

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.



Приложение №1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Примечание:

В кв.1261 выд.27,28, таксационная характеристика соответствует натурным данным.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Енисейское лесничество»



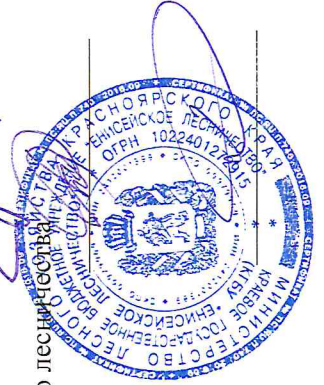
Золотоверх В.С.

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество»



Сычевник К.В.

Мастер леса Каргинского участка лесничества
КГБУ «Енисейское лесничество»



Колыхалов В.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Енисейское лесничество»

Рукоусев И.А.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 года
Лесничество (лесопарк): Енисейское
Участковое лесничество: Назимовское
Урочище (лесная дача)

№ квартала	№мер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№мер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Потеря рубки, %	Назначенные мероприятия													
							Состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурлом	старый дурлом	аварийные деревья					вид	площадь, га												
1261	27	18,0	эксплуатационное	нынее леса	1	18,0	БПДББББ	П	120	22	24						59	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	100	Сибирский пихкопарк, усач	100,0	33	34												
	Итого:		эксплуатационное	нынее леса								МЗМ	0,6	3	220	20	12,8	2,7	2,8	26,4	27,2	25,7	2,4	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44	Сибирский пихкопарк, усач	100,0	33	18,0											
1261	10	31	эксплуатационное	нынее леса	1	31,0	ББДБДББ	П	120	22	24						60	0	0,0	0,0	37,0	44,7	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	Сибирский пихкопарк, усач	100	33	31,0											
	Итого:		эксплуатационное	нынее леса								МЗМ	0,6	3	220	21	12,7	1,5	6,0	10,6	0,0	6,0	10,6	15,3	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	49	Сибирский пихкопарк, усач	100	33	31,0											
Всего																101	12,7	2,4	27,5	33,1	19,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	Сибирский пихкопарк, усач	84,1	33	49,0												
							Сплошная санитарная рубка (ССР)																																						
							Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																						
							Выборочная санитарная рубка (ВСР)																																						
							Уборка захлывистости (УЗ)																																						

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя КГБУ "Енисейское лесничество"

Инженер ОиЗЛ КГБУ "Енисейское лесничество"

Мастер леса Каргинского участкового лесничества КГБУ "Енисейское лесничество"

Согласовано:

Руководитель КГБУ "Енисейское лесничество"

Дата составления документа 11.09.2017 г. Телефон 8 (39195) 2-33-95

Золотоверх В.С.

Сычевник К.В.

Кендышалов В.В.

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
				Г. м2	Г. м2	Г. м2	Г. м2	Г. м2	Г. м2	Г. м2	Г. м2	Г. м2	Г. 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
				Г. м2	Г. м2	Г. м2	Г. м2	Г. м2	Г. м2	Г. м2	Г. м2	Г. м2	Г. 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 перечета деревьев 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		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	
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		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	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		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	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															
			1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,020	1	0,020	0	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	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	0,0	0,0	0,0	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =		3600 шт	0,0 м3	100,0 %			0,0 м3			100,0 %			
		0,0 %					100,0 %					0,0 %			100,0 %			

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
			1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
20	0,031	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248	5	0,155	3	0,093	0	0,000	0,000	0,000	16	0,496	
24	0,045	0,000	0	0,000	9	0,405	9	0,405	4	0,180	4	0,180	0	0,000	0,000	0,000	22	0,990	
28	0,062	0,000	0	0,000	4	0,248	6	0,372	4	0,248	4	0,248	0	0,000	0,000	0,000	14	0,868	
32	0,080	0,000	0	0,000	2	0,160	1	0,080	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7	0,560	
Итого на пробе		0,000	0,000	0	0,000	23	1,061	21	1,012	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	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =		10620 шт	0,0 м3	100,0 %			0,0 м3			100,0 %				
		0,0 %					100,0 %					0,0 %			100,0 %				

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
			1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
20	0,031	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	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	6	0,270	
28	0,062	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	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	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	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	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	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	100,0	100,0
Живые деревья =		2880 шт	0,0 м3	79,2 %	Подлежит рубке =		720 шт	0,0 м3	20,8 %			0,0 м3			20,8 %				
		80,0 %					20,0 %					0,0 %			20,8 %				

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	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		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
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6200	341,930	9300	412,920	3100	169,570	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	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	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	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	100,0	100,0

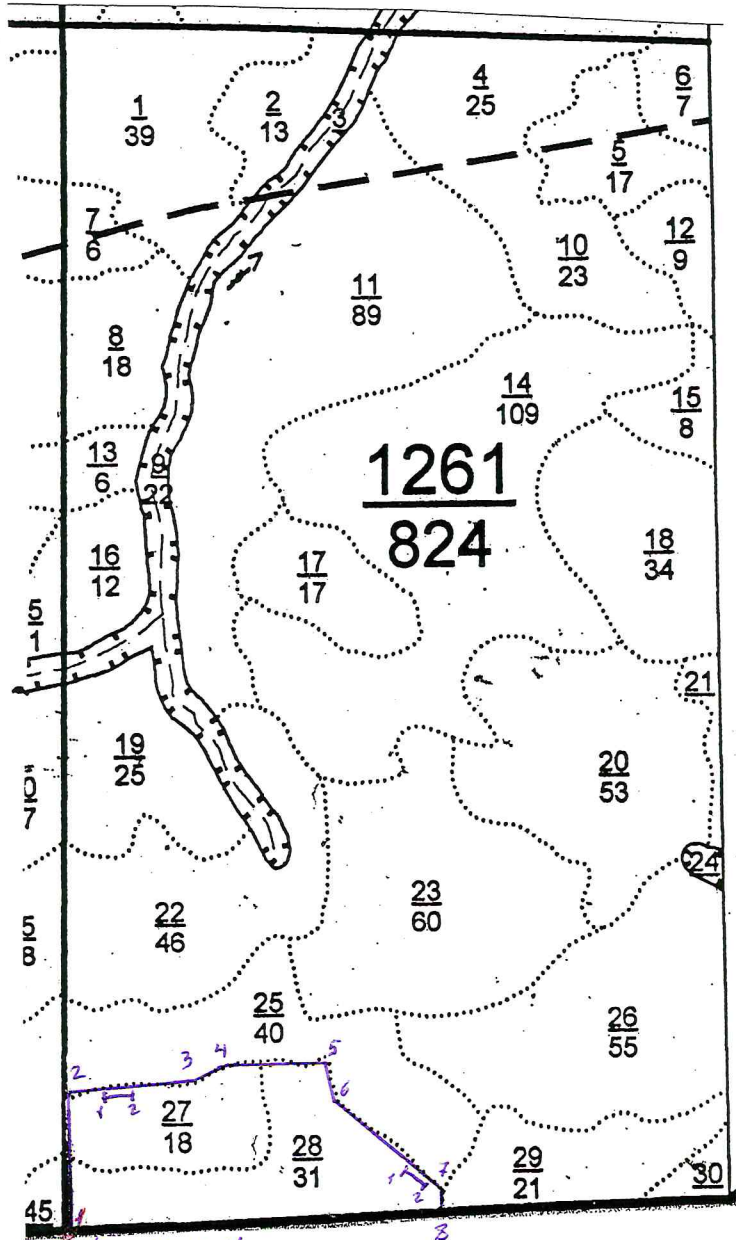
Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам
Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

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	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 5687,9 м3
Полнога после вырубки деревьев 0,10 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

N	По-	Состав	Подрост	по:Я	Вы-	Эле-	Воз	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст	Кл:	Запас	на	выделе,	M3	:	
Вы-	Шаль,	Лесок	покров,	поч:	со-	Мент:	:	:	ас:	Уп:	:	:	:	ота	:	Леса,	M3	:	ас:	:	:	:	
де-	на,	рельеф,	особенн:	Р:та	ра	со-	ам:	с:	па:	ни:	Леса	:	:	Сумм:	на	общий	в	т.ч:	хо-	:	:	:	
ла	та	остп	выдела	Оммет:	де-	:	:	:	:	:	:	:	:	а	пл:	:	по	то:	стоя:	лин	:	:	
:	:	ка	о	порослевом	У:я-	са	ст	та	ет:	во:	во:	те:	:	оша-	1	на	сос-	ва:	:	:	:	:	
:	:	происх:	Наймен:	кат:	ру-	:	:	:	р:	ас:	ас:	т:	лей	:	тав-	рн:	ста:	де-	:	:	:	:	
:	:	ет:	незалес:	земель:	с:са-	:	:	:	па:	та:	:	:	сеце:	та	выдел:	ляю-	ос:	ро-	:	:	:	:	
:	:	Хар:	лесных	культур	:	:	:	:	:	:	:	:	ний	:	шим	:	ти:	по):	:	:	:	:	
:	:	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

27

18,0 бп2Е2Б 1 22 П 120 22 24 6 4 3 МЭМ 0,6 220 3960 2376 1
 Е 22 24 792 1
 Б 90 23 26 792 2

подрост: 10П (20) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р ШП РЕДКИЙ
 почва: ДЕРН. ПОДЗ. ВЫСОКОТУМСУСНДЯ, СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

720

28

31,0 бЕ2П2Б 1 22 Е 120 22 24 6 4 3 МЭМ 0,6 220 6820 4092 1
 П 22 24 1364 1
 Б 90 22 24 1364 2

подрост: 8П2К (20) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р ШП РЕДКИЙ
 почва: СЪЕЗХМОЩ. ДЕРН. ПОДЗОЛИСТАЯ, СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

29

21,0 7Б2Е1П 1 22 Б 90 23 26 9 4 3 ТЭМ 0,6 160 3360 2352 2
 Е 19 20 672 1
 П 19 20 336 1

подрост: 10П (25) 4,0 м, 8,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р ШП РЕДКИЙ
 почва: ДЕРН. ПОДЗОЛ. ГЛЕНВАЯ, СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

30

3,0 7Б2Е1П 1 22 Б 90 23 26 9 4 3 ТЭМ 0,5 140 420 294 2
 Е 19 20 84 1
 П 19 20 42 1

подрост: 10П (25) 3,0 м, 6,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р ШП РЕДКИЙ
 почва: ДЕРН. ПОДЗ. ВЫСОКОТУМСУСНДЯ, СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

32

1,0 ТЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ
 ширина 4,0 м, протяженность 2,0 км, ЗАРОСШАЯ

33

1,0 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
 ширина 0,5 м, протяженность 6,0 км, ЗАРОСШАЯ

Итого по категории
 790,0

по сопоставляющим породам

Е	39896	155960	2490	10400
П	26402			

