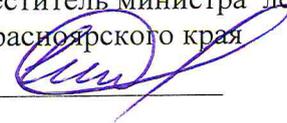


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин 

« 12 » 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 206
лесных насаждений Енисейскогоресничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Назимовское	-	1261	27	18,0
Назимовское	-	1261	28	31,0
Итого				49,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 49,0 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 (усач черный пихтовый), болезнями леса (настоящий трутовик), а 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	Ель	13,6	средняя
	Пихта	8,1	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	4,8-10,0	слабая

2.3. Выборке подлежит 100, % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 1,9 %; (причины назначения – повреждено Сибирским шелкопрядом, снижение полноты ниже критической)

сильно ослабленных –2,7 %; (причины назначения – повреждено Сибирским шелкопрядом, снижение полноты ниже критической)

усыхающих –27,1 % (причины назначения – повреждено Сибирским шелкопрядом);

свежего сухостоя –31,0 %;

свежего ветровала – 3,3%;

свежего бурелома –0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома –0 %;

старого сухостоя –21,4%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 1261 выд. 27– 0,11, кв. 1261 выд. 28– 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
Назимовское	-	1261	27	18,0	ССР	18,0	П	3960,0	До 2019 гг.
Назимовское	-	1261	28	31,0	ССР	31,0	Е	6820,0	
Итого:				49,0		49,0		10780,0	

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 49 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.

Мастер леса Каргинского участкового
Лесничества КГБУ «Енисейское лесничество»

Колыхалов В.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Енисейское лесничество»

Рукоусев И.А.



Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений Назимовского 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
1261	27	18,0	ель	0,000	0,000	0,000	55,980	72,540	66,780	0,000	0,000	0,000	195,300
			Пихта	0,000	0,000	0,000	190,980	182,160	151,380	0,000	0,000	0,000	524,520
			Береза	120,240	25,560	25,560	0,000	0,000	22,500	0,000	22,500	0,000	216,360
1261	28	31,0	ель	0,000	0,000	0,000	341,930	412,920	169,570	0,000	0,000	0,000	924,420
			Пихта	0,000	0,000	0,000	121,210	119,970	106,330	0,000	0,000	0,000	347,510
			Береза	213,590	24,800	44,020	0,000	24,800	44,020	0,000	63,240	0,000	414,470
			Итого сумма площадей сечения	333,830	50,360	69,580	710,100	812,390	560,580	0,000	85,740	0,000	2622,580
			Итого, %	12,7	1,9	2,7	27,1	31,0	21,4	0,0	3,3	0,0	100,1

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений
Назимовского 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
1261	27	18	ель				55,98	72,54	66,78	0	0	0	195,3
0	0	0	Пихта				190,98	182,16	151,38	0	0	0	524,52
0	0	0	Береза				0	0	22,5	0	22,5	0	216,36
1261	28	31	ель				341,93	412,92	169,57	0	0	0	924,42
0	0	0	Пихта				121,21	119,97	106,33	0	0	0	347,51
0	0	0	Береза				0	24,8	44,02	0	63,24	0	414,47
			Итого сумма площадей сечения				710,100	812,390	560,580	0,000	85,740	0,000	2622,580
			Итого, %				27,1	31,0	21,4	0,0	3,3	0,0	82,8

Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Назимовское Квартал 1261 Выдел 27 Площадь 18,0 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,10 га 10x100м

Таксационная характеристика: Защитные: эксплуатационные леса

Тип леса МЗМ Состав 6П2Е2Б 120 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 220,0 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:

Мастер леса
Каргинского участкового лесничества Подпись



Колыхалов В.В.

Дата составления документа 16.08.2017

Телефон

8 (39159) 2-33-95

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
16	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
20	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
28	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	0	2	2	5	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	25,0	25,0	15,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	7	1	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	16	100
24	0	0	0	8	1	8	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	22	100
28	0	0	0	4	0	5	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	14	100
32	0	0	0	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	7	100
Итого, шт	0	0	0	20	3	18	3	10	3	2	0	0	0	0	0	0	59	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	33,9	5,1	30,5	5,1	16,9	5,1	3,4	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
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	33
28	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7	29
Итого, шт	12	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	60,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0	0	0		20,0

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого				
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
16	0,020	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0,000	2	0,040
20	0,031	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	4	0,124
24	0,045	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0,000	5	0,225
28	0,062	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0,000	5	0,310
32	0,080	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0,000	1	0,080
36	0,102	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0,000	3	0,306
Итого на пробе		0,000	0,000	0	0,000	4	0,311	10	0,403	37,1	30,0	34,2	0	0,000	0,000	0,000	0,000	20	1,085
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	28,7	50,0	37,1	100,0	30,0	34,2	0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	720	55,980	1800	72,540	1080	66,780	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3600	195,300
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	28,7	50,0	37,1	30,0	34,2	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 %		Подлежит рубке =		3600 шт	0,0 м3		100,0 %						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	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248	5	0,155	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0,000	16	0,496
24	0,045	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405	9	0,405	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0,000	22	0,990
28	0,062	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248	6	0,372	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0,000	14	0,868
32	0,080	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	1	0,080	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0,000	7	0,560
Итого на пробе		0,000	0,000	0	0,000	23	0,668	21	0,102	15	0,841	15	0,841	0	0,000	0,000	0,000	59	2,914
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	39,0	36,4	35,6	34,7	25,4	28,9	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	4140	190,980	3780	182,160	2700	151,380	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10620	524,520
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	39,0	36,4	35,6	34,7	25,4	28,9	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 %		Подлежит рубке =		10620 шт	0,0 м3		100,0 %						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	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	2	0,062	
24	0,045	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0,000	6	0,270	
28	0,062	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	5	0,310	
32	0,080	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0,000	7	0,560	
Итого на пробе		12	0,668	2	0,142	2	0,142	0	0,000	2	0,125	2	0,125	2	0,125	0	0,000	0,000	20	1,202
в % соотношение		60,0	55,6	10,0	11,8	10,0	11,8	0,0	0,0	0,0	10,0	10,4	10,0	10,4	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе		2160	120,240	360	25,560	360	25,560	0	0,000	0	0,000	360	22,500	360	22,500	0	0,000	0,000	3600	216,360
в % соотношение		60,0	55,6	10,0	11,8	10,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,4	10,0	10,4	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		2880 шт	0,0 м3	79,2 %		Подлежит рубке =		720 шт	20,0 м3		20,0 %						20,8 %			
		80,0 %						20,0 %												

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всей площади выдела вместе
Распределение количества деревьев и площадей 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
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	720	55,980	1800	72,540	1080	66,780	0	0,000	0	0,000	3600	195,300
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4140	190,980	3780	182,160	2700	151,380	0	0,000	0	0,000	10620	524,520
Береза	2160	120,240	360	25,560	360	25,560	0	0,000	0	0,000	360	22,500	360	22,500	0	0,000	3600	216,360
Итого, шт	2160	120,240	360	25,560	360	25,560	4860	246,960	5580	254,700	4140	240,660	360	22,500	0	0,000	17820	936,180
Итого, %	12,1	12,8	2,0	2,7	2,1	2,8	27,3	26,4	31,3	27,2	23,2	25,7	2,0	2,4	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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						
Ель							720	55,980	1800	72,540	1080	66,780	0	0,000	0	0,000	3600	195,300
Пихта							4140	190,980	3780	182,160	2700	151,380	0	0,000	0	0,000	10620	524,520
Береза							0	0,000	0	0,000	360	22,500	360	22,500	0	0,000	3600	216,360
Итого, шт							4860	246,960	5580	254,700	4140	240,660	360	22,500	0	0,000	17820	936,180
Итого, %							27,3	26,4	31,3	27,2	23,2	25,7	2,0	2,4	0	0,000	83,8	81,7

Итого остается на выделе живых деревьев 724,7 м3

18,3 %

Итого подлежаит рубке на всей площади выдела

3235,3 м3

81,7 %

Полнога после вырубки деревьев

0,11

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Енисейское
Участковое л-во Назимовское Квартал 1261 Выдел 28 Площадь 31,0 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,10 га 10x100м
Таксационная характеристика: Защитные: эксплуатационные леса
Тип леса МЗМ Состав 6Е2П2Б 120 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 220,0 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:

Мастер леса
Каргинского участкового лесничества Подпись



Колыхалов В.В.

Дата составления документа 16.08.2017

Телефон

8 (39159) 2-33-95

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
16	0	0	0	2	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
20	0	0	0	4	0	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100
24	0	0	0	3	2	5	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	16	100
28	0	0	0	2	2	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	10	100
32	0	0	0	1	1	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	100
36	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	0	0	0	14	6	21	9	6	4	0	0	0	0	0	0	0	60	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	23,3	10,0	35,0	15,0	10,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
28	0	0	0	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
32	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	0	0	0	5	2	7	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	25,0	10,0	35,0	0,0	15,0	15,0	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
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	7	43
32	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	9	33
Итого, шт	12	1	2	0	0	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	57,1	4,8	9,5	0,0	0,0	4,8	0,0	9,5	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0	0	0		28,6

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	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
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6200	341,930	9300	412,920	3100	169,570	0	0,000	0	0,000	18600	924,420
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2170	121,210	2170	119,970	1860	106,330	0	0,000	0	0,000	6200	347,510
Береза	3720	213,590	310	24,800	620	44,020	0	0,000	310	24,800	620	44,020	930	63,240	0	0,000	6510	414,470
Итого, шт	3720	213,590	310	24,800	620	44,020	8370	463,140	11780	557,690	5580	319,920	930	63,240	0	0,000	31310	1686,400
Итого, %	11,9	12,7	1,0	1,5	2,0	2,4	26,7	27,5	37,6	33,1	17,8	19,0	3,0	3,8	0	0,000	100,0	100,0

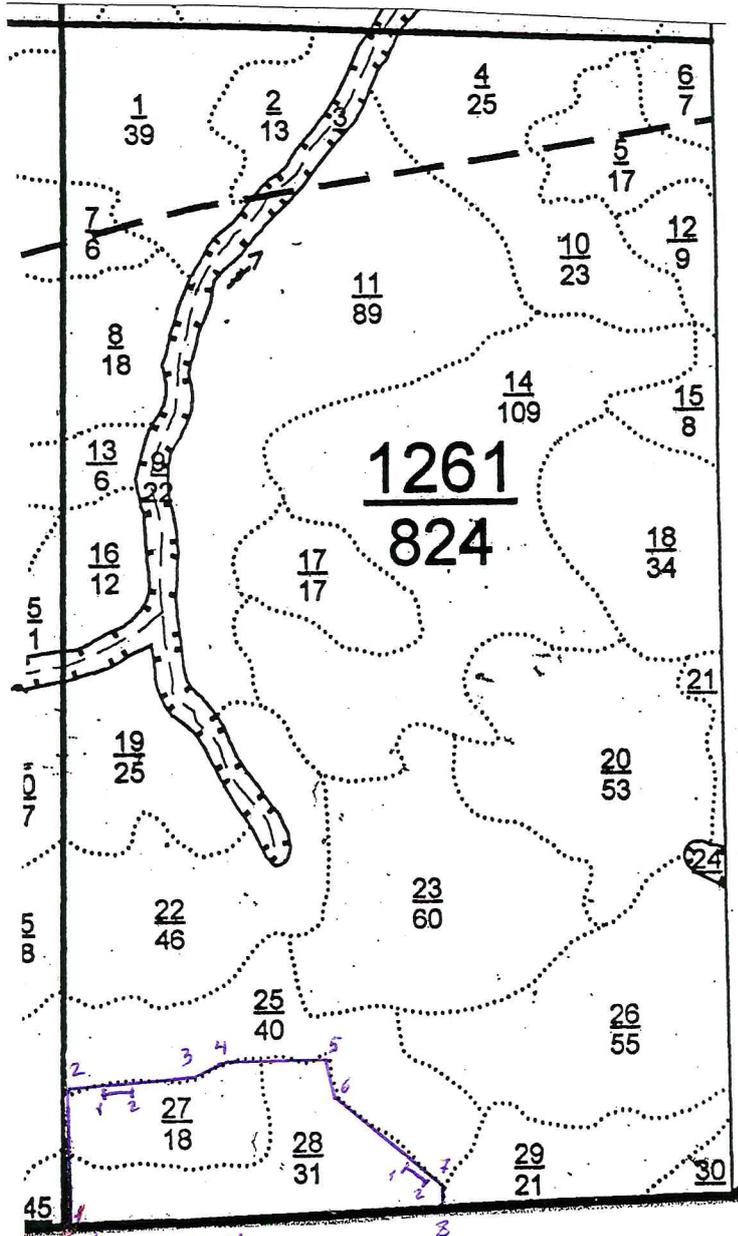
Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам
Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

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						
Ель							6200	341,930	9300	412,920	3100	169,570	0	0,000	0	0,000	18600	924,420
Пихта							2170	121,210	2170	119,970	1860	106,330	0	0,000	0	0,000	6200	347,510
Береза							0	0,000	310	24,800	620	44,020	930	63,240	0	0,000	6510	414,470
Итого, шт							8370	463,140	11780	557,690	5580	319,920	930	63,240	0	0,000	31310	1686,400
Итого, %							26,7	27,5	37,6	33,1	17,8	19,0	3,0	3,8	0	0,000	85,1	83,4

Итого остается на выделе живых деревьев 1132,1 м3
 Итого подлежат рубке на всей площади выдела 5687,9 м3
 Полнога после вырубки деревьев 0,10
 16,7 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 83,4 %

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*М 1:25000.

кв. № 1260, 1261

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	1-2	100	10		0,1
28	1-2	100	10		0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 1260,1261 т. 1	58°50.081 90°53.087	С:0	0
1-2	58°50.300 90°53.086	С:0	430
2-3	58°50.335 90°53.501	СВ:85	407
3-4	58°50.365 90°53.619	СВ:64	100
4-5	58°50.379 90°53.362	СВ:89	350
5-6	58°50.302 90°54.006	ЮВ:13	125
6-7	58°50.157 90°54.366	ЮВ:52	450
7-8	58°49.745 90°54.686	Ю:0	80
8-1	58°50.124 90°54.366	ЮЗ:88	1230

Условные обозначения: *+1 - временная пробная площадь*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Мастер леса Каргинского участкового лесничества Колыхалов В.В.

Подпись _____

Дата составления документа 16.08.17

Телефон 8 (39159) 2-33-95

