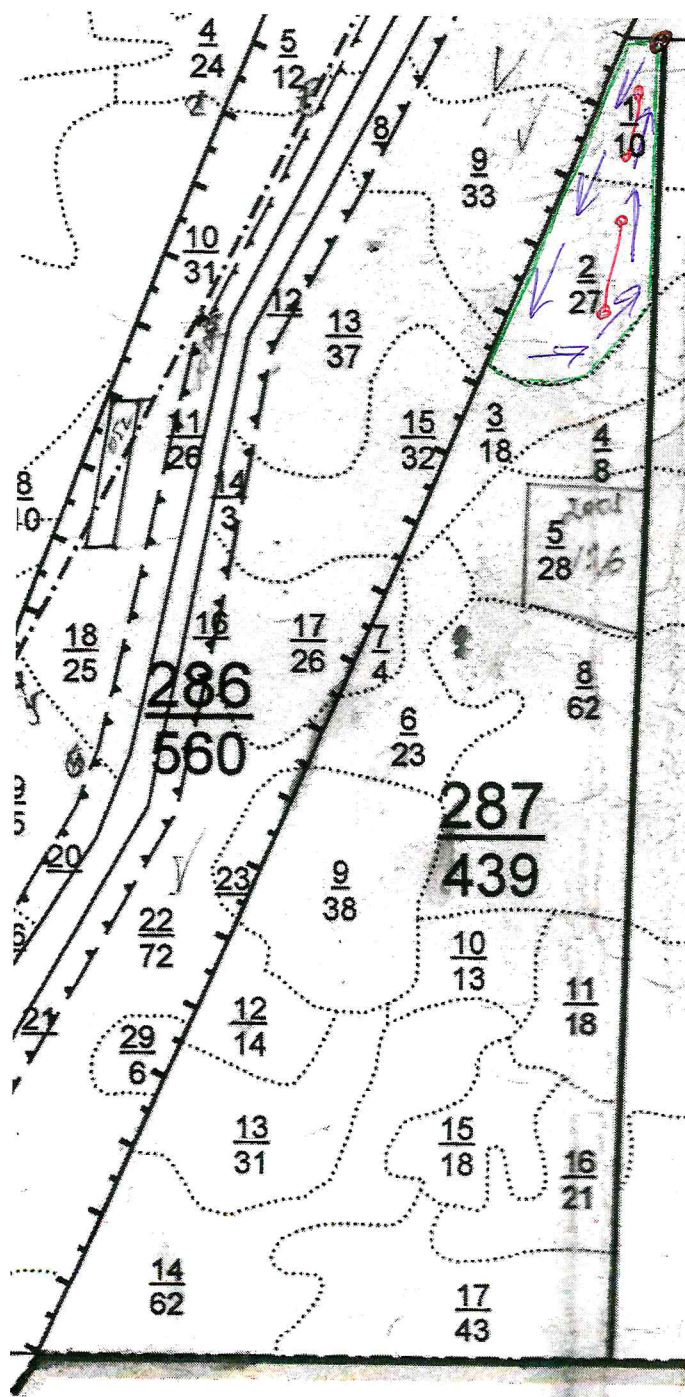
паншет 46 Пировский район

Пировский лесхоз



Выкопировка

из планшета на участки, намечаемые в сплошную санитарную рубку в
КГБУ «Тажинское лесничество» Малокетское участковое лесничество, в кв. 287
выд. 1, выд. 2 на общей площади 37,0 га, М 1 : 25000



Условные обозначения:

-  - обследуемый участок
-  - маршрутный ход
-  - пробная площадь
-  - начало маршрутного хода
-  - привязка

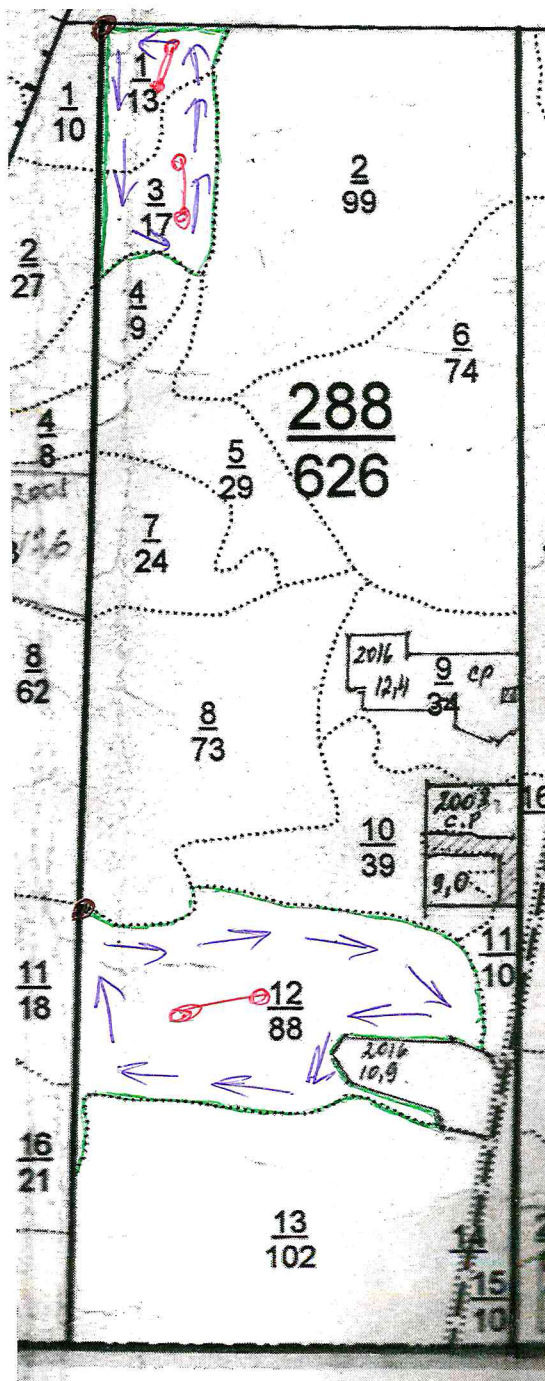
Схему чертил: Марошиев В.П.
ФИО

10.08.17
дата

[Signature]
подпись

Выкопировка

из планшета на участки, намечаемые в сплошную санитарную рубку в
КГБУ «Тажинское лесничество» Малокетское участковое лесничество, в кв. 288
выд. 1, выд. 3, выд. 12 на общей площади 118,0 га, М 1 : 25000



Условные обозначения:

- обследуемый участок

- маршрутный ход

- пробная площадь

- начало маршрутного хода

- привязка

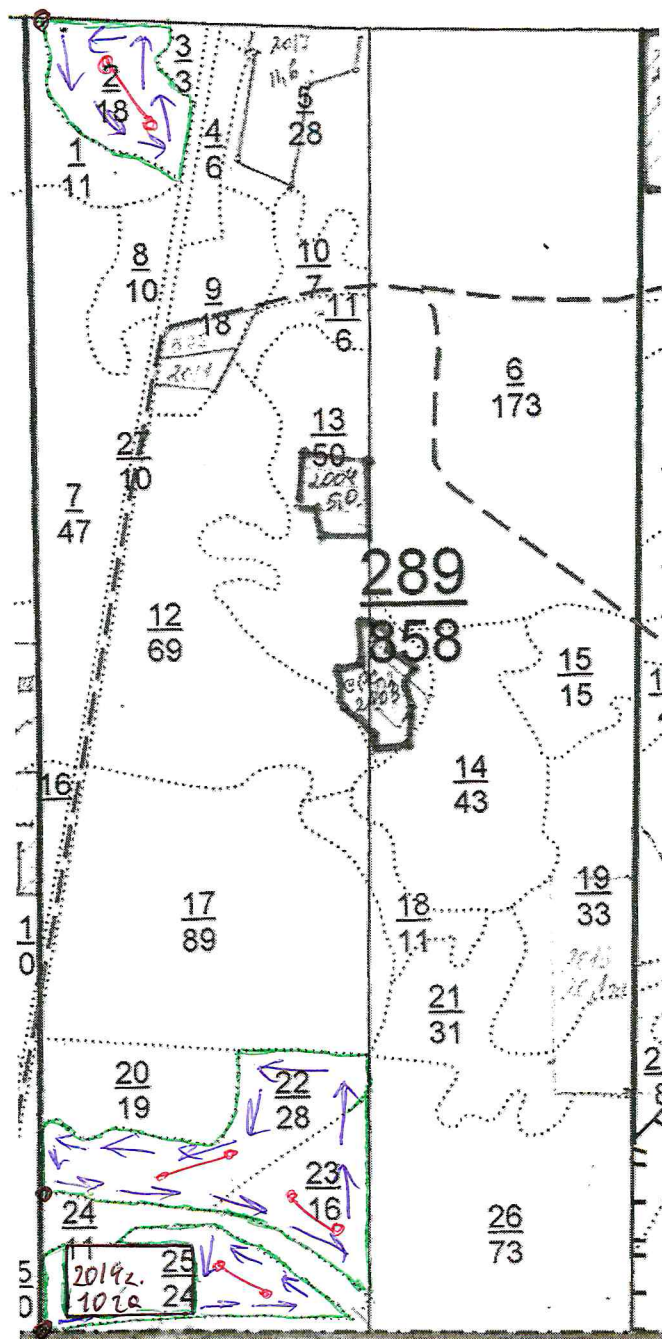
Схему чертил: Мартинев ВП
ФИО

10.08.17
дата

подпись

Выкопировка

из планшета на участки, намечаемые в сплошную санитарную рубку в
КГБУ «Таежинское лесничество» Малокетское участковое лесничество, в кв. 289
выд. 2, выд. 22, выд. 23, выд. 25 на общей площади 86,0 га, М 1 : 25000



Условные обозначения:

-  - обследуемый участок
-  - маршрутный ход
-  - пробная площадь
-  - начало маршрутного хода
-  - привязка

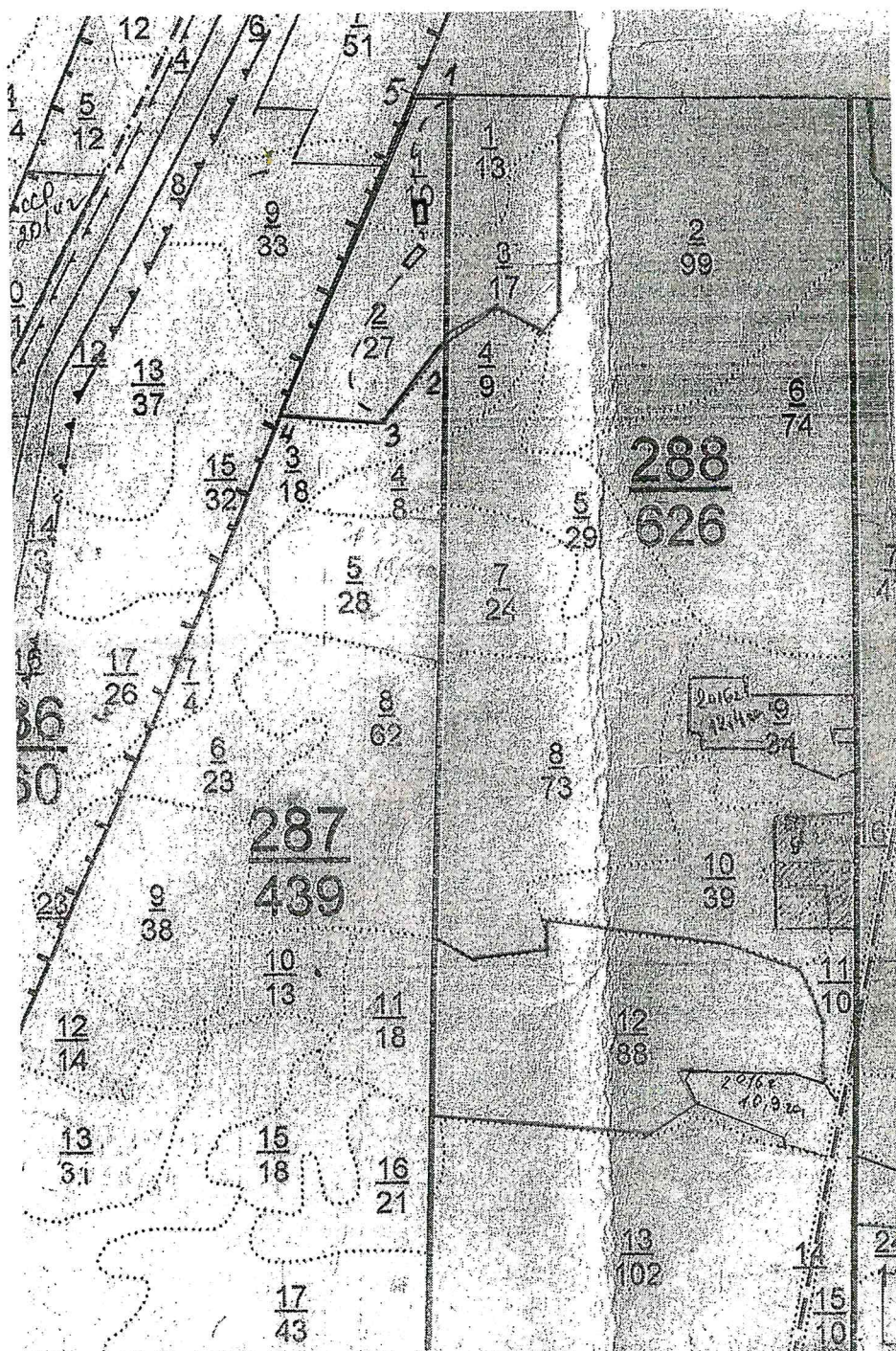
Схему чертил: Марочнев ВП
ФИО

10.08.12
дата

[Signature]
подпись

Абрис участка

М 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	120	20		0,24
2	2	120	20		0,24

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 57 14.676 E 091 36.355	Ю : 0	840
2	N 57 14.256 E 091 36.338	ЮЗ : 38	350
3	N 57 14.094 E 091 36.116	СЗ : 87	360
4	N 57 14.105 E 091 35.885	СВ : 23	1200
5	N 57 14.669 E 091 36.270	В : 0	110

Условные обозначения:

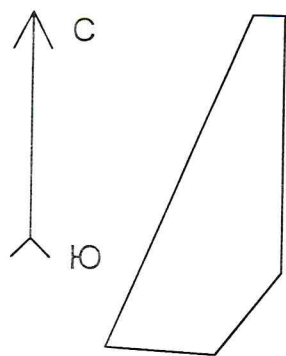
- впп
- маршрутный ход

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Марышев В.П.

Подпись

Дата составления документа 10.08.2017 г. Телефон 8(923)3157372



Масштаб: 1:25000
Площадь: 35.392 Га

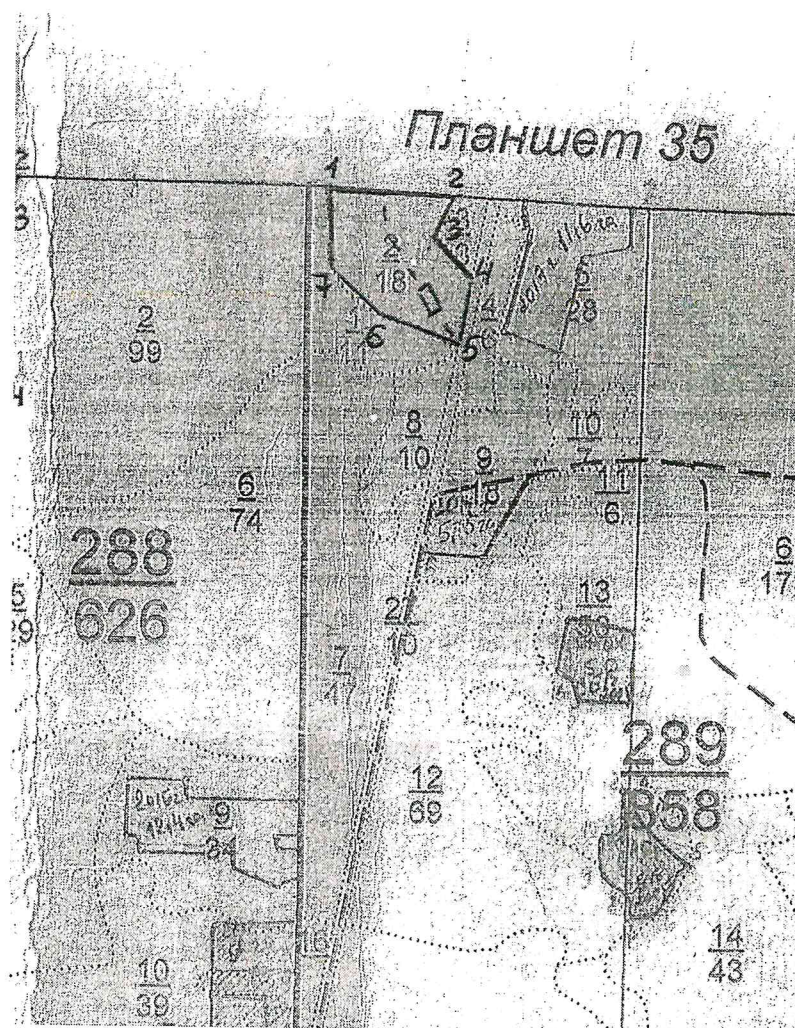
Привязка

Разметка

Ю	00°	840м
ЮЗ	38°	350м
СЗ	87°	360м
СВ	23°	1200м
В	00°	110м

Абрис участка

М 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	150	20		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 57 14.646 E 091 37.863	В : 00	400
2	N 57 14.669 E 091 38.220	ЮЗ : 25	150
3	N 57 14.617 E 091 38.182	ЮВ : 45	200
4	N 57 14.539 E 091 38.274	ЮЗ : 10	230

5	N 57 14.409 E 091 38.234	C3 : 70	250
6	N 57 14.463 E 091 38.026	C3 : 48	250
7	N 57 14.540 E 091 37.857	C3 : 4	250

Условные обозначения:

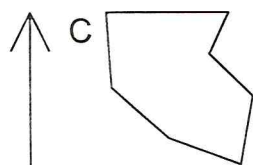
- впп
- маршрутный ход

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Марышев В.П.

Подпись

Дата составления документа 10.08.2017 г. Телефон 8(923)3157372



Масштаб: 1:25000
Ю Площадь: 16.340 Га

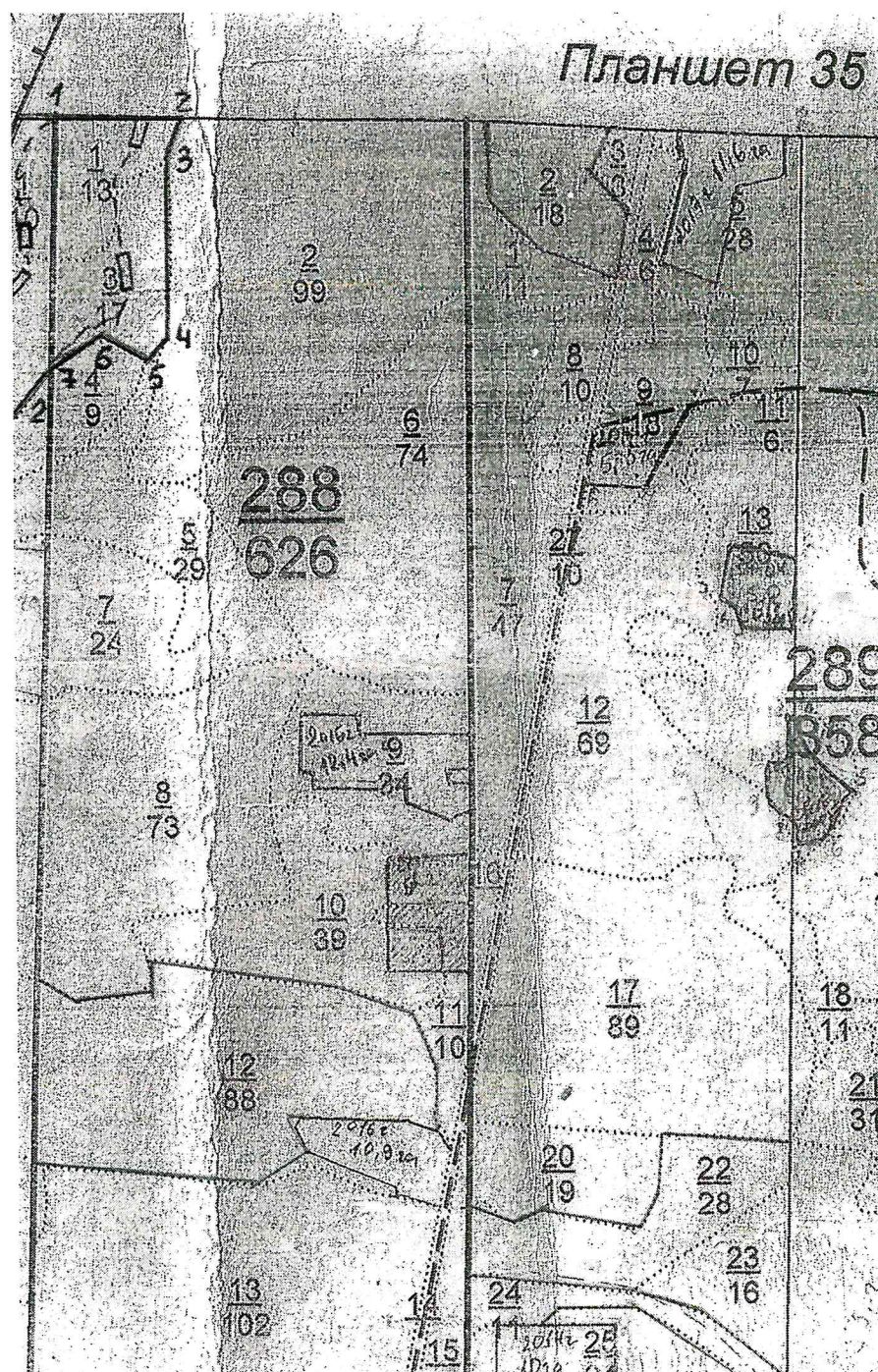
Привязка

Разметка

В	00°	400м
ЮЗ	25°	150м
ЮВ	45°	200м
ЮЗ	10°	230м
СЗ	70°	250м
СЗ	48°	250м
СЗ	4°	250м

Абрис участка

М 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	120	20		0,24
3	2	120	20		0,24

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 57 14.676 E 091 36.355	В : 0	420
2	N 57 14.664 E 091 36.751	ЮЗ : 20	140
3	N 57 14.631 E 091 36.734	Ю : 0	600
4	N 57 14.296 E 091 35.724	ЮЗ : 43	100
5	N 57 14.266 E 091 36.690	СЗ : 60	150
6	N 57 14.299 E 091 36.533	ЮЗ : 52	220
7	N 57 14.236 E 091 36.338	С : 0	860

Условные обозначения:

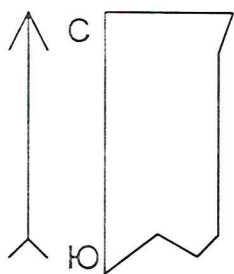
- впп
- маршрутный ход

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Марышев В.П.

Подпись

Дата составления документа 10.08.2017 г. Телефон 8(923)3157372



Масштаб: 1:25000
Площадь: 29.344 Га

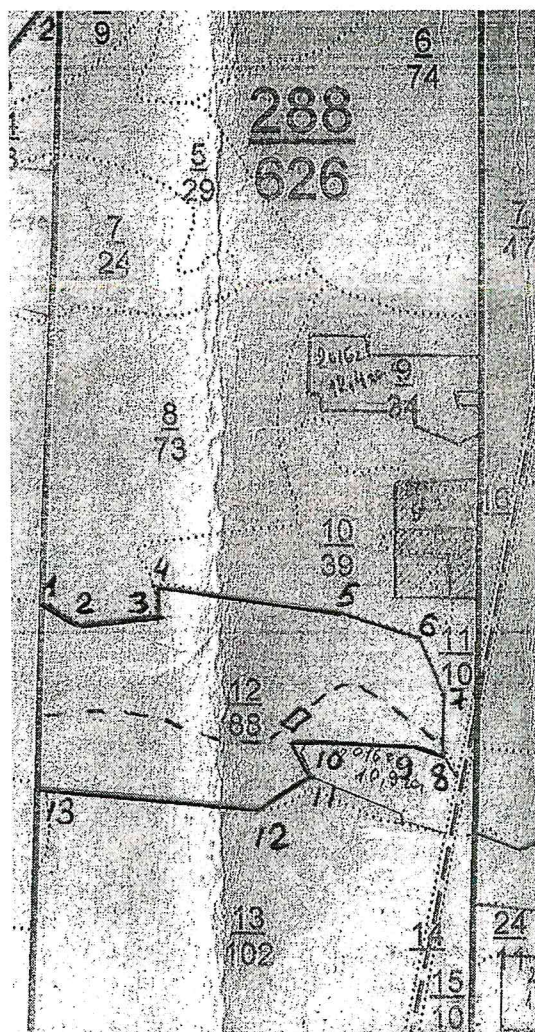
Привязка

Разметка

В	00°	420м
ЮЗ	20°	140м
Ю	00°	600м
ЮЗ	43°	100м
СЗ	60°	150м
ЮЗ	52°	220м
С	00°	860м

Абрис участка

М 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	150	20		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 57 13.093 E 091 36.362	ЮВ : 65	150
2	N 57 13.063 E 091 36.432	СВ : 80	250
3	N 57 13.091 E 091 36.432	С : 0	100
4	N 57 13.143 E 091 36.732	ЮВ : 85	620
5	N 57 13.095 E 091 37.329	ЮВ : 73	250
6	N 57 13.057 E 091 37.551	ЮВ : 30	200
7	N 57 12.964 E 091 37.648	Ю : 0	200
8	N 57 12.860 E 091 37.662	СЗ : 75	100
9	N 57 12.879 E 091 37.565	З : 0	400
10	N 57 12.833 E 091 37.175	ЮВ : 32	150
11	N 57 12.797 E 091 37.226	ЮЗ : 57	200
12	N 57 12.774 E 091 37.102	З : 0	750
13	N 57 12.784 E 091 36.351	С : 0	600

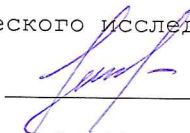
Условные обозначения:

- впп
- маршрутный ход

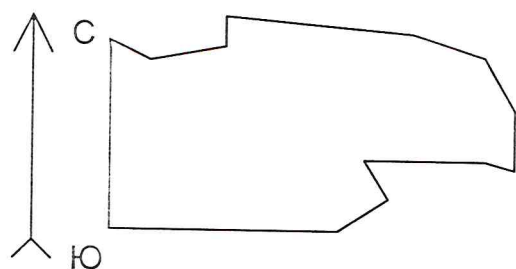
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Марышев В.П.

Подпись



Дата составления документа 10.08.2017 г. Телефон 8(923)3157372



Масштаб: 1:25000
Площадь: 73.260 Га

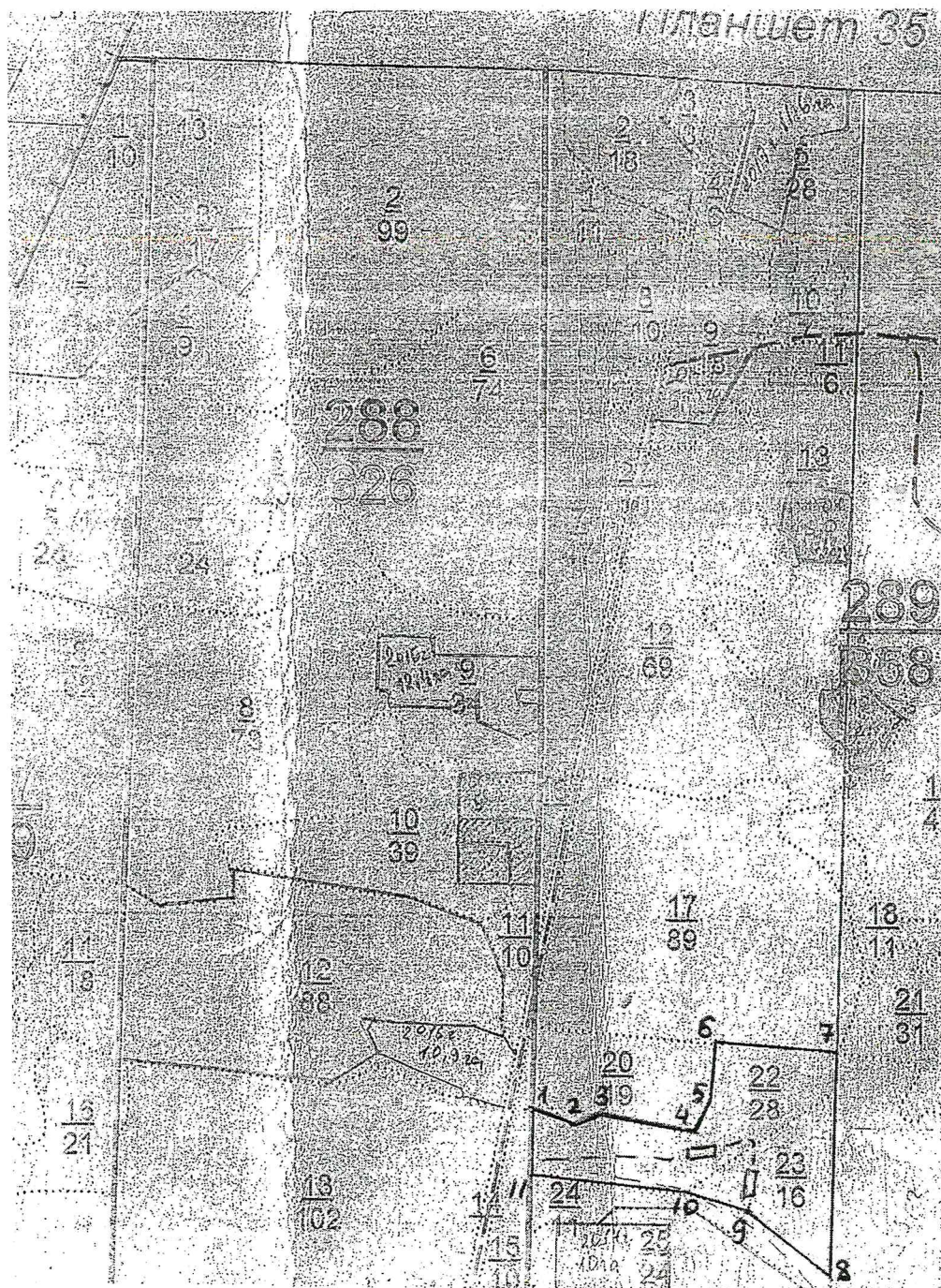
Привязка

Разметка

ЮВ	65°	150м
СВ	80°	250м
С	00°	100м
ЮВ	85°	620м
ЮВ	73°	250м
ЮВ	30°	200м
Ю	00°	200м
СЗ	75°	100м
З	00°	400м
ЮВ	32°	150м
ЮЗ	57°	200м
З	00°	750м
С	00°	600м

Абрис участка

М 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	150	20		0,3
23	2	150	20		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 57 12.726 E 091 37.769	ЮВ : 75	150
2	N 57 12.699 E 091 37.920	СВ : 65	115
3	N 57 12.717 E 091 38.031	ЮВ : 80	315
4	N 57 12.677 E 091 38.355	СВ : 25	145
5	N 57 12.745 E 091 38.437	С : 0	200
6	N 57 12.842 E 091 38.439	ЮВ : 85	425
7	N 57 12.831 E 091 38.850	Ю : 0	800
8	N 57 12.419 E 091 38.848	СЗ : 53	380
9	N 57 12.534 E 091 38.578	СЗ : 77	250
10	N 57 12.568 E 091 38.327	СЗ : 85	520
11	N 57 12.594 E 091 37.786	С : 0	220

Условные обозначения:

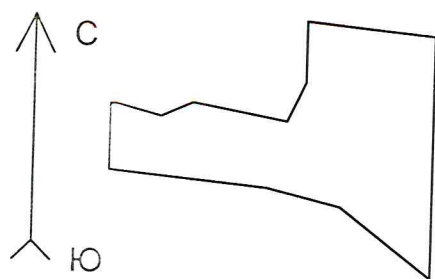
- впп
- маршрутный ход

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Марышев В.П.

Подпись

Дата составления документа 11.08.2017 г. Телефон 8(923)3157372



Масштаб: 1:25000
Площадь: 43.474 Га

Привязка

Разметка

ЮВ	75°	150м
СВ	65°	115м
ЮВ	80°	315м
СВ	25°	145м
С	00°	200м
ЮВ	85°	425м
Ю	00°	800м
СЗ	53°	380м
СЗ	77°	250м
СЗ	85°	520м
С	00°	220м