

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«12» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 208
лесных насаждений Енисейского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Усть-Питское	-	350	2	136,0
Усть-Питское	-	350	10	35,0
Усть-Питское	-	350	11	18,0
Усть-Питское	-	350	15	6,0
Усть-Питское	-	350	19	59,0
Итого				254,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 250,0 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (Лесоустройство 2007 года) 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 Сибирским шелкопрядом, стволовыми вредителями (черным пихтовым усачом, короедом шестизубчатым), а также болезнями леса (настоящий трутовик, ложный трутовик), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев 2015-2016 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный пихтовый	Пихта	11,6	Средняя
	Ель	4,9	слабая
Короед шестизубчатый	Кедр	8,9	слабая

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)
Настоящий трутовик	Береза	13,9	Средняя
Ложный трутовик	Осина	14,4	Средняя

2.3. Выборке подлежит 100,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 5,9 %; (причины назначения – повреждено Сибирским шелкопрядом, снижение полноты ниже критической)

сильно ослабленных –17,5 %; (причины назначения – повреждено Сибирским шелкопрядом, снижение полноты ниже критической)

усыхающих –16,4 % (причины назначения – повреждено Сибирским шелкопрядом);

свежего сухостоя –34,0 %;

свежего ветровала – 1,6%;

свежего бурелома –0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома –0 %;

старого сухостоя –21,7%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 350 выд. 2 – 0,17, кв. 350 выд. 10– 0,06, кв. 350 выд. 11– 0,09, кв. 350 выд. 15– 0,19, кв. 350 выд. 19– 0,10.

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
Усть- Питское	-	350	2	136,0	ССР	132,0	Е	30360,0	До 2019 гг.

Усть-Питское	-	350	10	35,0	ССР	35,0	Е	6650,0
Усть-Питское	-	350	11	18,0	ССР	18,0	Е	3420,0
Усть-Питское	-	350	15	6,0	ССР	6,0	Е	1320,0
Усть-Питское	-	350	19	59,0	ССР	59,0	Е	11210,0
Итого:				254,0		250,0		52960,0

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур на площади 250 га.

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:

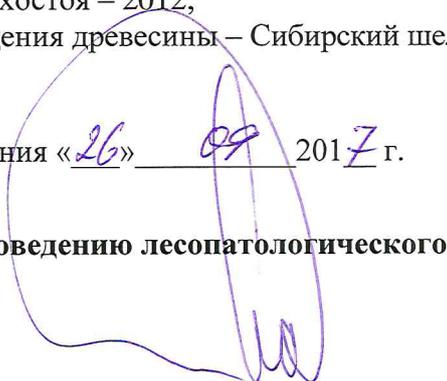
Год образования старого сухостоя – 2012;

Основная причина повреждения древесины – Сибирский шелкопряд.

Дата проведения обследования «26» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Енисейское лесничество»



Золотоверх В.С.

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество»



Сычевник К.В.

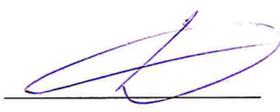
Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество»



Ведерников А.К.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Енисейское лесничество»



Рукоусев И.А.

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений Усть-Питского участкового лесничества КГБУ "Енисейское 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
350	2	132,0	Кедр	0,000	0,000	59,400	345,840	623,040	633,600	0,000	0,000	0,000	1661,880
			Ель	0,000	0,000	0,000	781,440	1789,920	381,480	0,000	0,000	0,000	2952,840
			Пихта	0,000	0,000	0,000	413,160	269,280	81,840	0,000	0,000	0,000	764,280
			Береза	241,560	690,360	2071,080	0,000	388,080	182,160	0,000	141,240	0,000	3714,480
350	10	35,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	43,400	252,700	135,450	0,000	0,000	0,000	431,550
			Ель	0,000	0,000	0,000	431,900	196,000	158,550	0,000	71,400	0,000	857,850
			Пихта	0,000	0,000	0,000	43,750	250,600	218,050	0,000	0,000	0,000	512,400
			Береза	72,100	39,550	147,000	0,000	162,050	63,700	0,000	0,000	0,000	484,400
			Осина	10,850	37,450	0,000	0,000	0,000	49,700	0,000	0,000	0,000	98,000
350	11	18,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	22,320	129,960	69,660	0,000	0,000	0,000	221,940
			Ель	0,000	0,000	0,000	222,120	74,340	55,080	0,000	36,720	0,000	388,260
			Пихта	0,000	0,000	0,000	22,500	86,220	86,580	0,000	0,000	0,000	195,300
			Пихта	0,000	0,000	0,000	5,580	12,960	0,000	0,000	0,000	0,000	18,540
			Береза	37,080	20,340	105,120	0,000	67,140	45,720	0,000	0,000	0,000	275,400
			Осина	8,100	19,260	0,000	0,000	0,000	25,560	0,000	0,000	0,000	67,320
350	15	6,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	10,920	38,640	30,780	0,000	0,000	0,000	80,340
			Ель	0,000	0,000	0,000	24,840	25,860	34,680	0,000	4,800	0,000	90,180
			Пихта	0,000	0,000	0,000	15,240	37,200	22,200	0,000	0,000	0,000	74,640
			Береза	11,040	6,780	26,940	0,000	22,380	6,120	0,000	0,000	0,000	73,260
			Осина	20,760	37,260	85,200	0,000	0,000	12,360	0,000	16,680	0,000	172,260
350	19	59,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	107,380	379,960	392,350	0,000	0,000	0,000	879,690
			Ель	0,000	0,000	0,000	244,260	486,160	648,410	0,000	0,000	0,000	1378,830
			Пихта	0,000	0,000	0,000	89,680	244,260	146,910	0,000	0,000	0,000	480,850
			Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	51,330	24,190	0,000	0,000	0,000	75,520
			Береза	108,560	119,770	390,580	0,000	251,930	123,310	0,000	0,000	0,000	994,150
			Осина	0,000	47,200	107,380	0,000	0,000	96,760	0,000	0,000	0,000	251,340
			Итого сумма площадей сечения	510,050	1017,970	3007,100	2824,330	5840,010	3725,200	0,000	270,840	0,000	17195,500
			Итого, %	3,0	5,9	17,5	16,4	34,0	21,7	0,0	1,6	0,0	100,1

Сводная ведомость расчета процента вырубемой кубомассы насаждений
Усть-Питского участкового лесничества КГБУ "Енисейское 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
350	2	132	Кедр				345,84	623,04	633,6	0	0	0	1661,88
0	0	0	Ель				781,44	1789,92	381,48	0	0	0	2952,84
0	0	0	Пихта				413,16	269,28	81,84	0	0	0	764,28
0	0	0	Береза				0	388,08	182,16	0	141,24	0	3714,48
350	10	35	Кедр				43,4	252,7	135,45	0	0	0	431,55
0	0	0	Ель				431,9	196	158,55	0	71,4	0	857,85
0	0	0	Пихта				43,75	250,6	218,05	0	0	0	512,4
0	0	0	Береза				0	162,05	63,7	0	0	0	484,4
0	0	0	Осина				0	0	49,7	0	0	0	98
350	11	18	Кедр				22,32	129,96	69,66	0	0	0	221,94
0	0	0	Ель				222,12	74,34	55,08	0	36,72	0	388,26
0	0	0	Пихта				22,5	86,22	86,58	0	0	0	195,3
0	0	0	Пихта				5,58	12,96	0	0	0	0	18,54
0	0	0	Береза				0	67,14	45,72	0	0	0	275,4
0	0	0	Осина				0	0	25,56	0	0	0	67,32
350	15	6	Кедр				10,92	38,64	30,78	0	0	0	80,34
0	0	0	Ель				24,84	25,86	34,68	0	4,8	0	90,18
0	0	0	Пихта				15,24	37,2	22,2	0	0	0	74,64
0	0	0	Береза				0	22,38	6,12	0	0	0	73,26
0	0	0	Осина				0	0	12,36	0	16,68	0	172,26
350	19	59	Кедр				107,38	379,96	392,35	0	0	0	879,69
0	0	0	Ель				244,26	486,16	648,41	0	0	0	1378,83
0	0	0	Пихта				89,68	244,26	146,91	0	0	0	480,85
0	0	0	Пихта				0	51,33	24,19	0	0	0	75,52
0	0	0	Береза				0	251,93	123,31	0	0	0	994,15
0	0	0	Осина				0	0	96,76	0	0	0	251,34
			Итого сумма площадей сечения				2824,330	5840,010	3725,200	0,000	270,840	0,000	17195,500
			Итого, %				16,4	34,0	21,7	0,0	1,6	0,0	73,7

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Усть-Питское Квартал 350 Выдел 2 Площадь 132,0 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,10 га $10^{*}100$

Таксационная характеристика: Защитные: эксплуатационные леса

Тип леса РГ Состав ЗЕ1К1П5Б Возраст 170 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 230,0 куб.м Возобновление подрост погиб

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, усач черный пихтовый, 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 находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись

Ведерников А.К. 

Дата составления документа 14.08.17

Телефон

8 (39159) 2-33-95

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
28	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
32	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100	
36	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100	
40	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100	
Итого, шт	0	0	1	3	0	5	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	13		
Итого, %	0,0	0,0	7,6	23,1	0,0	38,5	0,0	15,4	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		92,4	

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				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	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100	
16	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100	
20	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100	
24	0	0	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100	
28	0	0	0	6	0	7	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	100	
32	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
36	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	100	
40	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
Итого, шт	0	0	0	12	0	22	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	39		
Итого, %	0,0	0,0	-0,1	30,8	0,0	56,4	2,6	2,6	2,6	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,1	

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	
16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
28	0	0	0	4	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	100	
32	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
Итого, шт	0	0	0	6	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10		
Итого, %	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	30,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0	

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
16	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
20	1	1	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	
24	2	0	6	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	12	33	
28	0	5	10	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	19	21	
32	0	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	
36	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
Итого, шт	7	8	28	0	0	5	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	53		
Итого, %	13,2	15,1	52,8	0,0	0,0	9,4	0,0	5,7	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0	0	0		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		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
16	0,0720	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,020
24	0,0445	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,045
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0,000	0,000	7	0,434
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,080
Итого на пробе	0,0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,313	3	0,204	3	0,204	1	0,062	0	0,000	0,000	10	0,579
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	54,1	30,0	35,2	10,0	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделке	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7920	413,160	3960	269,280	1320	81,840	0	0,000	0	0,000	0,000	13200	764,280
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	54,1	30,0	35,2	10,0	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	0 шт	0,0 м3	0,0 %	0 шт	0,0 м3	0,0 %	13200 шт	764,280 м3	100,0 %	0 шт	0,0 м3	0,0 %	0 шт	0,0 м3	0,0 %	0 шт	0,0 м3	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		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	
12	0,011	0	0,022	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033	
16	0,020	2	0,040	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060	
20	0,031	1	0,031	1	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	7	0,217	
24	0,045	2	0,090	0	0,000	6	0,270	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	12	0,540	
28	0,062	0	0,000	5	0,310	10	0,620	0	0,000	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	19	1,178	
32	0,080	0	0,000	1	0,080	4	0,320	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480	
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	
Итого на пробе	7	0,183	8	0,523	28	1,569	55,8	0,0	0,000	5	0,294	3	0,138	2	0,107	0	0,000	53	2,814	
в % соотношении	13,2	6,5	15,1	18,6	52,8	36,960	2071,080	0,0	0,000	9,4	10,4	5,7	4,9	3,8	3,8	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделке	9240	241,560	10560	690,360	36960	2071,080	55,8	0,0	0,000	6600	388,080	3960	182,160	2640	141,240	0	0,000	69960	3714,480	
в % соотношении	13,2	6,5	15,1	18,6	52,8	36,960	2071,080	55,8	0,0	0,000	6600	388,080	3960	182,160	2640	141,240	0	0,000	69960	3714,480
Живые деревья =	56760 шт	0,0 м3	80,9 %	0 шт	0,0 м3	0,0 %	13200 шт	764,280 м3	18,9 %	0 шт	0,0 м3	0,0 %	0 шт	0,0 м3	0,0 %	0 шт	0,0 м3	19,1 %	19,1 %	

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

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
Кедр	0	0,000	0	0,000	1320	59,400	3960	345,840	6600	623,040	5280	633,600	0	0,000	0,000	0,000	17160	1661,880
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15840	781,440	30360	1789,920	5280	381,480	0	0,000	0	0,000	51480	2952,840
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7920	413,160	3960	269,280	1320	81,840	0	0,000	0	0,000	13200	764,280
Береза	9240	241,560	10560	690,360	36960	2071,080	0	0,000	6600	388,080	3960	182,160	2640	141,240	0	0,000	69960	3714,480
Итого, шт	9240	241,560	10560	690,360	38280	2130,480	27720	1540,440	47520	3070,320	15840	1279,080	2640	141,240	0	0,000	151800	9093,480
Итого, %	6,1	2,7	7,0	7,6	25,2	23,3	18,3	16,9	31,3	33,8	10,4	14,1	1,7	1,6	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2						
Кедр							3960	345,840	6600	623	5280	633,600	0	0,000			17160	1661,880
Ель							15840	781,440	30360	1789,920	5280	381,480	0	0,000			51480	2952,840
Пихта							7920	413,160	3960	269,280	1320	81,840	0	0,000			13200	764,280
Береза							0	0,000	6600	388,080	3960	182,160	2640	141,240			69960	3714,480
Итого, шт							27720	1540,440	47520	3070,320	15840	1279,080	2640	141,240			151800	9093,480
Итого, %							18,3	16,9	31,3	33,8	10,4	14,1	1,7	1,6			61,7	66,4

Итого остается на выделе живых деревьев 10201,0 м3

33,7 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 20159,0 м3

66,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Енисейское
Участковое л-во Усть-Питское Квартал 350 Выдел 10 Площадь 35,0 га
Номер очага ___ га Размер пробной площади 0,10 га 10*100
Таксационная характеристика: Защитные: эксплуатационные леса
Тип леса РТ Состав 4Е2П1КЗБ+ Возраст 160 Бонитет 4
Ос+П
Полнота 0,5 Запас на га 190,0 куб.м Возобновление подрост погиб

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, усач черный пихтовый, короед шестизубчатый, 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 находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись

Ведерников А.К.

Дата составления документа

14.08.14

Телефон

8 (39159) 2-33-95

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
32	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
36	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100	
40	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
52	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
Итого, шт	0	0	0	2	0	6	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	11		
Итого, %	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	54,5	0,0	0,0	9,1	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0	

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
16	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
20	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100	
24	0	0	0	8	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	100	
28	0	0	0	6	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	12	100	
32	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	5	100	
36	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100	
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
Итого, шт	0	0	0	27	0	7	2	4	2	0	0	0	3	0	0	0	45		
Итого, %	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	15,6	4,4	8,9	4,4	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0		100,0	

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
24	0	0	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100	
28	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100	
32	0	0	0	1	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100	
40	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
44	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
Итого, шт	0	0	0	2	0	9	2	6	2	0	0	0	0	0	0	0	21		
Итого, %	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	42,9	9,5	28,6	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0	

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

Порода Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0,000	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	3	0,186	0	0,000	0,000	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	3	0,240	0	0,000	0,000	0,000	6	0,480
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,252
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0,000	0,000	1	0,152
Итого на пробе	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,125	11	0,716	8	0,623	0	0,000	0,000	0,000	0,000	21	1,464
в % соотношение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	8,5	52,4	48,9	38,1	42,6	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	700	43,750	3850	250,600	2800	218,050	0	0,000	0,000	0,000	0,000	7350	512,400
в % соотношение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	8,5	52,4	48,9	38,1	42,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	0 шт	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	7350 шт	437,500 м3	3850 шт	250,600 м3	2800 шт	218,050 м3	0 шт	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	100,0 м3	512,400 м3
	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	Подлежит рубке =	7350 шт	437,500 м3	48,9 %	38,1 %	42,6 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	100,0 %	512,400 м3

Порода Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,015
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,033
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,040
Итого на пробе	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,041	4	0,047	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	8	0,088
в % соотношение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	46,6	50,0	53,4	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	1400	14,350	1400	16,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	2800	30,800
в % соотношение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	46,6	50,0	53,4	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 м3	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	2800 шт	2800 м3	2800 шт	2800 м3	0 шт	0,0 м3	0 шт	0,0 м3	0 шт	0,0 м3	0 шт	0,0 м3	100,0 м3
	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	Подлежит рубке =	2800 шт	2800 м3	53,4 %	53,4 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	100,0 %	2800 м3

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	Кол. шт	Г, м2
Кедр	0	0,000	0	0,000	0	0,000	700	43,400	2100	252,700	1050	135,450	0	0,000	0,000	0,000	3850	431,550
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9450	431,900	3150	196,000	2100	158,550	1050	71,400	0	0,000	15750	857,850
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	700	43,750	3850	250,600	2800	218,050	0	0,000	0	0,000	7350	512,400
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1400	14,350	1400	16,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2800	30,800
Береза	3500	72,100	1400	39,550	2800	147,000	0	0,000	2450	162,050	700	63,700	0	0,000	0	0,000	10850	484,400
Осина	350	10,850	700	37,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	700	49,700	0	0,000	0	0,000	1750	98,000
Итого, шт	3850	82,950	2100	77,900	2800	147,000	12250	533,400	12950	877,800	7350	625,450	1050	71,400	0	0,000	42350	2415,000
Итого, %	9,1	3,4	5,0	3,2	6,5	6,1	28,9	22,1	30,6	36,3	17,4	25,9	2,5	3,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
Кедр							700	43,400	2100	253	253	1050	135,450	0	0,000	0	3850	431,550
Ель							9450	431,900	3150	196,000	2100	158,550	1050	71,400	0	0,000	15750	857,850
Пихта							700	43,750	3850	250,600	2800	218,050	0	0,000	0	0,000	7350	512,400
Пихта							1400	14,350	1400	16,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2800	30,800
Береза							0	0,000	2450	162,050	700	63,700	0	0,000	0	0,000	10850	484,400
Осина							0	0,000	0	0,000	700	49,700	0	0,000	0	0,000	1750	98,000
Итого, шт							12250	533,400	12950	877,800	7350	625,450	1050	71,400	0	0,000	42350	2415,000
Итого, %							28,9	22,1	30,6	36,3	17,4	25,9	2,5	3,0	0	0,000	79,4	87,3

Итого остается на выделе живых деревьев 844,6 м3

0,06

Полнота после вырубки деревьев

12,7 %

5805,5 м3

87,3 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Усть-Питское Квартал 350 Выдел 11 Площадь 18,0 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,10 га 10*100

Таксационная характеристика: Защитные: эксплуатационные леса

Тип леса РГ Состав 4Е2П1КЗБ+ Возраст 160 Бонитет 4
Ос+П

Полнота 0,5 Запас на га 190,0 куб.м Возобновление подрост погиб

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, трутовик настоящий, трутовик ложный.

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 находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись

Ведерников А.К.

Дата составления документа

14.08.17

Телефон

8 (39159) 2-33-95

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
28		0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100
32		0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
36		0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
40		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
52		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт		0	0	0	2	0	6	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %		0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	54,5	0,0	0,0	9,1	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
8		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
12		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
16		0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
20		0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
24		0	0	0	6	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	12	100
28		0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5	100
32		0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
36		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
40		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт		0	0	0	27	0	7	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	41	
Итого, %		0,0	0,0	-0,1	65,9	0,0	17,1	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0		100,1

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		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
20		0	0	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
24		0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
28		0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
32		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
40		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
44		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт		0	0	0	2	0	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
Итого, %		0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	50,0	0,0	37,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		аврйтные 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
28	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,124	
32	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,160	
36	0,102	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,306	
40	0,126	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,252	
48	0,181	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,181	
52	0,210	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,210	
Итого на пробе		0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	2	0,124	10,1	54,5	58,6	27,3	31,4	0,0	0,0	0,0	100,1
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	10,1	54,5	58,6	27,3	31,4	0,0	0,0	0,0	100,0	
Всего на выделке		0	0,000	0	0,000	0	0,000	360	22,320	1080	129,960	540	69,660	0	0,000	0,000	0,000	0,000	1980	221,940
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	10,1	54,5	58,6	27,3	31,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,1

Живые деревья = 0 шт 0,0 м3 Подлежит рубке = 1980 шт 0,0 м3
0,0 % 100,0 %

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		аврйтные 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
8	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	
12	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	
16	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040	
20	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,217	
24	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,405	
28	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,744	
32	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	
36	0,102	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,204	
40	0,126	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,126	
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	27	1,234	7	0,413	17,1	19,1	9,8	14,2	7,3	9,5	0,0	0,0	2,157
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,9	57,2	17,1	19,1	9,8	14,2	7,3	9,5	0,0	0,0	0,0	100,1	
Всего на выделке		0	0,000	0	0,000	0	0,000	4860	222,120	1260	74,340	720	55,080	540	36,720	0,000	0,000	0,000	7380	388,260
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,9	57,2	17,1	19,1	9,8	14,2	7,3	9,5	0,0	0,0	0,0	100,1	

Живые деревья = 0 шт 0,0 м3 Подлежит рубке = 7380 шт 0,0 м3
0,0 % 100,1 %

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	1	0,031
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0,000	3	0,186
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0,000	4	0,320
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	1	0,126
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0,000	1	0,152
Итого на пробе		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	0,125	8	0,479	6	0,481	0	0,000	0	0,000	0,000	16	1,085
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	11,5	50,0	44,1	37,5	44,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,9
Всего на выдел		0	0,000	0	0,000	0	0,000	360	22,500	1440	86,220	1080	86,580	0	0,000	0	0,000	0,000	2880	195,300
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	11,5	50,0	44,1	37,5	44,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,9
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	2880 шт	100,0 %	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	2880 шт	99,9 %
		0,0 %								Подлежит рубке =									0,0 м3	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	2	0,010
12	0,011	0	0,000	0	0,000	1	0,011	2	0,022	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	3	0,033
16	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	3	0,060
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	2	0,031	6	0,072	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	8	0,103
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	30,1	75,0	69,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выдел		0	0,000	0	0,000	360	5,580	1080	12,960	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	1440	18,540
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	30,1	75,0	69,9	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 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	1440 шт	100,0 %	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	1440 шт	100,0 %
		0,0 %								Подлежит рубке =									0,0 м3	

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

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
Кедр	0	0,000	0	0,000	0	0,000	360	22,320	1080	129,960	540	69,660	0	0,000	0,000	0,000	1980	221,940
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4860	222,120	1260	74,340	720	55,080	540	36,720	0	0,000	7380	388,260
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	360	22,500	1440	86,220	1080	86,580	0	0,000	0	0,000	2880	195,300
пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	360	5,580	1080	12,960	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1440	18,540
Береза	1800	37,080	720	20,340	1800	105,120	0	0,000	900	67,140	360	45,720	0	0,000	0	0,000	5580	275,400
Осина	180	8,100	360	19,260	180	14,400	0	0,000	0	0,000	360	25,560	0	0,000	0	0,000	1080	67,320
Итого, шт	1980	45,180	1080	39,600	1980	119,520	5940	272,520	5760	370,620	3060	282,600	540	36,720	0	0,000	20340	1166,760
Итого, %	9,7	3,9	5,3	3,4	9,8	10,2	29,2	23,4	28,3	31,8	15,0	24,2	2,7	3,1	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		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2						
Кедр							360	22,320	1080	130	540	69,660	0	0,000	0,000	0,000	1980	221,940
Ель							4860	222,120	1260	74,340	720	55,080	540	36,720	0	0,000	7380	388,260
Пихта							360	22,500	1440	86,220	1080	86,580	0	0,000	0	0,000	2880	195,300
пихта							360	5,580	1080	12,960	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1440	18,540
Береза							0	0,000	900	67,140	360	45,720	0	0,000	0	0,000	5580	275,400
Осина							0	0,000	0	0,000	360	25,560	0	0,000	0	0,000	1080	67,320
Итого, шт							5940	272,520	5760	370,620	3060	282,600	540	36,720	0	0,000	20340	1166,760
Итого, %							29,2	23,4	28,3	31,8	15,0	24,2	2,7	3,1	0	0,000	75,2	82,5

Итого остается на выделе живых деревьев 598,5 м3 17,5 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 2821,5 м3 82,5 %

Полнота после вырубki деревьев 0,09

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Енисейское
Участковое л-во Усть-Питское Квартал 350 Выдел 15 Площадь 6,0 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,10 га 10*100
Таксационная характеристика: Защитные: эксплуатационные леса
Тип леса РТ Состав 2Е2П1К3Ос Возраст 130 Бонитет 3
2Б
Полнота 0,5 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление подрост погиб

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, усач черный пихтовый, трутовик настоящий, трутовик ложный, короед шестизубчатый.

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 находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись

Ведерников А.К. 

Дата составления документа 14.08.17

Телефон

8 (39159) 2-33-95

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
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
36	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	8	4	7	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
Итого, %	32,0	16,0	28,0	0,0	0,0	20,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25	24,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	1	1	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
36	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
40	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	4	9	14	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	31	
Итого, %	12,9	29,0	45,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31	13,0

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения остоного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого									
			1			2			3			4			5			6			авранные 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	Кол. шт	Г, м2		
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,080	1	0,080	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,080	0	0,000	0	0,000	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,102	1	0,102	1	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,252	2	0,504	0	0,000	0,000	2	0,204
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,181	1	0,181	0	0,000	0,000	4	0,504
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,210	1	0,210	0	0,000	0,000	1	0,181
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,182	5	0,644	5	45,5	48,1	36,4	38,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11	1,339
Итого на пробе		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	13,6	45,5	48,1	36,4	38,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,1	100,0
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	13,6	45,5	48,1	36,4	38,3	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 выдел		0	0,000	0	0,000	0	0,000	120	10,920	300	38,640	240	30,780	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	660	80,340
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	13,6	45,5	48,1	36,4	38,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,1	100,0
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	660 шт	0,0 м3	100,1 %															100,0 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения остоного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого									
			1			2			3			4			5			6			авранные 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	Кол. шт	Г, м2		
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	2	0,010
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,022	0	0,000	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	2	0,022
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,045	0	0,000	0	0,000	0,000	1	0,020
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,180	1	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,124	2	0,248	0	0,000	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,124	2	0,248	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,160	1	0,160	1	0,080	0,000	7	0,310
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,080	1	0,080	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,204	2	0,408	0	0,000	0,000	2	0,204
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,152	1	0,152	0	0,000	0,000	1	0,152
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,431	6	1,788	1	0,080	0,000	25	1,503
Итого на пробе		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	27,5	32,0	28,7	24,0	38,5	4,0	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,0	100,0
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	27,5	32,0	28,7	24,0	38,5	4,0	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выдел		0	0,000	0	0,000	0	600	24,840	480	25,860	360	34,680	60	4,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1500	90,180
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	27,5	32,0	28,7	24,0	38,5	4,0	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	1500 шт	0,0 м3	100,0 %															100,0 %	

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

Порода	1		2		3		4		5		6		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		
Кедр	0	0,000	0	0,000	0	0,000	120	10,920	300	38,640	240	30,780	0	0,000	0,000	660	80,340	
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	600	24,840	480	25,860	360	34,680	60	4,800	0	0,000	1500	90,180
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	360	15,240	600	37,200	420	22,200	0	0,000	0	0,000	1380	74,640
Береза	480	11,040	240	6,780	420	26,940	0	0,000	300	22,380	60	6,120	0	0,000	0	0,000	1500	73,260
Осина	240	20,760	540	37,260	840	85,200	0	0,000	0	0,000	120	12,360	120	16,680	0	0,000	1860	172,260
Итого, шт	720	31,800	780	44,040	1260	112,140	1080	51,000	1680	124,080	1200	106,140	180	21,480	0	0,000	6900	490,680
Итого, %	10,4	6,5	11,3	9,0	18,3	22,8	15,7	10,4	24,3	25,3	17,4	21,6	4,4	0,000	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		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						
Кедр							120	10,920	300	38,640	240	30,780	0	0,000	0	0,000	660	80,340
Ель							600	24,840	480	25,860	360	34,680	60	4,800	0	0,000	1500	90,180
Пихта							360	15,240	600	37,200	420	22,200	0	0,000	0	0,000	1380	74,640
Береза							0	0,000	300	22,380	60	6,120	0	0,000	0	0,000	1500	73,260
Осина							0	0,000	1680	124,080	120	12,360	120	16,680	0	0,000	1860	172,260
Итого, шт							1080	51,000	1680	124,080	1200	106,140	180	21,480	0	0,000	6900	490,680
Итого, %							15,7	10,4	24,3	25,3	17,4	21,6	4,4	0,000	0,000	60,0	61,7	

Итого остается на выделе живых деревьев 505,6 м3 38,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 814,4 м3 61,7 %
Полнога после вырубки деревьев 0,19

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Енисейское
Участковое л-во Усть-Питское Квартал 350 Выдел 19 Площадь 59,0 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,10 га 10*100
Таксационная характеристика: Защитные: эксплуатационные леса
Тип леса РТ Состав 4Е1К1П4Б+ Возраст 160 Бонитет 4
Ос+П
Полнота 0,5 Запас на га 190,0 куб.м Возобновление подрост погиб

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, усач черный пихтовый, трутовик настоящий, короед шестизубчатый.

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 находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись

Ведерников А.К.

Дата составления документа

14.08.14

Телефон

8 (39159) 2-33-95

Порода: пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	18	19			
8	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	100			
12	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	100			
16	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	100			
20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100			
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9				
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,6	0,0	44,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0				100,0				

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	18	19			
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0			
12	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0			
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0			
20	2	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9	11			
24	2	2	6	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	13	23			
28	0	0	3	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	50			
32	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100			
36	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	67			
Итого, шт	8	6	14	0	0	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	38				
Итого, %	21,1	15,8	36,8	0,0	0,0	0,0	18,4	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0				26,3				

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	18	19			
28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100			
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0			
36	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	50			
Итого, шт	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5				
Итого, %	0,0	20,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				40,0				

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения дерева	Распределение количества в площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврительные 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
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0,000	0,000	3	0,240	
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0,000	0,000	2	0,204	
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	2	0,252	2	0,252	0	0,000	0,000	0,000	4	0,504	
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0,000	0,000	1	0,152	
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0,000	0,000	1	0,181	
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,210	
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,182	5	0,644	5	0,665	0	0,000	0,000	0,000	12	1,491	
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	12,2	41,7	43,2	41,7	44,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,1	100,0	
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1180	107,380	2950	379,960	2950	392,350	0	0,000	0,000	0,000	7080	879,690	
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	12,2	41,7	43,2	41,7	44,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,1	100,0	
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	7080 шт	100,1 %	Подлежит рубке =	0,0 м3	0,0 %	100,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	100,0 %	0,0 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения дерева	Распределение количества в площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврительные 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
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,010	
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,022	
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,060	
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0,000	0,000	2	0,062	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0,000	0,000	9	0,405	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	5	0,310	1	0,062	0	0,000	0,000	0,000	8	0,496	
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0,000	0,000	4	0,320	
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0,000	0,000	3	0,306	
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	3	0,378	0	0,000	0,000	0,000	4	0,504	
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0,000	0,000	1	0,152	
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,414	16	0,824	12	1,099	0	0,000	0,000	0,000	38	2,337	
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	17,7	42,1	35,3	31,6	47,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	5900	244,260	9440	486,160	7080	648,410	0	0,000	0,000	0,000	22420	1378,830	
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	17,7	42,1	35,3	31,6	47,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	22420 шт	100,0 %	Подлежит рубке =	0,0 м3	0,0 %	100,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	100,0 %	0,0 %	

Порода Дюметр, см2	Площадь сечения ствола дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
		1		2		3		4		5		6		авррийные 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
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0,000	0,225
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0,000	0,248
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0,000	0,240
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0,000	0,102
Итого на пробе в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	0,152	6	0,414	4	0,249	0	0,000	0,000	0,315
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	18,7	46,2	50,8	30,8	30,6	0,0	0,0	0,0	100,1
Всего на выделе в % соотношение		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1770	89,680	3540	244,260	2360	146,910	0	0,000	0,000	480,850
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	18,7	46,2	50,8	30,8	30,6	0,0	0,0	0,0	100,1
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 %		0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =		7670 шт	0,0 м3					100,1 %	
		0,0 %								100,1 %							

Порода Дюметр, см2	Площадь сечения ствола дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
		1		2		3		4		5		6		авррийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005	2	0,010	0	0,000	0,000	0,015
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0,000	0,022
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0,000	0,060
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0,000	0,031
Итого на пробе в % соотношение		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,087	4	0,041	0	0,000	0,000	0,128
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,6	68,0	44,4	32,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Всего на выделе в % соотношение		0	0,000	0	0,000	0	0,000	2950	51,330	2360	24,190	2360	24,190	0	0,000	0,000	75,520
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,6	68,0	44,4	32,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 %		0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =		5310 шт	0,0 м3					100,0 %	
		0,0 %								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	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
8	0,005	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,010	
12	0,011	0,022	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,033	
16	0,020	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,020	
20	0,031	0,062	2	0,062	3	0,093	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,279	
24	0,045	0,090	2	0,090	6	0,270	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,585	
28	0,062	0,000	0	0,000	3	0,186	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,372	
32	0,080	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,080	
36	0,102	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,306	
Итого на пробе	8	0,184	6	0,203	14	0,662	0	0,000	7	0,427	3	0,209	0	0,000	0	0,000	0	1,685	
в % соотношение	21,1	10,9	15,8	12,0	36,8	39,4	0,0	0,0	18,4	25,3	7,9	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	
Всего на выделе	4720	108,560	3540	119,770	8260	390,580	0	0,000	4130	251,930	1770	123,310	0	0,000	0	0,000	0	22420	
в % соотношение	21,1	10,9	15,8	12,0	36,8	39,4	0,0	0,0	18,4	25,3	7,9	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	994,150	
Живые деревья =	16520 шт	0,0 м3	62,3 %	Подлежит рубке = 5900,0 шт												0,0 м3	37,7 %		
	73,7 %	26,3 %																	

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого				
			1		2		3		4		5		6			ветровал, бурелом		аварийные 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
28	0,062	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0,000	0,062	
32	0,080	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,160	
36	0,102	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0,000	0,204	
Итого на пробе	0	0,000	1	0,080	2	0,182	0	0,000	0	0,000	2	0,164	0	0,000	0	0,000	0,000	0,426	
в % соотношение	0,0	0,0	20,0	18,8	40,0	42,7	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	38,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	
Всего на выделе	0	0,000	590	47,200	1180	107,380	0	0,000	0	0,000	1180	96,760	0	0,000	0	0,000	0,000	251,340	
в % соотношение	0,0	0,0	20,0	18,8	40,0	42,7	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	38,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	
Живые деревья =	1770 шт	0,0 м3	61,5 %	Подлежит рубке = 1180,0 шт												0,0 м3	38,5 %		
	60,0 %	40,0 %																	

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		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2								
Кедр	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1180	107,380	2950	379,960	2950	392,350	0	0,000	0,000	0,000	7080	879,690
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5900	244,260	9440	486,160	7080	648,410	0	0,000	0	0,000	22420	1378,830
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1770	89,680	3540	244,260	2360	146,910	0	0,000	0	0,000	7670	480,850
шихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2950	51,330	2360	24,190	0	0,000	0	0,000	5310	75,520
Береза	4720	108,560	3540	119,770	8260	390,580	0	0,000	4130	251,930	1770	123,310	0	0,000	0	0,000	22420	994,150
Осина	0	0,000	590	47,200	1180	107,380	0	0,000	0	0,000	1180	96,760	0	0,000	0	0,000	2950	251,340
Итого, шт	4720	108,560	4130	166,970	9440	497,960	8850	441,320	23010	1413,640	17700	1431,930	0	0,000	0	0,000	67850	4060,380
Итого, %	7,0	2,7	6,1	4,1	13,9	12,2	13,0	10,9	33,9	34,8	26,1	35,3	0,0	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		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						
Кедр							1180	107,380	2950	380	2950	392,350	0	0,000	0,000	0,000	7080	879,690
Ель							5900	244,260	9440	486,160	7080	648,410	0	0,000	0	0,000	22420	1378,830
Пихта							1770	89,680	3540	244,260	2360	146,910	0	0,000	0	0,000	7670	480,850
шихта							0	0,000	2950	51,330	2360	24,190	0	0,000	0	0,000	5310	75,520
Береза							0	0,000	4130	251,930	1770	123,310	0	0,000	0	0,000	22420	994,150
Осина							0	0,000	0	0,000	1180	96,760	0	0,000	0	0,000	2950	251,340
Итого, шт							8850	441,320	23010	1413,640	17700	1431,930	0	0,000	0	0,000	67850	4060,380
Итого, %							13,0	10,9	33,9	34,8	26,1	35,3	0,0	0,0	0,0	0,000	73,0	81,0

Итого остается на выделе живых деревьев 2129,9 м3

19,0 %

9080,1 м3

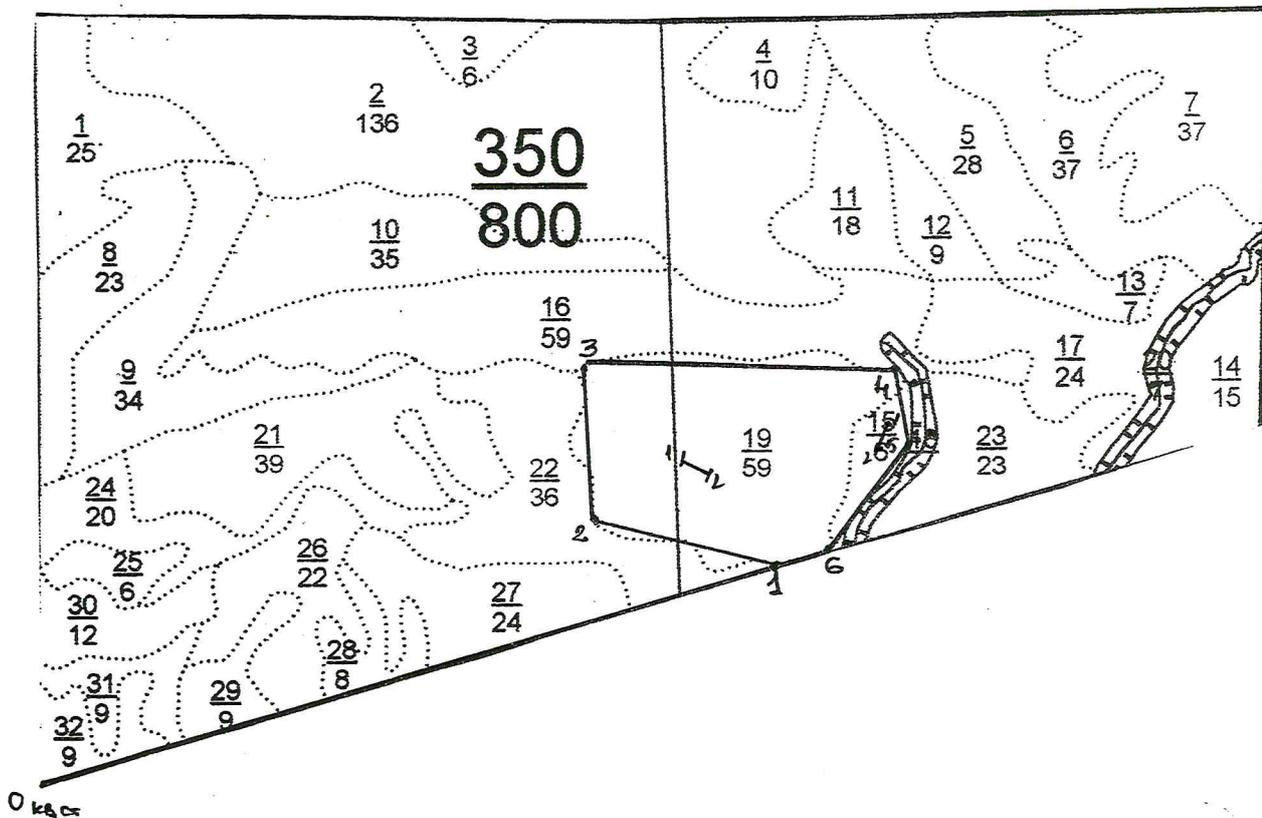
81,0 %

Полнота после вырубки деревьев

0,10

**Абрис участка
к акту лесопатологического обследования**

М 1:10000*



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1-2	110	20		0,1
19	1-2	110	20		0,1

* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 350 до т. 1	58°54.272 91°54.979	СВ:73	2560
1-2	58°54.684 91°57.523	СЗ:77	640
2-3	58°54.761 91°56.886	СЗ:3	520
3-4	58°55.040 91°56.835	СВ:88	1050
4-5	58°55.043 91°57.931	ЮВ:8	210
5-6	58°54.933 91°57.961	ЮВ:32	450
6-1	58°54.726 91°57.716	ЮЗ:60	220

Условные обозначения: $\overset{1}{I}$ - временная градная точка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Сычевник К.В.

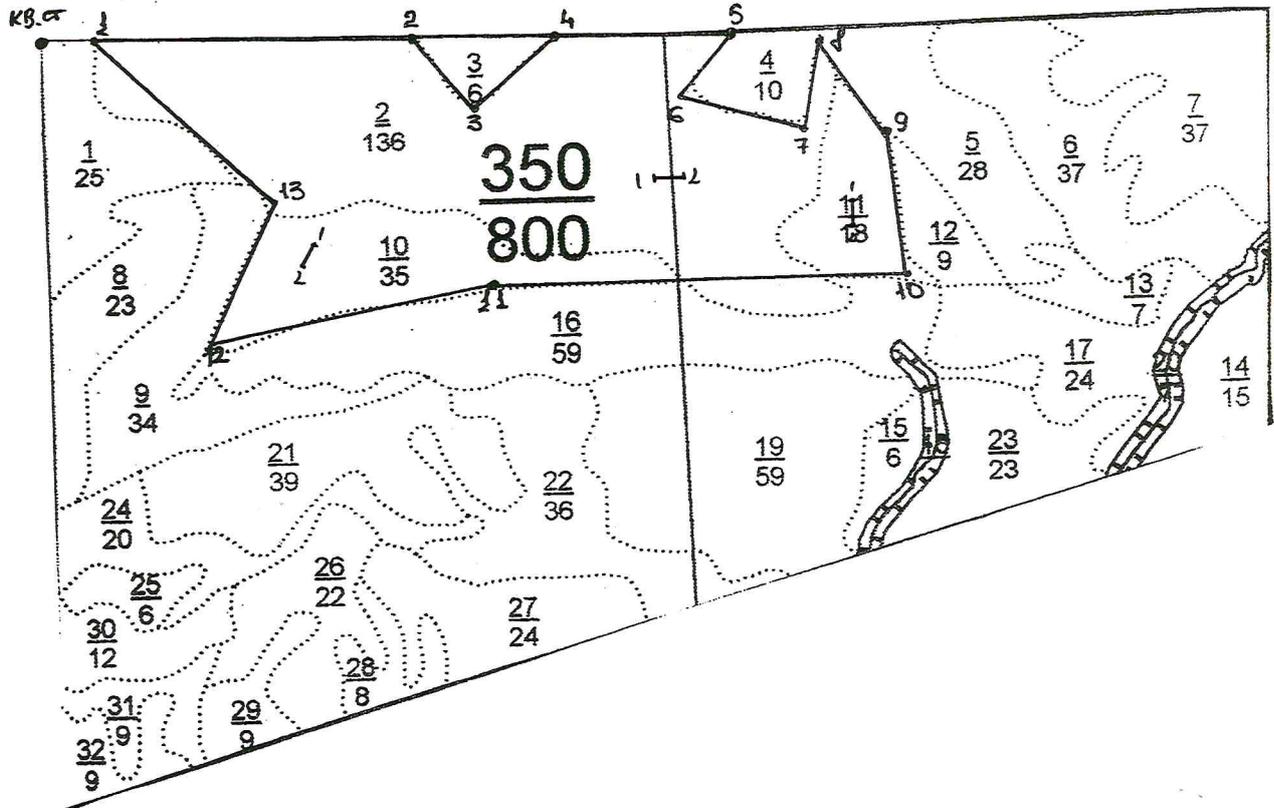
Подпись 

Дата составления документа 14.08.17.

Телефон 8 (39159) 2-33-95

**Абрис участка
к акту лесопатологического обследования**

М 1:10000*



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1-2	110	20		0,1
10	1-2	110	20		0,1
11	1-2	110	20		0,1

* -фактический 1:25000

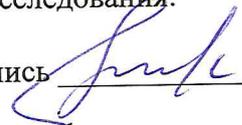
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 1751-1752-1771 до т. 1	58°55.659 91°54.935	В:90	170
1-2	58°55.659 91°55.107	В:90	1080
2-3	58°55.659 91°56.229	ЮВ:40	290
3-4	58°55.540 91°56.431	СВ:53	360
4-5	58°55.659 91°56.733	В:90	580
5-6	58°55.663 91°57.333	ЮЗ:37	260
6-7	58°55.551 91°57.168	ЮВ:77	360
7-8	58°55.505 91°57.573	СВ:22	260
8-9	58°55.635 91°57.640	ЮВ:36	360
9-10	58°55.479 91°57.862	ЮВ:8	470
10-11	58°55.227 91°57.933	ЮЗ:88	1390
11-12	58°55.201 91°56.491	ЮЗ:78	980
12-13	58°55.096 91°55.499	СВ:26	530
13-1	58°55.352 91°55.739	СЗ:45	830

Условные обозначения: $\frac{1}{2}$ - временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Сычевник К.В.

Подпись



Дата составления документа 14.08.17

Телефон 8 (39159) 2-33-95

Лесничество УСТЬ-ПИГСКОЕ

Категория защищенности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 350

N	По-	Состав	Подросл	по: Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырорасп.	Кл:	Запас	на	выделе,	M3		
Вы-	Щадь,	лесок	покр	поч:	со-	мент:	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	Леса	Сумм:	на	Общий:	в	п	ч:	хо-	нич-		
де-	ва,	редельф,	особенн:	Р:	та	:	:	:	:	:	:	:	:	а	пл:	о	то:	стоп:	дн:	нх:	Общий:		
ла	га	Ости	Выдела.	Омлет:	ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	а	пл:	о	то:	стоп:	дн:	нх:	Общий:		
:	:	ка	о	порослевом	: У:	я-	са	ст	па	еп:	во:	во:	те	а	пл:	о	то:	стоп:	дн:	нх:	Общий:		
:	:	происх.	Наимен.	кат:	ру-	:	:	:	:	:	зр:	зр:	тл	ош:	а-	на	сос-	ва:	:	:	Общий:		
:	:	ер.	незаглес.	земель:	С:	са-	:	:	:	:	р	ас:	ас:	т	дей	та	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ревь:		
:	:	Хар.	лесных	культур	:	:	:	:	:	:	та:	та:	:	ний	шм:	ти:	то)	:	:	:	:		
:	:	Кадастр.	ов.	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

СОСТАВ НЕОДНОВИДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
почва: СЕР. И СВЕТЛ. СЕР. ЛЕСНАЯ, СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЫВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ

5	28,0	80С1В1К+П+ОС	1	13	ОС	60	13	16	6	4	5	РТ	0,3	50	1400	1120	4	560						
					В		12	14								140	4							
					К		9	12								140	2							

подлесок: СПР ШП ГУСТОЙ
склон ЮЗ-35
повреждение ВОЛЕЗНАМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ПРУТОВИК ЛОЖНЫЙ
СОСТАВ НЕОДНОВИДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
почва: ДЕРН. ПОДЗОЛ. ПЛЕБЕЯЯ, СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МАЛОМОЩНАЯ
огу: УЧАСТКИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГР.

6	37,0	80С2В+ОС	1	26	ОС	120	26	36	12	4	2	КТ	0,4	170	6290	5032	4	370						
					В		24	32								1258	4							

подлесок: Р ЧР СМЧ РЕДКИЙ
склон ЮЗ-6
повреждение ВОЛЕЗНАМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ПРУТОВИК ЛОЖНЫЙ
СОСТАВ НЕОДНОВИДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СКЛОНЫ РАЗНЫХ ЭКСПОЗИЦИЙ
почва: ДЕРН. ПОДЗ. ВЫСОКОТУМУСНАЯ, СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЫВОЗКИ, ТРАКТОРОМ

7	37,0	8В2ОС+ОС+П	1	23	В	130	23	28	13	4	3	КТ	0,5	140	5180	4144	3	740						
					ОС		25	36								1036	4							

подлесок: Р ЧР РЕДКИЙ
повреждение ВОЛЕЗНАМИ ЛЕСА, БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ПРУТОВИК ЛОЖНЫЙ
СОСТАВ НЕОДНОВИДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
почва: СЕР. И СВЕТЛ. СЕР. ЛЕСНАЯ, СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЫВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ

8	23,0	3Е2П1К2В2ОС+П	1	19	Е	160	23	26	8	4	3	РТ	0,5	140	3220	966	2	460						
					П		20	22								644	2							
					К		240	21	28							322	1							
					В		50	14	16							644	3							
					ОС		15	16								644	4							
					П		70																	

подросл: 4Е4П2К (40) 4,0 м, 2,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: Р РЕДКИЙ



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Доступный для зимней вывозки, автомобилем																							

12 9,0 80С2В+ОС 1 26 ОС 120 26 36 12 4 2 КТ 0,3 130 1170 936 4 180 180
 ОС 40
 подлесок: Р ЧР СМЧ РЕДКИЙ
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: ДЕРН. ПОДЗ. ВЫСОКОТУМУСНАЯ, СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
 доступный для зимней вывозки, трактором

13 7,0 60С4В+ОС+В+П 1 23 ОС 110 24 32 11 4 3 КТ 0,5 190 1330 798 4 70 140
 В 50
 ОС 120
 подлесок: СМК СМЧ СРЕДНИЙ
 склон Ю -20
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ
 СКЛОНЫ РАЗНЫХ ЭКСПОЗИЦИЙ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: ДЕРН. ПОДЗ. ВЫСОКОТУМУСНАЯ, СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
 доступный для зимней вывозки, трактором

14 15,0 100С+В+П+Е 1 25 ОС 110 25 36 11 4 2 КТ 0,5 200 3000 3000 4 150 450
 П 150
 подросст: 100С (25) 3,0 м, 2,5 тыс. шт./га, ЕЛДГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ЧР СМЧ СМК СРЕДНИЙ
 склон ЮЗ-12
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ
 СКЛОНЫ РАЗНЫХ ЭКСПОЗИЦИЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: ДЕРН. ПОДЗ. ВЫСОКОТУМУСНАЯ, СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ

15	6,0	2Е2П1К3ОС2В	1	23	Е	130	22	26	7	4	3	РГ	0,5	200	1200	240	2	120	180
					П		21	24								240	2		
					К		24	40								120	2		
					ОС		25	36								360	4		
					В		24	30								240	3		

подросст: 4КАЕ2П (40) 3,5 м, 4,5 тыс. шт./га, ЕЛДГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 склон ЮВ-10
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: ДЕРН. СЛАБ. И СРЕДН. ПОДЗОЛ., СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ



Лесничество УСТЬ-ПИТСКОЕ

Категория защиты ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 350

№	Площадь	Состав	Подросл.	подр.	Высота	Элементы	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Тип	Полнота	Запас	Сырость	Класс	Запас	на	выделке	МЗ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

16 59,0 4В2ОС2Е2П 1 22 В 110 23 26 11 4 3 КТ 0,5 140 8260 3304 3 1180 1770

подросл.: 8П2К (25) 2,0 м, 3,5 тыс. шт./га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р ЧР РЕДКИЙ
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ВЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТРУТОВИК НАСТОЯЩИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: СЕР. И СВЕТЛ. СЕР. ЛЕСНАЯ, СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
 ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЫВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ

17 24,0 5В5ОС+ОС+В+П 1 16 В 50 15 14 5 2 3 КТ 0,6 100 2400 1200 480

подросл.: 8ОС2П (20) 3,5 м, 2,0 тыс. шт./га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: СМК СМЧ Р СРЕДНИЙ
 склон ЮВ-19
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: СЕР. И СВЕТЛ. СЕР. ЛЕСНАЯ, СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ

19 59,0 4В1К1П4В+ОС+П 1 21 Е 160 22 24 8 4 4 РП 0,5 170 10030 4012 2 1180

подросл.: 5Е4П1К (40) 3,5 м, 3,5 тыс. шт./га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ВЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТРУТОВИК НАСТОЯЩИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: ЛЕГН. СЛАБ. И СРЕДН. ПОДЗОЛ., СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
 селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ
 ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЫВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ

21 39,0 4В2ОС2Е2П 1 22 В 110 23 26 11 4 3 КТ 0,4 110 4290 1716 3 780 1170

подросл.: 8П2Е (25) 2,0 м, 8,5 тыс. шт./га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р ЧР РЕДКИЙ
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ВЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТРУТОВИК НАСТОЯЩИЙ



Лесничество УСТЬ-ПИТКОЕ

Категория зашитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 350

№	По-	Состав	Подросл	по:	Я	Вы-	Эле-	Воз	Вы-	Ди:	Кл:	Пр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	МЗ		
№	Шаль	длесок	покроя,	поч:	со-	мент:				ас:	Уп:				опа:	леса,	МЗ	ас:	су-	ре-	еди-	захлмлген.	Хозяйственные:	
№	Де-	Ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та:				ра:	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса								
№	ла:	та	Ости	выдела.	Омет:					ле-														
№			ка	о	порослевом	У:	я-	са		ст:	та:	ен:	во:	во:	ле:									
№			происх.	Наимен.	кат:	ру-																		
№			ег.	незалеес.	земель:	С:	са-																	
№			Хар.	лесных	культур																			
№			Кадас	стров.	оценка																			
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЬЕВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ

25 6,0 5С2К1Е1П1В 1 14 С 170 14 20 9 4 5 ТВ 0,4 80 480 240 2 60 96 1

К 200 16 24
Е 140 14 14
П 13 14
В 100 14 14
48 2
48 4

подросл: 6К3С1В (35) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: СМК РЕДКИЙ
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ВЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТРУТОВИК НАСТОЯЩИЙ
ЛЮДНИКИ ЧЕРНИКА 30%, ГОЛУБИКА 10%
СОСТАВ НЕОДНОВОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОЩАДЬ ЗАВОЛОЧЕНА
почва: ДЛЮВ. БОЛОТ. ПЕРЕГН. ГЛЕБВАЯ, СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ
ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЬЕВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ

26 22,0 7ОСЗВ+П 1 15 ОС 55 15 14 6 4 4 РТ 0,6 110 2420 1694 3 220 726 3 440

подросл: 10П (20) 2,0 м, 0,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: СМЧ МАЛ Р СРЕДНИЙ
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ
СОСТАВ НЕОДНОВОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
почва: ДЕРН. ПОЛЗОЛ. ГЛЕБВАЯ, СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЬЕВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ

27 24,0 5Б5ОС 1 15 В 45 14 16 5 2 3 РТОС 0,6 80 1920 960 960

подлесок: Р ЧР СПР СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОВОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
почва: ТЕМНО-СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ

28 8,0 9С1К+В+ОС 1 14 С 170 14 28 9 4 5 ТВ 0,4 80 640 576 3 80 64 2 80

подросл: 5К3С2Е (35) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ЛЮДНИКИ ЧЕРНИКА 70%, ГОЛУБИКА 10%, ЛЕКАРСТВЕННОЕ СЫРЬЕ ВАГУЛЬНИК ВОЛ. 20%
СОСТАВ НЕОДНОВОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
почва: ДЛЮВ. БОЛОТ. ПЕРЕГН. ГЛЕБВАЯ, ТОРФЯНАЯ, МОКРАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ
ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЬЕВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ



