

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«12» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 200
лесных насаждений Енисейского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Енисейское	-	388	17	59
Енисейское	-	390	3	21
Енисейское	-	390	25	14
Енисейское	-	390	26	25
Енисейское	-	390	28	14
Енисейское	-	390	29	14
Енисейское	-	390	30	18
Енисейское	-	391	2	23
Енисейское	-	391	32	8
Енисейское	-	391	33	17
Енисейское	-	450	7	114
Итого				327,0

Лесопатологическое обследование проведено в арендной базе ООО «Лесник» (приказ № 99-з от 09.09.2008г) на общей площади 272,0 га.

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 (настоящим трутовиком).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный пихтовый	Пихта	18,2	средняя
	Ель	15,7	средняя
Короед шестизубчатый	Кедр	14,8	средняя

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	10,6	Средняя

2.3. Выборке подлежит 100, % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 3,9 %; (причины назначения – повреждено Сибирским шелкопрядом, снижение полноты ниже критической)

сильно ослабленных –3,3 %; (причины назначения – повреждено Сибирским шелкопрядом, снижение полноты ниже критической)

усыхающих –9,0 % (причины назначения – повреждено Сибирским шелкопрядом);

свежего сухостоя –35,0 %;

свежего ветровала – 0,0%;

свежего бурелома –0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома –0 %;

старого сухостоя –37,9%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 388 выд. 17– 0,05, кв. 390 выд. 3– 0,07, кв. 390 выд. 25 – 0,10, кв. 390 выд. 26– 0,10, кв. 390 выд. 28– 0,08, кв. 390 выд. 29– 0,15, кв. 390 выд. 30– 0,15, кв. 391 выд. 2– 0,09, кв. 391 выд. 32– 0,10, кв. 391 выд. 33– 0,12, кв. 450 часть выд. 7– 0,15.

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
Енисейское	-	388	17	59,0	ССР	59,0	П	11210,0	До 2019 г
Енисейское	-	390	3	21,0	ССР	21,0	П	4410,0	

Енисейское	-	390	25	14,0	ССР	14,0	П	3360,0
Енисейское	-	390	26	25,0	ССР	25,0	Е	6000,0
Енисейское	-	390	28	14,0	ССР	14,0	Е	3220,0
Енисейское	-	390	29	14,0	ССР	14,0	Е	3640,0
Енисейское	-	390	30	18,0	ССР	18,0	Е	5040,0
Енисейское	-	391	2	23,0	ССР	23,0	П	5750,0
Енисейское	-	391	32	8,0	ССР	8,0	Е	1440,0
Енисейское	-	391	33	17,0	ССР	17,0	Е	4590,0
Енисейское	-	450	7	114,0	ССР	59,0	Е	13500,0
Итого:				327,0		272,0		64590,0

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 272 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»

Пугачев А.О.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Енисейское лесничество»



Рукоусев И.А.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га

Примечание:
В кв.388 выд.17, кв.390 выд. 3,25,26,28,29,30, кв. 391 выд.2,32,33, кв.450 часть выд.7, таксационная характеристика соответствует натурным данным.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Енисейское лесничество»

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество»

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество»

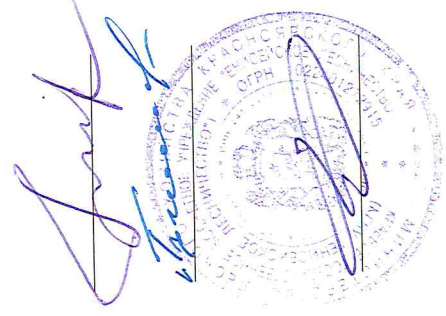
СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Енисейское лесничество»

Золотоверх В.С.

Сычевник К.В.

Пугачев А.О.

Рукоусев И.А.



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 года
Лесничество (лесопарк): Енисейское
Урочище (лесная дача)
Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Енисейское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полесит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
388	17	59,0	эксплуатационные		1	59,0	7П1К1Е1Б	П	100	20	22	РТОС	0,6	3	190	68	0,0	0,0	0,0	9,3	41,6	49,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	усяч пихтовый корел шестизубчатый, труговик	100,0	ССР	59,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
								Е	150	20	20					15	0,0	0,0	0,0	0,0	47,5	52,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								К	130	22	22					14	0,0	0,0	0,0	36,1	63,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

[illegible]

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений Енисейского 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
388	17	59,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	0,000	126,260	223,020	0,000	0,000	0,000	349,280
			Ель	0,000	0,000	0,000	0,000	174,640	192,930	0,000	0,000	0,000	367,570
			Пихта	0,000	0,000	0,000	175,820	783,520	922,170	0,000	0,000	0,000	239,540
			Береза	111,510	56,640	44,840	0,000	0,000	26,550	0,000	0,000	0,000	272,160
390	3	21,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	0,000	157,500	114,660	0,000	0,000	0,000	239,190
			Ель	0,000	0,000	0,000	0,000	142,800	96,390	0,000	0,000	0,000	507,990
			Пихта	0,000	0,000	0,000	69,090	186,060	252,840	0,000	0,000	0,000	200,760
			Береза	125,370	20,160	15,960	0,000	0,000	39,270	0,000	0,000	0,000	143,780
390	25	14,0	Ель	0,000	0,000	0,000	34,160	65,380	44,240	0,000	0,000	0,000	447,300
			Пихта	0,000	0,000	0,000	80,920	161,280	205,100	0,000	0,000	0,000	137,760
			Береза	100,940	21,840	0,000	0,000	0,000	14,980	0,000	0,000	0,000	364,000
390	26	25,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	0,000	183,750	254,500	0,000	0,000	0,000	532,500
			Ель	0,000	0,000	0,000	0,000	278,000	254,500	0,000	0,000	0,000	288,250
			Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	140,250	148,000	0,000	0,000	0,000	224,250
			Береза	185,250	39,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	144,760
390	28	14,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	0,000	58,100	86,660	0,000	0,000	0,000	323,680
			Ель	0,000	0,000	0,000	25,480	155,680	142,520	0,000	0,000	0,000	231,560
			Пихта	0,000	0,000	0,000	25,480	95,900	110,180	0,000	0,000	0,000	141,120
			Береза	114,940	26,180	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	276,080
390	29	14,0	Кедр	0,000	0,000	21,280	38,920	102,340	113,540	0,000	0,000	0,000	243,320
			Ель	0,000	0,000	14,280	34,160	110,180	84,700	0,000	0,000	0,000	203,980
			Пихта	0,000	0,000	14,280	55,440	76,020	58,240	0,000	0,000	0,000	182,420
			Береза	139,300	43,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	692,100
390	30	18,0	Ель	0,000	0,000	75,600	168,660	229,140	218,700	0,000	0,000	0,000	226,080
			Пихта	0,000	0,000	0,000	37,620	86,040	102,420	0,000	0,000	0,000	229,320
			Береза	154,620	55,440	0,000	0,000	0,000	19,260	0,000	0,000	0,000	234,600
391	2	23,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	0,000	108,560	126,040	0,000	0,000	0,000	301,760
			Ель	0,000	0,000	0,000	0,000	163,530	138,230	0,000	0,000	0,000	578,680
			Пихта	0,000	0,000	0,000	75,670	207,690	295,320	0,000	0,000	0,000	223,330
			Береза	144,440	28,750	17,480	0,000	0,000	32,660	0,000	0,000	0,000	326,160
391	32	8,0	Ель	0,000	0,000	22,240	74,960	115,360	113,600	0,000	0,000	0,000	100,560
			Пихта	0,000	0,000	0,000	16,720	33,280	50,560	0,000	0,000	0,000	111,680
			Береза	58,800	24,640	28,240	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	769,420
391	33	17,0	Ель	0,000	0,000	47,260	120,530	328,440	273,190	0,000	0,000	0,000	240,040
			Пихта	0,000	0,000	0,000	35,530	75,990	128,520	0,000	0,000	0,000	200,770
			Береза	124,270	41,480	35,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1002,410
450	7	59,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	164,020	384,090	454,300	0,000	0,000	0,000	1408,330
			Ель	0,000	0,000	60,180	143,960	611,240	592,950	0,000	0,000	0,000	456,070
			Пихта	0,000	0,000	0,000	86,730	227,150	142,190	0,000	0,000	0,000	1271,450
			Береза	520,380	278,480	143,960	0,000	143,960	184,670	0,000	0,000	0,000	16315,520
	Итого сумма площадей сечения			1779,820	635,730	540,620	1463,870	5712,130	6183,350	0,000	0,000	0,000	100,0
	Итого, %			10,9	3,9	3,3	9,0	35,0	37,9	0,0	0,0	0,0	

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений
Енисейского участкового лесничества КГБУ "Енисейское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									Всего
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	
388	17	59	Кедр				0	126,26	223,02	0	0	0	349,28
0	0	0	Ель				0	174,64	192,93	0	0	0	367,57
0	0	0	Пихта				175,82	783,52	922,17	0	0	0	1881,51
0	0	0	Береза				0	0	26,55	0	0	0	239,54
390	3	21	Кедр				0	157,5	114,66	0	0	0	272,16
0	0	0	Ель				0	142,8	96,39	0	0	0	239,19
0	0	0	Пихта				69,09	186,06	252,84	0	0	0	507,99
0	0	0	Береза				0	0	39,27	0	0	0	200,76
390	25	14	Ель				34,16	65,38	44,24	0	0	0	143,78
0	0	0	Пихта				80,92	161,28	205,1	0	0	0	447,3
0	0	0	Береза				0	0	14,98	0	0	0	137,76
390	26	25	Кедр				0	183,75	180,25	0	0	0	364
0	0	0	Ель				0	278	254,5	0	0	0	532,5
0	0	0	Пихта				0	140,25	148	0	0	0	288,25
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	224,25
390	28	14	Кедр				0	58,1	86,66	0	0	0	144,76
0	0	0	Ель				25,48	155,68	142,52	0	0	0	323,68
0	0	0	Пихта				25,48	95,9	110,18	0	0	0	231,56
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	141,12
390	29	14	Кедр				38,92	102,34	113,54	0	0	0	276,08
0	0	0	Ель				34,16	110,18	84,7	0	0	0	243,32
0	0	0	Пихта				55,44	76,02	58,24	0	0	0	203,98
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	182,42
390	30	18	Ель				168,66	229,14	218,7	0	0	0	692,1
0	0	0	Пихта				37,62	86,04	102,42	0	0	0	226,08
0	0	0	Береза				0	0	19,26	0	0	0	229,32
391	2	23	Кедр				0	108,56	126,04	0	0	0	234,6
0	0	0	Ель				0	163,53	138,23	0	0	0	301,76
0	0	0	Пихта				75,67	207,69	295,32	0	0	0	578,68
0	0	0	Береза				0	0	32,66	0	0	0	223,33
391	32	8	Ель				74,96	115,36	113,6	0	0	0	326,16
0	0	0	Пихта				16,72	33,28	50,56	0	0	0	100,56
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	111,68
391	33	17	Ель				120,53	328,44	273,19	0	0	0	769,42
0	0	0	Пихта				35,530	75,99	128,52	0	0	0	240,04
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	200,77
450	7	59	Кедр				164,020	384,09	454,3	0	0	0	1002,41
0	0	0	Ель				143,96	611,24	592,95	0	0	0	1408,33
0	0	0	Пихта				86,730	227,15	142,19	0	0	0	456,07
0	0	0	Береза				0	143,96	184,67	0	0	0	1271,45
Итого сумма площадей сечения							1463,870	5712,130	6183,350	0,000	0,000	0,000	16315,520
Итого, %							9,0	35,0	37,9	0,0	0,0	0,0	81,9

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 388 Выдел 17 Площадь 59,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТОС Состав 7П1К1Е1Б Возраст 100 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 190,0 куб.м Возобновление подрост погиб

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



Сычевник К.В.

Дата составления документа

24.07.2017

Телефон

8 (39195) 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	15	16
16	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0				2	100
20	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
28	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	2	3	4	4	1	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	21,4	28,6	28,6	7,1	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	15	16
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	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	5	100
24	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	100
28	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	4	3	5	1	2	0	0	0	0	0	0	15	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	20,0	33,3	6,7	13,3	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	15	16
16	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
20	0	0	0	0	1	6	0	5	4	2	0	0	0	0	0	0	18	100
24	0	0	0	0	1	6	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	17	100
28	0	0	0	0	1	4	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0	13	100
32	0	0	0	1	1	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	11	100
Итого, шт	0	0	0	1	4	24	4	19	10	6	0	0	0	0	0	0	68	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	1,5	5,9	35,3	5,9	27,9	14,7	8,8	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
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	7	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
Итого, %	53,8	23,1	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		7,7

Порода	Диаметр , см2	Ксдр	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого			
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
	16		0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	2	0,040				
	20		0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,124				
	24		0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	4	0,180				
	28		0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	4	0,248				
	Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,214	9	0,378	0	0,000	0	0,000	14	0,592				
	в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	36,1	64,3	63,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0				
	Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	2950	126,260	5310	223,020	0	0,000	0,000	0,000	8260	349,280				
	в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	36,1	64,3	63,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0				
Живые деревья =				0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =												8260 шт	0,0 м3	100,0 %		
				0,0 %																			

Порода	Ель	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого						
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		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	
16		0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040		
20		0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	3	0,093	0	0,000	0	0,000	5	0,155		
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	4	0,180	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	4	0,248	
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,296	8	0,327	0	0,000	0	0,000	15	0,623		
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,7	47,5	53,3	52,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4130	174,640	4720	192,930	0	0,000	0,000	0,000	8850	367,570		
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,7	47,5	53,3	52,5	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 =						8850 шт	0,0 м3	100,0 %							
				0,0 %																		

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		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	0	0,000	2950	126,260	5310	223,020	0	0,000	0,000	0,000	8260	349,280
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4130	174,640	4720	192,930	0	0,000	0	0,000	8850	367,570
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2950	175,820	16520	783,520	20650	922,170	0	0,000	0	0,000	40120	1881,510
Береза	4130	111,510	1770	56,640	1180	44,840	0	0,000	0	0,000	590	26,550	0	0,000	0	0,000	7670	239,540
Итого, шт	4130	111,510	1770	56,640	1180	44,840	2950	175,820	23600	1084,420	31270	1364,670	0	0,000	0	0,000	64900	2837,900
Итого, %	6,4	3,9	2,7	2,0	1,8	1,6	4,5	6,2	36,4	38,2	48,2	48,1	0,0	0,0	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		аврийные деревья		Кол. шт	Г, м2
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
Кедр							0	0,000	2950	126	5310	223,020	0	0,000		0,000	8260	349,280
Ель							0	0,000	4130	174,640	4720	192,930	0	0,000	0	0,000	8850	367,570
Пихта							2950	175,820	16520	783,520	20650	922,170	0	0,000	0	0,000	40120	1881,510
Береза							0	0,000	0	0,000	590	26,550	0	0,000	0	0,000	7670	239,540
Итого, шт							2950	175,820	23600	1084,420	31270	1364,670	0	0,000	0	0,000	64900	2837,900
Итого, %							4,5	6,2	36,4	38,2	48,2	48,1	0,0	0,0	0	0,000	89,1	92,5

Итого остается на выделе живых деревьев 840,8 м³

7,5 %

10369,3 m3

92,5 %

Полнота после вырубки деревьев

0,05

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 390 Выдел 3 Площадь 21,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса МЗМ Состав 5И2Е1К2Б Возраст 150 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 210,0 куб.м Возобновление подрост погиб

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



Сычевник К.В

Дата составления документа

24.07.2017

Телефон

8 (39195) 2-33-95

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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	15	16
28	0	0	0	0	0	1	0	1	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
44	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	4	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	25,0	25,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Ель

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	15	16		
20	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	5	100		
24	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	6	100		
28	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100		
32	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100		
36	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100		
Итого, шт	0	0	0	0	0	5	6	6	2	2	0	0	0	0	0	0	21			
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8	28,6	28,6	9,5	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		

Порода: Пихта

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	15	16
16	0	0	0	0	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
20	0	0	0	0	0	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	7	100
24	0	0	0	0	1	4	1	4	1	1	0	0	0	0	0	0	12	100
28	0	0	0	0	2	3	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	11	100
32	0	0	0	0	2	2	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	10	100
Итого, шт	0	0	0	0	5	16	3	18	5	2	0	0	0	0	0	0	49	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	32,7	6,1	36,7	10,2	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Береза

Порода: Береза																	Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья					
				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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
20	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
24	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	
28	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	
32	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	
Итого, шт	13	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	21		
Итого. %	61,9	14,3	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		14,3	

Порода	Диаметр - см2	Класс	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1		2		3		4		5		6	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
		Площадь сечения одного дерева												
28	0,062		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062
32	0,080		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080
36	0,102		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000
40	0,126		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	2	0,504
44	0,152		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,750	5	0,546
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,3	57,9	41,7	42,1
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1470	157,500	1050	114,660
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,3	57,9	41,7	42,1
Живые деревья =			0 шт		0,0 м3		0,0 %		Подлежит рубке =			2520 шт	0,0 м3	100,0 %
												100,0 %		

Порода	Диаметр - см2	Класс	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1		2		3		4		5		6	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
		Площадь сечения одного дерева												
20	0,031		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	3	0,093
24	0,045		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	4	0,180
28	0,062		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	3	0,186
32	0,080		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000
36	0,102		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,680	10	0,459
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,4	59,7	47,6	40,3
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2310	142,800	2100	96,390
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,4	59,7	47,6	40,3
Живые деревья =			0 шт		0,0 м3		0,0 %		Подлежит рубке =			4410 шт	0,0 м3	100,0 %
												100,0 %		

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
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080	5	0,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180	
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	5	0,225	6	0,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,540	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	4	0,248	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,682	
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	3	0,240	5	0,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,800	
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,329	19	0,886	25	1,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	49	2,419	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	13,6	38,8	36,6	51,0	49,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1050	69,090	3990	186,060	5250	252,840	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10290	507,990	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	13,6	38,8	36,6	51,0	49,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =			0 шт	0,0 м3	Подлежит рубке = 10290 шт												0,0 м3			100,0 %			100,0 %			
			0,0 %																							

Порода	Береза	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			аврийные деревья
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060		
20	0,031	3	0,093	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155		
24	0,045	4	0,180	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315		
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186		
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240		
Итого на пробе		13	0,597	3	0,096	2	0,076	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,187	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	0,956		
в % соотношение		61,9	62,4	14,3	10,0	9,5	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	19,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		2730	125,370	630	20,160	420	15,960	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	630	39,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4410	200,760		
в % соотношение		61,9	62,4	14,3	10,0	9,5	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	19,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =				3780 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =												630,0 шт	0,0 м3	14,3 %			19,6 %				
				85,7 %																							

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

Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												
Порода	1		2		3		4		5		6	
	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1470	157,500	1050	114,660
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2310	142,800	2100	96,390
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1050	69,090	3990	186,060	5250	252,840
Береза	2730	125,370	630	20,160	420	15,960	0	0,000	0	0,000	630	39,270
Итого, шт	2730	125,370	630	20,160	420	15,960	1050	69,090	7770	486,360	9030	503,160
Итого, %	12,6	10,3	2,9	1,7	2,0	1,2	4,9	5,7	35,9	39,9	41,7	41,2

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	
	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							0	0,000	1470	158	1050	114,660
Ель							0	0,000	2310	142,800	2100	96,390
Пихта							1050	69,090	3990	186,060	5250	252,840
Береза							0	0,000	0	0,000	630	39,270
Итого, шт							1050	69,090	7770	486,360	9030	503,160
Итого, %							4,9	5,7	35,9	39,9	41,7	41,2

Итого остается на выделе живых деревьев

582,1 м3

13,2 %

Итого подлежащих рубке на всей площади выдела

3827,9 м3

86,8 %

Полнота после вырубки деревьев

0,07

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 390 Выдел 25 Площадь 14,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТОС Состав 6П2Е2Б Возраст 130 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 240,0 куб.м Возобновление подрост погиб

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, черный пихтовый усач.

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



Сычевник К.В

Дата составления документа

24.07.2014

Телефон

8 (39195) 2-33-95

[illegible][illegible]

Порода: Береза																	Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья					
				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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
20	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
24	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	
28	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
Итого, шт	15	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20		
Итого, %	75.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0		10.0	

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					аварийные деревья			ветровал, бурелом		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
	16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	2	0,040	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080		
	20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093		
	24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180		
	28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	2	0,124	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310		
	32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160		
	36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204		
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,244	9	0,467	8	0,316	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	1,027		
в % соотношении			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	23,8	45,0	45,5	40,0	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,1		
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	420	34,160	1260	65,380	1120	44,240	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2800	143,780		
% соотношении			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	23,8	45,0	45,5	40,0	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,1		

Живые деревья = 0 шт 0,0 м3 0,0 % Подлежит рубке = 2800 шт 100,0 % 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			аварийные деревья			ветровал, бурелом		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080	5	0,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	5	0,225	5	0,225	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	5	0,310	5	0,310	5	0,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,744
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	3	0,240	5	0,400	5	0,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,800
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	3	0,306	3	0,306	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,714
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,578	32	1,152	27	1,465	27	1,465	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	57	3,195
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	18,1	38,6	36,1	47,4	45,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,1
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1120	80,920	3080	161,280	3780	205,100	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7980	447,300
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	18,1	38,6	36,1	47,4	45,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,1
Живые деревья =		0	0	0,0 м3		0,0 %		0,0 %		7980 шт	0,0 м3		100,0 %													100,1 %	
Подлежит рубке =																											

Живые деревья = 0 шт 0,0 м3 0,0 % Подлежит рубке = 7980 шт 100,0 % 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			аварийные деревья		ветровал, бурелом		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	
20	0,031	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124	
24	0,045	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	6	0,270	
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	5	0,310	
32	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	
Итого на пробе		15	0,721	3	0,156	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,107	0	0,000	2	0,107	0	0,000	0	0,000	20	0,984	
в % соотношении		75,0	73,3	15,0	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,9	0,0	0,0	10,0	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,1	
Всего на выделе		2100	100,940	420	21,840	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	280	14,980	0	0,000	280	14,980	0	0,000	0	0,000	2800	137,760	
в % соотношении		75,0	73,3	15,0	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,9	0,0	0,0	10,0	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,1	
Живые деревья =		2520 шт	0,0 м3																							
Дожившие =																										

Живые деревья = 2520 шт 0,0 м3 89,2 % Подлежит рубке = 280,0 шт 0,0 м3 10,9 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 390 Выдел 26 Площадь 25,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ХВЗМ Состав 4Е2П2К2Б Возраст 140 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 240,0 куб.м Возобновление подрост погиб

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, черный пихтовый усач, 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



Сычевник К.В

Дата составления документа

24.07.2014

Телефон

8 (39195) 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	15	16
20	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
24	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
28	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
32	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
40	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	7	3	7	3	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	15,0	35,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	15	16
16	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
20	0	0	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	7	100
24	0	0	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	9	100
28	0	0	0	0	0	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	10	100
32	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
36	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	14	6	12	7	0	0	0	0	0	0	0	39	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9	15,4	30,8	17,9	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	15	16
16	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
20	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
24	0	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
28	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	100
32	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	8	3	7	4	0	0	0	0	0	0	0	22	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4	13,6	31,8	18,2	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
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	84,2	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода	Кедр	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																							
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого							
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2				
		20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093				
		24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135				
		28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248				
		32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320				
		36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408				
		40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252				
Итого на пробе				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,735	10	0,721	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	1,456				
в % соотношение				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,5	50,0	49,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0				
Всего на выделе				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2500	183,750	2500	180,250	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5000	364,000				
в % соотношение				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,5	50,0	49,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0				
Живые деревья =				0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =																	5000 шт	0,0 м3	100,0 %	
				0,0 %																		100,0 %					

Порода	Диаметр, см2	Ель	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																							
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого							
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2				
16	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080							
20	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217							
24	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405							
28	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,620							
32	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400							
36	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408							
Итого на пробе				0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	1,112	19	1,018	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	2,130						
в % соотношение				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,3	52,2	48,7	47,8	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	5000	278,000	4750	254,500	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	9750	532,500						
в % соотношение				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,3	52,2	48,7	47,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0						
Живые деревья =				0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =																	9750 шт	0,0 м3	100,0 %	
				0 шт	0,0 %																						

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 390 Выдел 28 Площадь 14,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ХВЗМ Состав 4ЕЗП1К2Б Возраст 180 Бонитет 3

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

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, черный пихтовый усач, 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

Дата составления документа 24.07.2017

Телефон



Сычевник К.В

8 (39195) 2-33-95

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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	15	16
20	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
24	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
28	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	100
32	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	100
36	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	3	2	6	3	0	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	14,3	42,9	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	15	16
16	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
20	0	0	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	7	100
24	0	0	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	9	100
28	0	0	0	0	0	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	10	100
32	0	0	0	1	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	0	0	0	2	0	14	6	12	7	0	0	0	0	0	0	0	41	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	34,1	14,6	29,3	17,1	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	15	16
16	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
20	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
28	0	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
32	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
36	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	0	0	0	2	0	10	3	10	4	0	0	0	0	0	0	0	29	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0	34,5	10,3	34,5	13,8	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
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	85,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода	Кедр	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																							
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого							
				Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2				
20		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062						
24		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090						
28		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	0,000	3	0,186						
32		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240						
36		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204						
40		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252						
Итого на пробе				0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,415	9	0,619	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	1,034						
в % соотношение				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	40,1	64,3	59,9	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	700	58,100	1260	86,660	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1960	144,760						
в % соотношение				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	40,1	64,3	59,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0						
Живые деревья =				0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =										1960 шт	0,0 м3	100,0 %								
				0,0 %																							

Порода		Ель	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого		
					1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья						
Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080		
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217		
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405		
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,620		
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480		
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,510		
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,182	20	1,112	19	1,018	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	41	2,312		
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	7,9	48,8	48,1	46,3	44,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	280	25,480	2800	155,680	2660	142,520	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5740	323,680		
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	7,9	48,8	48,1	46,3	44,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =										5740 шт	0,0 м3	100,0 %								
		0,0 %																			100,0 %				

Порода	Пихта	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого		
				1						2		3		4		5		6		ветровал, бурелом			аврийные деревья	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080	
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372	
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400	
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	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408	
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,182	13	0,685	14	0,787	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	29	1,654	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	11,0	44,8	41,4	48,3	47,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	280	25,480	1820	95,900	1960	110,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4060	231,560	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	11,0	44,8	41,4	48,3	47,6	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 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =		4060 шт	100,0 %	0,0 м3		100,0 %		100,0 %		100,0 %		100,0 %		100,0 %		

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Береза																		Итого	
			Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья					
Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2					
16	0,020	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060			
20	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093			
24	0,045	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225			
28	0,062	4	0,248	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310			
32	0,080	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320			
Итого на пробе		17	0,821	3	0,187	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	1,008			
в % соотношение		85,0	81,4	15,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0			
Всего на выделе		2380	114,940	420	26,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2800	141,120			
в % соотношение		85,0	81,4	15,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0			
		2800 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =														0,0 шт	0,0 м3	0,0 %	
		100,0 %															0,0 %					

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 390 Выдел 29 Площадь 14,0 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,10 га 10х100м

Таксационная характеристика:

Тип леса ХВЗМ Состав ЗЕЗП2К2Б Возраст 180 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление подрост погиб

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд.

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

Дата составления документа 24.07.2014



Телефон

Сычевник К.В

8 (39195) 2-33-95

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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	15	16
20	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
28	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
36	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
40	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
44	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого, шт	0	0	1	2	0	9	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
Итого, %	0,0	0,0	4,5	9,1	0,0	40,9	0,0	45,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		95,5

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	15	16
16	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
20	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
28	0	0	0	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
32	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
Итого, шт	0	0	1	3	0	14	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	30	
Итого, %	0,0	0,0	3,3	10,0	0,0	46,7	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		96,7

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	15	16
16	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
20	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
28	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
32	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
36	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	0	0	1	6	0	11	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	28	
Итого, %	0,0	0,0	3,6	21,4	0,0	39,3	0,0	35,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		96,4

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	85,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода	Кедр	Диаметр, см2	Площадь сечения оногого дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
				1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,124		
24		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090		
28		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124		
32		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	3	0,240		
36		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	4	0,408		
40		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378		
44		0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	4	0,608		
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	1	0,152	2	0,278	9	0,731	10	0,811	0	0,000	22	1,972		
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	7,7	9,1	14,1	40,9	37,1	45,5	41,1	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	140	21,280	280	38,920	1260	102,340	1400	113,540	0	0,000	3080	276,080		
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	7,7	9,1	14,1	40,9	37,1	45,5	41,1	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		140 шт		0,0 м3		7,7 %		Подлежит рубке =		2940 шт		0,0 м3				92,3 %			
		4,5 %								95,5 %									

Порода	Ель	Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
				1		2		3		4		5		6		встретал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	4	0,080		
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,124		
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	3	0,135	0	0,000	0	0,000	6	0,270		
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	3	0,186	3	0,186	0	0,000	0	0,000	7	0,434		
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	0,000	4	0,320		
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510		
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	1	0,102	3	0,244	14	0,787	12	0,605	0	0,000	0	0,000	30	1,738		
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	5,9	10,0	14,0	46,7	45,3	40,0	34,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	140	14,280	420	34,160	1960	110,180	1680	84,700	0	0,000	0,000	0,000	4200	243,320		
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	5,9	10,0	14,0	46,7	45,3	40,0	34,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		140 шт		0,0 м3		5,9 %		Подлежит рубке =				4060 шт		0,0 м3				94,1 %			
		3,3 %																			

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 390 Выдел 30 Площадь 18,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ХВЗМ Состав 6Е2П2Б Возраст 130 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 280,0 куб.м Возобновление подрост погиб

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд.

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



Сычевник К.В

Дата составления документа 24.07.2017.

Телефон

8 (39195) 2-33-95

Порода: Ель

[illegible]

Порода: Пихта

[illegible]

Порода: Береза

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см																		шт.	в т.ч. подлежат
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья					
				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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	
28	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, шт	15	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20		
Итого, %	75,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		10,0	

Порода Домашн. сод	Есть Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на рубке		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
В % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выдел		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		720 шт	0,0 м2	10,9 %		Подсчит рубке =		95,40 шт		0,0 м2		89,1 %	
		7,1 %		92,9 %									

Порода Домашн. сод	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на рубке		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
В % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выдел		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		0 шт	0,0 м2	0,0 %		Подсчит рубке =		396,0 шт		0,0 м2		100,0 %	
		0,0 %		100,0 %									

Порода Домашн. сод	Есть Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на рубке		15	0,459	3	0,308	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
В % соотношении		75,0	67,4	15,0	24,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выдел		2700	154,620	540	55,440	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		75,0	67,4	15,0	24,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		3240 шт	0,0 м2	91,6 %		Подсчит рубке =		360,0 шт		0,0 м2		8,4 %	
		90,0 %		10,0 %									

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

Порода	Распределение количества и площади порубочных единиц 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
Ель	0	0,000	0	0,000	720	75,600	1800	168,660	3960	239,140	3780	218,700	0	0,000	0	0,000	10260	692,100
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	540	37,620	1620	86,040	1800	102,420	0	0,000	0	0,000	3960	226,080
Береза	2700	154,620	540	55,440	0	0,000	0	0,000	0	0,000	360	19,260	0	0,000	0	0,000	3600	229,320
Итого, шт	2700	154,620	540	55,440	720	75,600	2340	206,280	5580	315,180	5940	340,380	0	0,000	0	0,000	17820	1147,500
Итого, %	15,2	13,5	3,0	4,8	4,1	6,5	13,1	18,0	31,3	27,5	33,3	29,7	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества пилюляк пионерного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		аврительные 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		
Ель							1800	168,660	3960	229,140	3780	218,700	0	0,000	0	0,000	10260	692,100
Ихтыа							540	37,620	1620	86,040	1800	102,420	0	0,000	0	0,000	3960	226,080
Береза							0	0,000	0	0,000	360	19,260	0	0,000	0	0,000	3600	229,320
Итого, шт							2340	206,280	5580	315,180	5940	340,380	0	0,000	0	0,000	17820	1147,500
Итого, %							13,1	18,0	31,3	27,5	33,3	29,7	0,0	0,0	0	0,000	77,7	75,2

Итого остается на выдел живых деревьев

24,9 %

Итого полевых рубок на всей площади выдела

3790,1 m3

75,2 %

Полнота посега в рубябкі дэревьев

0.15

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 391 Выдел 2 Площадь 23,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТОС Состав 5П2Е1К2Б Возраст 150 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 250,0 куб.м Возобновление подрост погиб

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



Сычевник К.В

Дата составления документа

24.07.2014

Телефон

8 (39195) 2-33-95

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

[illegible]

Порода: Ель

Порода, 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	15	16
16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
20	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	6	100
28	0	0	0	0	0	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7	100
32	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
36	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	6	5	7	4	2	0	0	0	0	0	0	24	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	20,8	29,2	16,7	8,3	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
				ИЗ	З	ИЗ	З	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
20	0	0	0	0	0	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	7	100
24	0	0	0	0	1	4	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	11	100
28	0	0	0	0	2	4	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	12	100
32	0	0	0	0	2	2	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	11	100
Итого, шт	0	0	0	0	5	17	2	18	6	2	0	0	0	0	0	0	50	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	34,0	4,0	36,0	12,0	4,0	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			встровал, 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
20	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
24	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
28	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	
32	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	
Итого, шт	13	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19		
Итого, %	68,4	10,5	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		10,5	

Порода Кедр

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,472	7	0,548	0	0,000	0	0,000	12	1,020
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	46,3	58,3	53,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1150	108,560	1610	126,040	0	0,000	0,000	0,000	2760	234,600
% соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	46,3	58,3	53,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 0 шт 0,0 м3 Подлежит рубке = 2760 шт 100,0 % 0,0 м3 100,0 %

Порода Ель

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол.шт	G, м2	Кол.шт	G, м2	Кол.шт	G, м2	Кол.шт	G, м2	Кол.шт	G, м2	Кол.шт	G, м2	Кол.шт	G, м2	Кол.шт	G, м2	Кол.шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	4	0,180	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248	3	0,186	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,711	13	0,601	0	0,000	0	0,000	24	1,312
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,8	54,2	54,2	45,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2530	163,530	2990	138,230	0	0,000	0,000	0,000	5520	301,760
% соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,8	54,2	54,2	45,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 0 шт 0,0 м3 Подлежит рубке = 5520 шт 100,0 % 0,0 м3 100,0 %

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделке		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =			0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =			11500 шт	0,0 м3	100,0 %	Итого		
			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		
			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	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
24	0,045	4	0,180	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
32	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
Итого на пробе		13	0,628	2	0,125	2	0,076	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
в % соотношении		68,4	64,7	10,5	12,9	10,6	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделке		2990	144,440	460	28,750	460	17,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
в % соотношении		68,4	64,7	10,5	12,9	10,6	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =			3910 шт	0,0 м3	85,4 %	Подлежит рубке =			460,0 шт	0,0 м3	10,5 %	Итого		
			89,5 %									0,0	0,0	14,6 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 391 Выдел 32 Площадь 8,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ХВЗМ Состав 6Е2П2Б Возраст 180 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 180,0 куб.м Возобновление подрост погиб

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, черный пихтовый усач.

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



Сычевник К.В

Дата составления документа 24.07.2017.

Телефон

8 (39195) 2-33-95

[illegible][illegible]

Порода: береза	Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
																			шт.	в т.ч. подлежат
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья					
					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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	24	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
	28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
	32	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
	36	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
	40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
Итого, шт		12	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19		
Итого, %		63,2	15,8	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0	

Порода древ. суб- сод.	Ед. изм.	Площадь садового участка деревя	Распределение количества и площади пиленчатого 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	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080	4	0,080	0	0,000	0	0,000	8	0,160	
20		0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	3	0,093	0	0,000	0	0,000	6	0,186	
24		0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	3	0,135	3	0,135	0	0,000	0	0,000	7	0,315	
28		0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	5	0,310	5	0,310	0	0,000	0	0,000	12	0,744	
32		0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	3	0,240	4	0,320	0	0,000	0	0,000	9	0,720	
36		0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	3	0,306	2	0,204	0	0,000	0	0,000	7	0,714	
40		0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	5	0,630	
44		0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	4	0,608	
Итого на участке в % соотношении			0,0	0,0	0,0	0,0	2,278	10	0,937	23	1,442	23	1,420	0	0,000	0	0,000	58	4,977
							3,4	6,8	17,2	23,0	39,7	35,4	39,7	34,8	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе в % соотношении			0	0,000	0	0,000	160	22,240	800	74,960	1840	115,360	1840	113,600	0	0,000	4640	336,160	
			0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	6,8	17,2	23,0	39,7	35,4	39,7	34,8	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =			Подсчиток рубцев =														93,2 %		
160 шт			4480 шт														93,2 %		
3,4 %			96,6 %														93,2 %		

[illegible][illegible]

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

Порода	1		2		3		4		5		6		вспарные 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
Ель	0	0,000	0	0,000	160	22,240	800	74,960	1840	115,360	1840	113,600	0	0,000	0	326,160
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	240	16,720	640	33,280	880	50,560	0	0,000	0	100,560
Береза	960	58,800	240	24,640	320	28,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	1520
Итого, шт	960	58,800	240	24,640	480	50,480	1040	91,680	2480	148,640	2720	164,160	0	0,000	0	7920
Итого, %	12,1	10,9	3,0	4,6	6,2	9,4	13,1	17,0	31,3	27,6	34,3	30,5	0,0	0,000	0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																	
Распределение количества и площадей внутреннего сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Порода	1	2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		авранные деревья		Итого	
	Код, шт	G, м2	Код, шт	G, м2	Код, шт	G, м2	Код, шт	G, м2	Код, шт	G, м2	Код, шт	G, м2	Код, шт	G, м2	Код, шт	G, м2	
Ель				800	74,960	1840	115,360	1840	113,600	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4640	326,160
Пихта				240	16,720	640	33,280	880	50,560	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1760	100,560
Береза				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1520	111,680
Итого, шт				1040	91,680	2480	148,640	2720	164,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7920	538,400
Итого, %				13,1	17,0	31,3	27,6	34,3	30,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	78,7	75,1
Итого остается на выделке живых деревьев 358,6 м3																	
Итого подлежат рубке на всей площади выдела 1081,4 м3																	
По плану подлежать вырубке деревьев 0,10 75,1 %																	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 391 Выдел 33 Площадь 17,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ХВЗМ Состав 6Е2П2Б Возраст 180 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 270,0 куб.м Возобновление подрост погиб

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, черный пихтовый усач.

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



Сычевник К.В

Дата составления документа

24.07.2012

Телефон

8 (39195) 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	15	16
16	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
20	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
24	0	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
28	0	0	0	2	0	4	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	12	100
32	0	0	0	2	0	4	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	12	100
36	0	0	0	1	0	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
40	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
44	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	80
Итого, шт	0	0	2	8	0	24	4	21	3	0	0	0	0	0	0	0	62	
Итого, %	0,0	0,0	3,2	12,9	0,0	38,7	6,5	33,9	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		96,8

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	15	16
16	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
20	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
24	0	0	0	1	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
28	0	0	0	1	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
32	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	100
36	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	0	0	0	3	0	8	0	9	4	0	0	0	0	0	0	0	24	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	33,3	0,0	37,5	16,7	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
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	13	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
Итого, %	72,2	16,7	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

[illegible]

Породы Диагност. сод.	Пикетаж Классификация дерева	Распределение количества и площади инвентарного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		вырубные деревья		Итого	
		Код, шт.	G, м2	Код, шт.	G, м2	Код, шт.	G, м2	Код, шт.	G, м2	Код, шт.	G, м2	Код, шт.	G, м2	Код, шт.	G, м2	Код, шт.	G, м2	Код, шт.	G, м2
1б	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	2	0,140	0	0,000	0	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	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	2	0,124	3	0,186	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	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	0,000	4	0,408
Итого на рубке в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	14,8	33,3	31,7	54,2	53,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	1,412
Всего на выделе в % соотношении		0	0,000	0	0,000	0	0,000	510	35,530	1360	75,990	2210	128,520	0	0,000	0,000	0,000	4080	240,040
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	14,8	33,3	31,7	54,2	53,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт		0,0 м3		Подсекать рубку =		4080 шт		0,0 м3		0,0		0,0		0,0		100,0 %	
		0,0 %				0,0 %													

Порода дерева, сорт	Категория Плотность сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
		1		2		3		4		5		6		Итого G, м2	
		Количество шт	G, м2	Количество шт	G, м2	Количество шт	G, м2	Количество шт	G, м2	Количество шт	G, м2	Количество шт	G, м2		
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,040
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,062
24	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,135
28	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,248
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,240
36	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,204
40	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,252
Итого на проб		13	0,731	3	0,244	2	0,206	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	1,181
% соотношение		72,2	61,9	16,7	30,7	11,1	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	100,0
Всего на выкесе		2210	124,270	510	41,480	340	35,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	200,770
% соотношение		72,2	61,9	16,7	30,7	11,1	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	100,0
Классы деревьев =		3060 шт 100,0 %	0,0 м3	100,0 %	Несколько рубес =		0,0 шт 0,0 %	0,0 м3	0,0 шт 0,0 %	0,0 м3	0,0 шт 0,0 %	0,0 м3	0,0 шт 0,0 %	0,0 %	

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

Порода		Распределение количества деревьев и их объема по всем породам на всех выделах санитарного состояния																Итого	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		вырубные деревья			
Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
	Ель	0	0,0000	0	0,0000	340	47,260	1360	120,530	4760	328,440	4080	273,190	0	0,0000	0	0,0000	10540	769,420
	Пихта	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	510	35,530	1360	75,990	2210	128,520	0	0,0000	0	0,0000	4080	240,040
	Береза	2210	124,270	510	41,480	340	35,020	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	3060	200,770
	Итого, шт	2210	124,270	510	41,480	680	82,280	1870	156,060	6120	404,430	6290	401,710	0	0,0000	0	0,0000	17680	1210,230
	Итого, %	12,5	10,3	2,9	3,4	3,8	6,8	10,6	12,9	34,6	33,4	35,6	33,2	0,0	0,0	0	0,0000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Распределение количества и площади поврежденных деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		вредные 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		
Ель							1360	120,530	4760	328,440	4080	273,190	0	0,000	0	0,000	10840	769,420
Сихта							510	35,530	1360	75,990	2210	128,520	0	0,000	0	0,000	4080	240,040
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3060	200,770
Итого, шт							1870	156,060	6120	404,430	6290	401,710	0	0,000	0	0,000	17680	1210,230
Итого, %							10,6	12,9	34,6	35,6	33,2	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	80,8	79,5

Итого остается на выдате живых деревьев 941,0 м3

Итого подержит рубле на всей площади выде на

3649,1 m3

79,5 %

По нота после вырубки деревьев

0,12

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 450 Выдел 7 Площадь 59,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса МЗМ Состав 4Е2К1ПЗБ Возраст 150 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 270,0 куб.м Возобновление подрост погиб

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

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

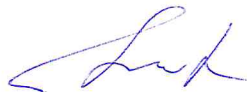
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОнЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись



Сычевник К.В

Дата составления документа

Телефон

8 (39195) 2-33-95

[illegible][illegible][illegible]

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
				IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
	I	II	III																
				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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
24	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	
28	3	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29	
32	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33	
36	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	
40	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	
Итого, шт	14	5	3	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	29		
Итого, %	48,3	17,2	10,4	0,0	0,0	10,3	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0		24,1	

Порода Кедр

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	3	0,093	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,278	8	0,651	11	0,770	0	0,000	0	0,000	21	1,699
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	16,4	38,1	38,3	52,4	45,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1180	164,020	4720	384,090	6490	454,300	0	0,000	0,000	0,000	12390	1002,410
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	16,4	38,1	38,3	52,4	45,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	12390 шт	0,0 м3	100,0 %
-----------------	--	------	--------	-------	------------------	----------	--------	---------

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	3	0,093	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	4	0,180	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	5	0,310	4	0,248	0	0,000	0	0,000	10	0,620
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	3	0,240	3	0,240	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	6	0,612
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	1	0,102	3	0,244	18	1,036	18	1,005	0	0,000	0	0,000	40	2,387
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	4,3	7,5	10,2	45,0	43,4	45,0	42,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	590	60,180	1770	143,960	10620	611,240	10620	592,950	0	0,000	0,000	0,000	23600	1408,330
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	4,3	7,5	10,2	45,0	43,4	45,0	42,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =		590 шт	0,0 м3	4,3 %	Подлежит рубке =	23010 шт	0,0 м3	95,7 %
-----------------	--	--------	--------	-------	------------------	----------	--------	--------

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		аврийные деревья		Итого	
			Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	3	0,060			
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062			
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	5	0,225			
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062			
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160			
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204			
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	2	0,147	7	0,385	6	0,241	0	0,000	0	0,000	15	0,773			
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	19,0	46,7	49,8	40,0	31,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0			
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	1180	86,730	4130	227,150	3540	142,190	0	0,000	0,000	0,000	8850	456,070			
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	19,0	46,7	49,8	40,0	31,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0			
Живые деревья =		0 шт.	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =													8850 шт	100,0 %	
		0,0 %														0,0 м3	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		ветровалд, бурелом		аврийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Береза	16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040		
	20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031		
	24	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	4	0,180		
	28	0,062	3	0,186	1	0,062	1	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	7	0,434		
	32	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	6	0,480		
	36	0,102	2	0,204	2	0,204	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	6	0,612		
	40	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	3	0,378		
Итого на пробе	14	0,882	5	0,472	3	0,244	3	0,244	0	0,000	3	0,244	4	0,313	0	0,000	29	2,155		
в % соотношение	48,3	40,9	17,2	21,9	10,4	11,4	10,4	11,4	0,0	0,0	10,3	11,3	13,8	14,5	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе в % соотношение	8260	520,380	2950	278,480	1770	143,960	1770	143,960	0	0,000	1770	143,960	2360	184,670	0	0,000	17110	1271,450		
	48,3	40,9	17,2	21,9	10,4	11,4	10,4	11,4	0,0	0,0	10,3	11,3	13,8	14,5	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =	12980 шт		0,0 м3		74,2 %						Подлежит рубке =	4130,0 шт	0,0 м3				25,8 %			
					75,9 %								24,1 %							

6П2Е1К1Е	1	12	П	50	2	14	3	2	3	Е
			Е		2	14				
			К		2	14				
			Е		2	12				

подлесок: С П Р редкий

состав: НЕОДРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва: МОЩ. ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ. ПОДЗОЛ., СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

Лесничество ЕНИСЕЙСКОЕ

Категория зашитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 390

: N :Пло- :Состав. Подрост, по:я:Вы- :Эле- :Воз- :Вы- :Ди:Кл:Гр:Во: Тип :Полн:Запас сыро-раст. :Кл: Запас на выделе, МЗ :
 :вы- :шадь, :длесок покров, поч: :со- :мент: : : :ас:упл: : :ота : леса, МЗ :ас: :
 :ле- : :ва, рельеф, особенн:Р:та : :ра :со- :ам:с :па:ни: леса : : : :су- :ре- :еди- :захламен.:Хозяйственные:
 :ла : га :ости выдела.Отмет: : :ле- : : : : : : : : : :с :хо- : :нич- : : :
 : : :ка о порослевом :У:я- :са :ст :та :ет:во:во:те: :а пл: : :по :то:стоя:лин :ных : :мероприятия :
 : : :проех.Наимен.кат: :ру- : : : :зр:эр: :ТЛУ :оша- : 1 : на :сос- :ва: : :Общий:лик- :
 : : :ег.незалес.земель:С:са- : : : :р :ас:ас:т : :дей : :тав- :рн: (ста- : :де- : : :
 : : :Хар.лесных культур : : : : :та:та: : :сече: га :выдел:ляю- :ос: ро- : :ревь : :вида: :
 : : :Кадастров.оценка : : : : : : : : :ний : : :шим :ти: го): :ев : : :
 : 1 : 2 : 3 : 4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

подлесок: Р ШП РЕДКИЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТРУТОВИК НАСТОЯЩИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: ДЕРН. ПОДЗОЛ. ГЛЕБЕВАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

24 8,0 653Е1К 1 24 Б 110 24 26 11 4 3 ТЭМ 0,7 210 1680 1008 3 160
 Е 130 25 28
 К 150 24 32

подрост: 7П2Е1К (30) 3,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р ШП Ж РЕДКИЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТРУТОВИК НАСТОЯЩИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: ДЕРН. ПОДЗОЛ. ГЛЕБЕВАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

25 14,0 6П2Е2В 1 23 П 130 23 24 7 4 3 РТОС 0,6 230 3220 1932 1 140
 Е 170 24 26
 Б 110 23 26

подрост: 7П2Е1К (25) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р ШП Ж РЕДКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: МОШ. ДЕРНОВО-ГЛЕБ. ПОДЗОЛ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

26 25,0 4Е2П2К2Б 1 23 Б 140 23 26 7 4 3 ХВЭМ 0,6 230 5750 2300 1 250
 П 22 24
 К 200 24 32
 Б 110 23 24

подрост: 7П2Е1К (25) 4,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р ШП Ж РЕДКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: ДЕРН. ПОДЗОЛ. ГЛЕБЕВАЯ, СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

27 4Е2П1К3Б 1 21 Е 180 22 26 9 4 4 ХВЭМ 0,4 140 4340 1736 2 310
 П 150 22 24
 К 200 22 32
 Б 110 20 26

подрост: 7П2Е1К (30) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ШП Р СПР СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: ДЕРН. ПОДЗОЛ. ГЛЕБЕВАЯ, СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ
 селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

озу: ВОДООХР. ЗОНЫ, ПРИБРЕЖН. И БЕРЕГОЗАЩИТ. ПОЛОСЫ



РАСЧИСТ. ПРОСЕ

818,0

по составляющим породам

E 47774

26045

20045
6875

 ∇

1	5,0	насаждение из подраста	1	8	П	30	8	6	2	1	3	РТОС	0,5	50	250	75	50	100	РУБКА	ЕД., ДЕР.
		ЗП2Е1К4Б			Е		8	8								50				
					К		7	6								25				
		единичные деревья			Б	15	8	6								100				
		5ПЗЕ1К1Б			П	150	22	24					30			2			75	
					Е		23	26								1			45	
					К	200	23	32								1			15	
					Б	110	23	24								3			15	
		подлесок: ШП МАЛ Р СРЕДНИЙ																		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
		почва: МОЩ. ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ. ПОДЗОЛ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																		
2	23,0	5ПЗЕ1К2Б	1	23	П	150	23	24	8	4	3	РТОС	0,6	230	5290	2645	2	460	690	
					Е		24	28								1058	1			
					К	200	23	32								529	1			
		подрост: 5ПЗЕ2К (25) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ			Б	110	23	26								1058	3			
		подлесок: Р ШП РЕДКИЙ																		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
		почва: МОЩ. ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ. ПОДЗОЛ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																		
	13,0	5ПЗЕ2Б	1	13	П	50	12	10	3	2	3	РТОС	0,9	140	1820	910	2	130	260	ПРОРЕЖИВ. 3 ОЧ 20%
					Е		13	12								546	2			
					Б		14	14								364	2			
		подлесок: Р ШП РЕДКИЙ																		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
		почва: МОЩ. ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ. ПОДЗОЛ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																		
	4	4П1Е3Б2ОС	1	17	П	60	16	16	3	2	3	РТОС	0,7	140	2380	952	170	340		
					Е		17	16								238				
					Б		18	18								714				
					ОС		19	20								476				
		подлесок: Р ШП Ж РЕДКИЙ																		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
		почва: МОЩ. ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ. ПОДЗОЛ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																		
5	38,0	5П2Е2ОС1Б	1	15	П	60	14	14	3	2	3	РТОС	0,8	150	5700	2850	2	380	760	ПРОРЕЖИВ. 3 ОЧ 15%
					Е		15	14								1140	2			
					ОС		16	18								1140	2			

951Π+E	1	14	5	14	14	5	2	4	PTOC	0,8	130	25610	23049	1970	3940
--------	---	----	---	----	----	---	---	---	------	-----	-----	-------	-------	------	------



10 11

10224111

КОПИЯ

Для ИНЖЕНЕР

документов

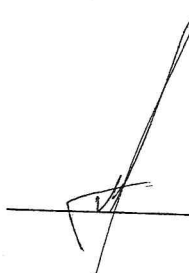
ИНН 2412001289

Синдсис

10 11

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Енисейское лесничество, кв. 313, 314
315, 318, 319, 320, 321, 384, 385, 388, 390, 391, 450, 454, 455,
456, 457, 458, 459, 460, 461, 680, 681, 752, 753, 754, 756, 828, 830, 831, 8
(участие, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
обедание хвои еловыми шелкопрядами
более 50%
- (ветровал, бурелом, горельник, обедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода Ель, пихта, кедр
4. Примерная площадь повреждения 4000 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
инженер ООО "Лесница" Жирбонов В. В.
6. Контактный телефон (адрес) 89509889392

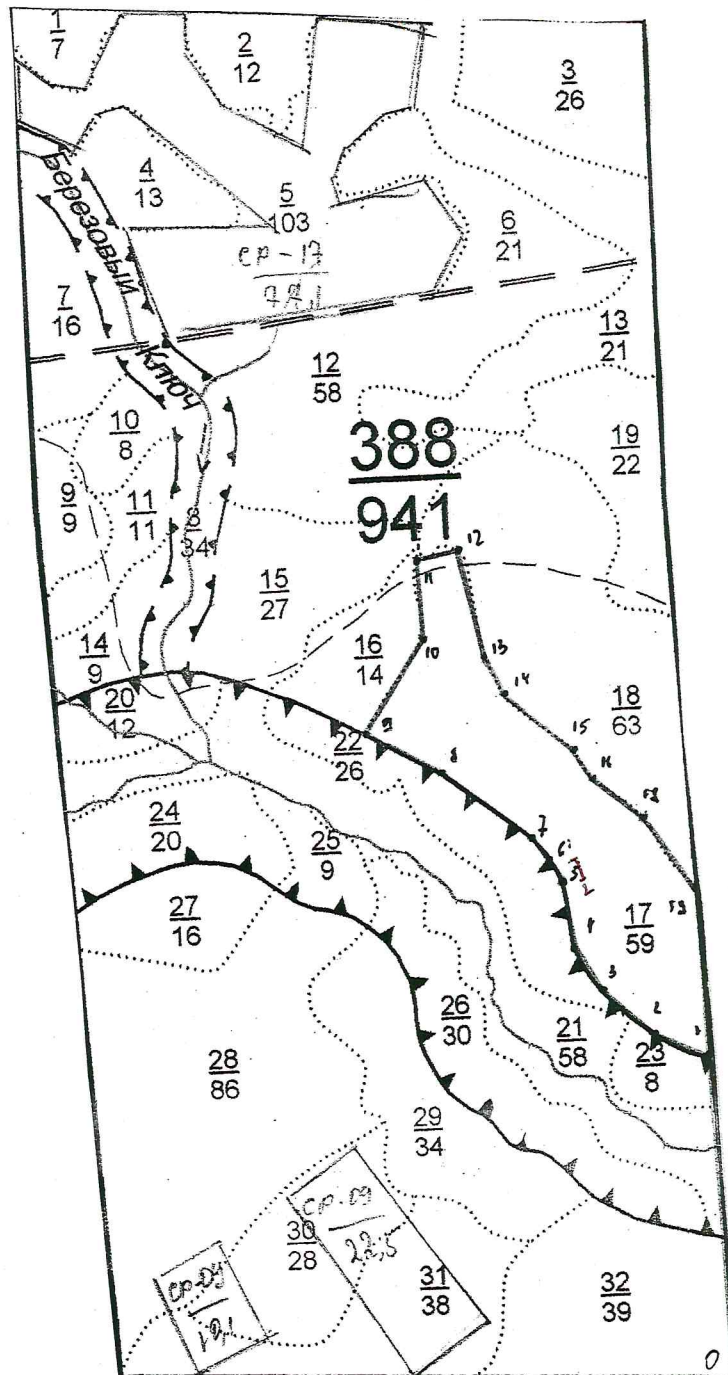
 Подпись

28.04.2017 Дата



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
17	1-2	110	20		0,2

* -фактический 1:25000

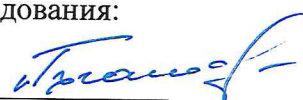
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 388-389 до т. 1	58°43.460 91°04.377	СЗ:1	1075
1-2	58°44.036 91°04.318	СЗ:63	200
2-3	58°44.063 91°04.175	СЗ:49	225
3-4	58°44.138 91°03.984	СЗ:29	200
4-5	58°44.241 91°03.850	СЗ:4	200
5-6	58°44.323 91°03.830	СЗ:20	95
6-7	58°44.357 91°03.814	СЗ:39	100
7-8	58°44.407 91°03.759	СЗ:50	362
8-9	58°44.554 91°03.408	СЗ:60	280
9-10	58°44.623 91°03.145	СВ:35	375
10-11	58°44.792 91°03.347	СЗ:1	262
11-12	58°44.940 91°03.338	СВ:86	140
12-13	58°44.938 91°03.496	ЮВ:12	400
13-14	58°44.756 91°03.570	ЮВ:26	137
14-15	58°44.687 91°03.633	ЮВ:53	245
15-16	58°44.591 91°03.861	ЮВ:24	112
16-17	58°44.542 91°03.916	ЮВ:54	187
17-18	58°44.469 91°04.087	ЮВ:30	365
18-1	58°44.334 91°04.280	ЮВ:1	540

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

Подпись

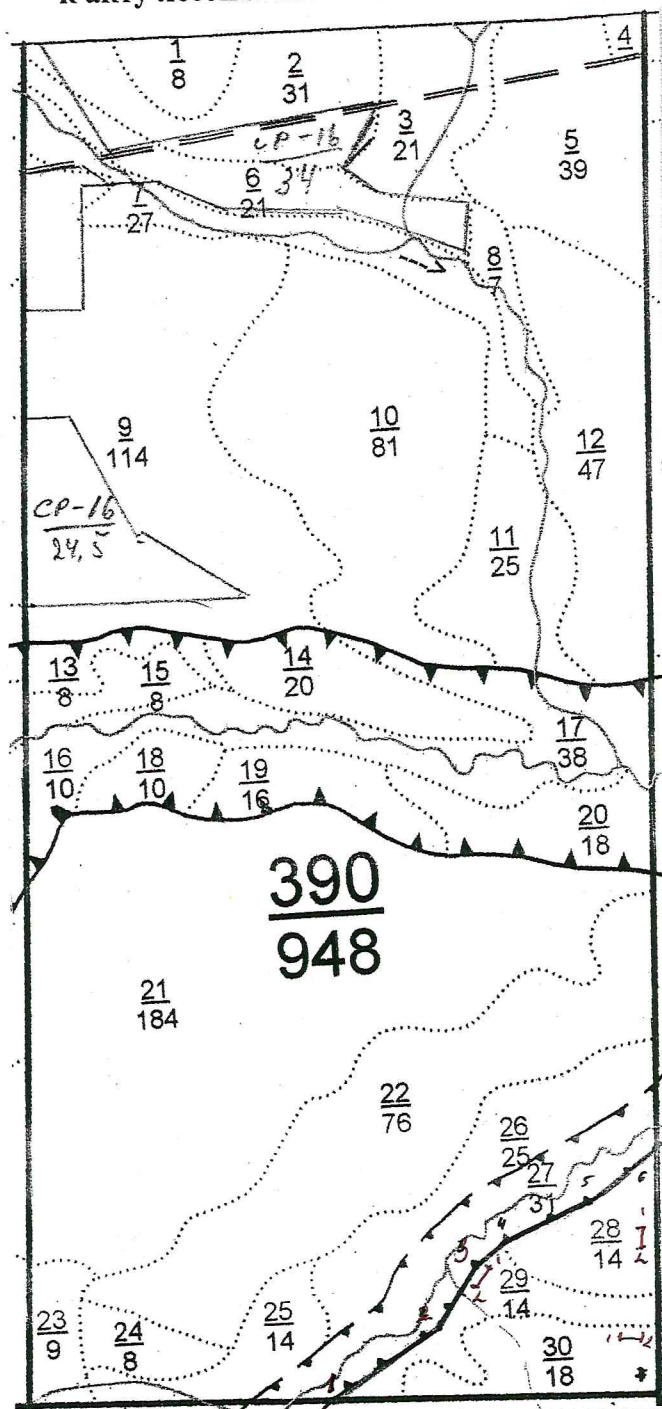


Дата составления документа 25.07.2017г.

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
28	1-2	110	20		0,2
29	1-2	110	20		0,2
30	1-2	110	20		0,2

* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 391-455-456 до т. 1	58°43.443 91°08.519	СЗ:2	1075
1-2	58°43.448 91°07.400	СВ:58	425
2-3	58°43.569 91°07.753	СВ:35	245
3-4	58°43.680 91°07.907	СВ:53	125
4-5	58°43.729 91°08.031	СВ:70	325
5-6	58°43.797 91°08.335	СВ:54	270
6-7	58°43.881 91°08.539	ЮЗ:2	812
7-1	58°43.443 91°08.519	СЗ:88	1075

Условные обозначения: $\frac{I}{I}$ - временная предная точка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

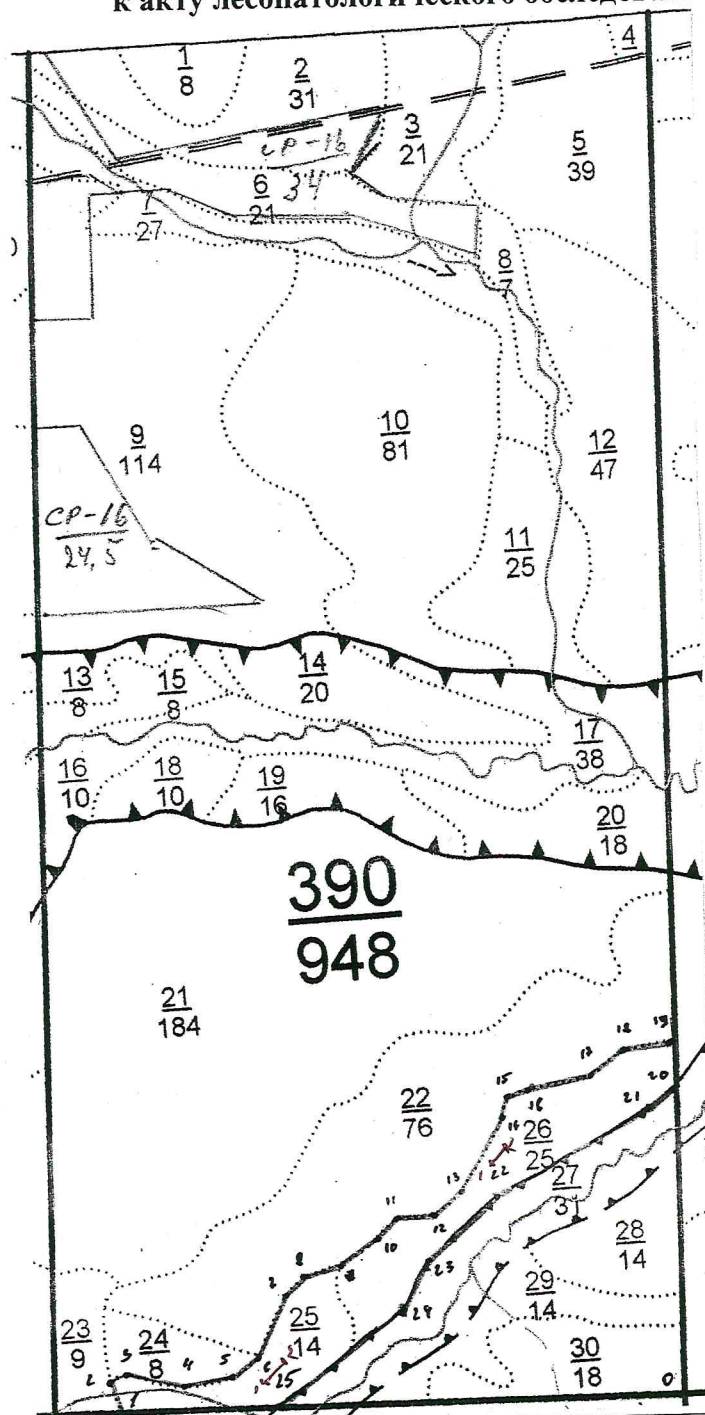
Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017г.

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
25	1-2	110	20		0,2
26	1-2	110	20		0,2

* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 391-455-456 до т. 1	58°43.443 91°08.519	СЗ:2	1875
1-2	58°43.455 91°06.572	СЗ:12	112
2-3	58°43.509 91°06.533	СВ:68	50
3-4	58°43.523 91°06.574	ЮВ:72	200
4-5	58°43.499 91°06.736	СВ:85	148
5-6	58°43.502 91°06.905	СВ:66	100
6-7	58°43.528 91°07.016	СВ:30	270
7-8	58°43.671 91°07.186	СВ:49	90
8-9	58°43.693 91°07.261	СВ:77	112
9-10	58°43.707 91°07.363	СВ:62	150
10-11	58°43.732 91°07.454	СВ:51	102
11-12	58°43.778 91°07.539	СВ:86	125
12-13	58°43.789 91°07.683	СВ:53	100
13-14	58°43.818 91°07.763	СВ:33	275
14-15	58°43.959 91°07.935	СВ:15	62
15-16	58°43.987 91°07.964	СВ:54	72
16-17	58°44.004 91°08.020	СВ:83	242
17-18	58°44.024 91°08.239	СВ:56	127
18-19	58°44.065 91°08.372	СВ:80	187
19-20	58°44.079 91°08.552	ЮЗ:3	150
20-21	58°44.002 91°08.548	ЮЗ:55	125
21-22	58°43.959 91°08.425	ЮЗ:64	612
22-23	58°43.796	ЮЗ:48	312

	91°07.847		
23-24	58°43.695 91°07.639	Ю3:28	148
24-25	58°43.622 91°07.558	Ю3:57	525
25-1	58°43.447 91°07.089	С3:89	525

Условные обозначения: I - временная граница исследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

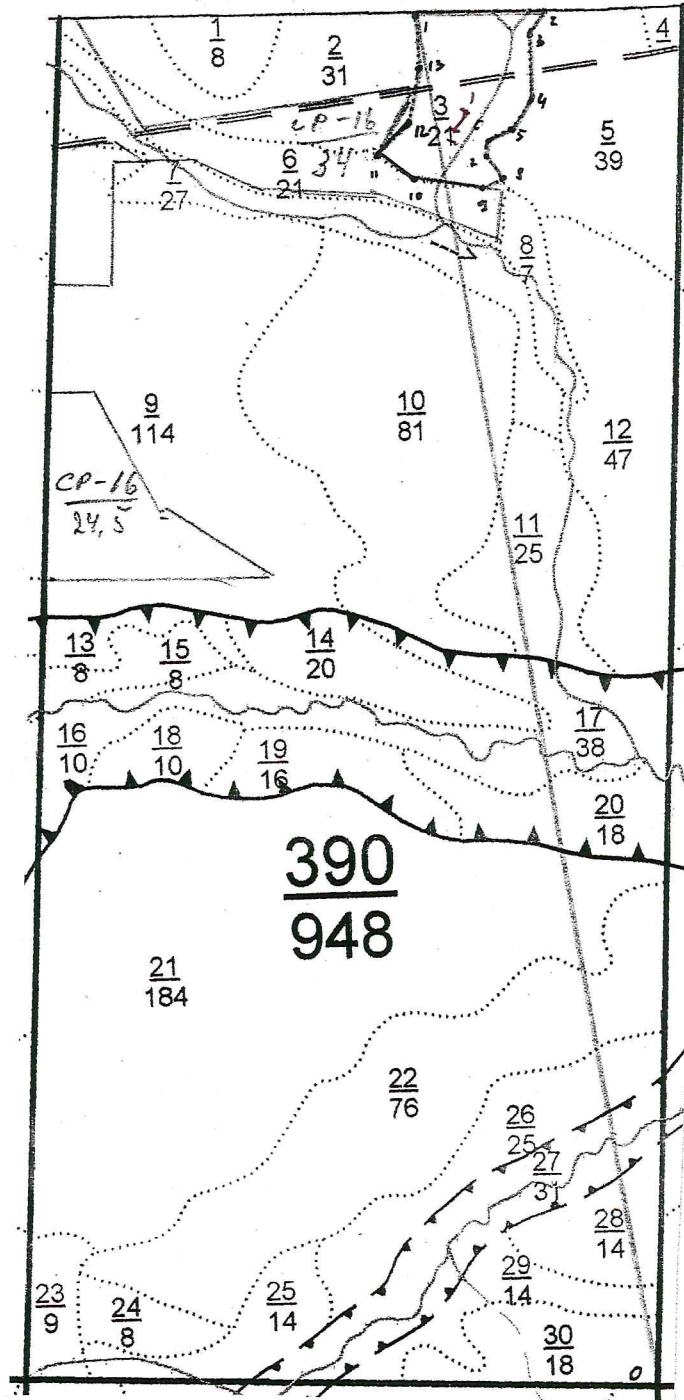
Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017г.

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
3	1-2	110	20		0,2

* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 391-455-456 до т. 1	58°43.439 91°08.520	СЗ:8	4600
1-2	58°45.893 91°07.718	ЮВ:89	430
2-3	58°45.894 91°08.168	ЮЗ:34	100
3-4	58°45.853 91°08.114	Ю:0	212
4-5	58°45.744 91°08.112	ЮЗ:35	112
5-6	58°45.692 91°08.054	ЮЗ:69	100
6-7	58°45.665 91°07.973	ЮЗ:3	48
7-8	58°43.637 91°07.966	ЮВ:35	100
8-9	58°45.607 91°08.006	ЮЗ:56	50
9-10	58°45.589 91°07.991	СЗ:81	275
10-11	58°45.606 91°07.680	СЗ:52	150
11-12	58°45.648 91°07.547	СВ:60	145
12-13	58°45.697 91°07.692	СВ:11	170
13-1	58°45.789 91°07.722	С:0	195

Условные обозначения: $\frac{1}{x}$ - временная крайняя точка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

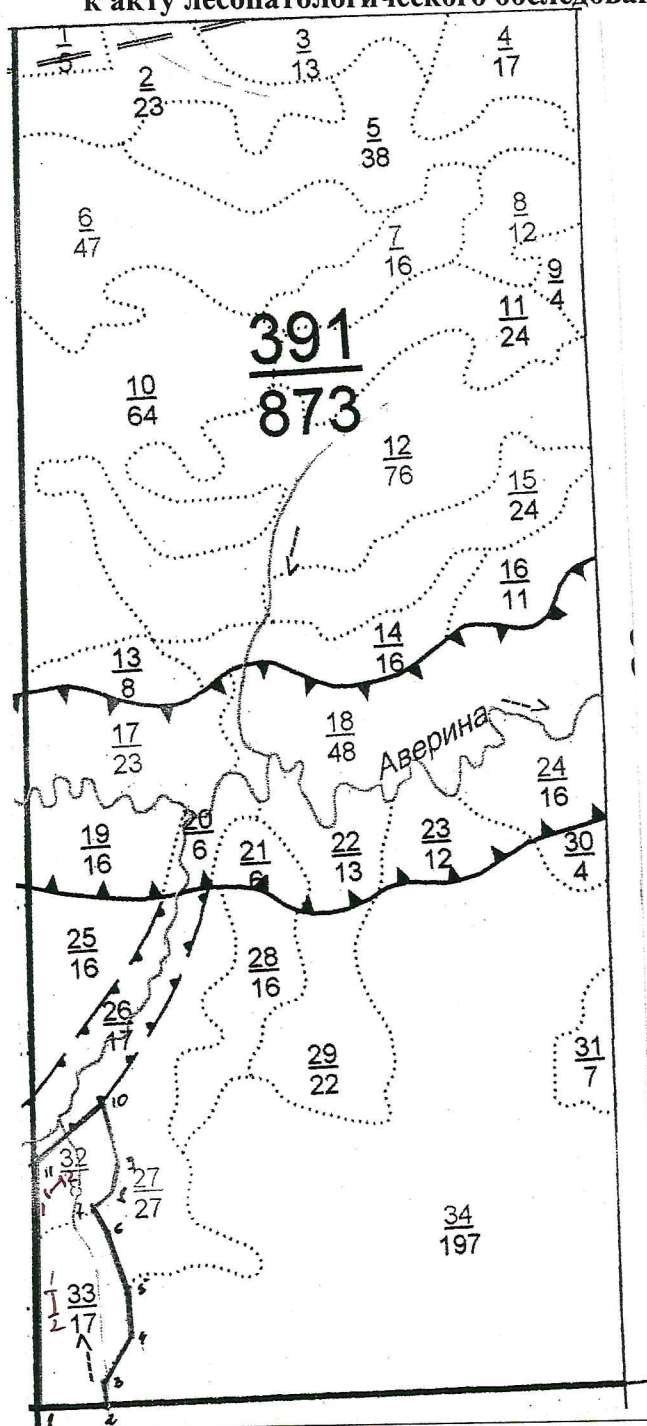
Подпись 

Дата составления документа 15.04.2017

Телефон 8 (39159) 2-33-95

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
32	1-2	110	20		0,2
33	1-2	110	20		0,2

* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 390-455-456 до т. 1-2	58°43.439 91°08.520	ЮВ:88	237
2-3	58°43.44 91°08.754	СЗ:9	75
3-4	58°43.479 91°08.753	СВ:32	195
4-5	58°43.561 91°08.844	СЗ:4	125
5-6	58°43.643 91°08.846	СЗ:12	200
6-7	58°43.773 91°08.772	СЗ:29	105
7-8	58°43.797 91°08.741	СВ:47	98
8-9	58°43.830 91°08.807	СВ:15	80
9-10	58°43.873 91°08.826	СЗ:9	207
10-11	58°43.985 91°08.789	ЮЗ:53	305
11-1	58°43.882 91°08.542	ЮЗ:3	811

Условные обозначения: *I* - *вписанные крайние площадки*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

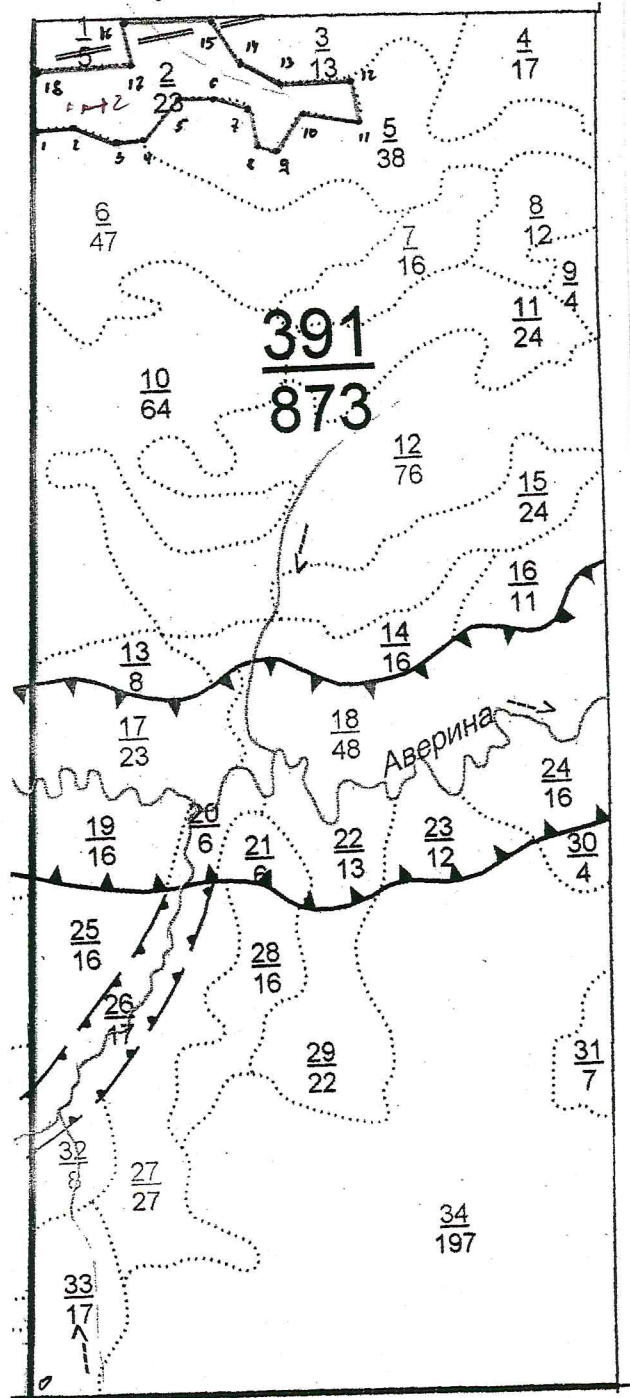
Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017г.

Телефон 8 (39159) 2-33-95

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
2	1-2	110	20		0,2

* -фактический 1:25000

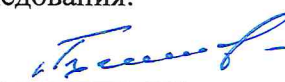
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 390-455-456 до т. 1	58°43.439 91°08.520	СВ:7	4575
1-2	58°45.901 91°09.258	В:90	229
2-3	58°45.839 91°09.322	ЮВ:28	130
3-4	58°45.814 91°09.370	ЮВ:45	64
4-5	58°45.795 91°09.445	ЮВ:64	79
5-6	58°45.791 91°09.480	ЮВ:77	33
6-7	58°45.789 91°09.501	ЮВ:80	20
7-8	58°45.789 91°09.602	СВ:90	96
8-9	58°45.794 91°09.721	СВ:86	114
9-10	58°45.759 91°09.756	ЮВ:27	72
10-11	58°45.741 91°09.765	ЮВ:14	35
11-12	58°45.726 91°09.766	ЮВ:2	27
12-13	58°45.722 91°09.762	ЮЗ:28	7
13-14	58°45.718 91°09.748	ЮЗ:61	14
14-15	58°45.717 91°09.725	ЮЗ:85	21
15-16	58°45.732 91°09.592	СЗ:78	130
16-17	58°45.731 91°09.560	ЮЗ:86	30
17-18	58°45.721 91°09.534	ЮЗ:54	30
18-19	58°45.678 91°09.494	ЮЗ:26	88
19-20	58°45.669 91°09.483	ЮЗ:32	19
20-21	58°45.664 91°09.457	ЮЗ:70	28
21-22	58°45.665 91°09.439	СЗ:84	17
22-23	58°45.673	СЗ:57	28

	91°09.415		
23-24	58°43.687 91°08.397	C3:34	31
24-25	58°45.732 91°09.388	C3:6	84
25-26	58°45.741 91°09.379	C3:27	19
26-27	58°45.750 91°09.357	C3:53	27
27-28	58°45.758 91°09.321	C3:67	38
28-29	58°45.762 91°09.168	C3:87	148
29-30	58°45.760 91°09.137	Ю3:83	30
30-31	58°45.737 91°09.087	Ю3:48	64
31-32	58°45.717 91°09.061	Ю3:34	45
32-33	58°45.695 91°09.022	Ю3:43	55
33-34	58°45.688 91°08.974	Ю3:74	48
34-35	58°45.688 91°08.928	Ю3:90	44
35-36	58°45.707 91°08.820	C3:71	110
36-37	58°45.713 91°08.761	C3:79	58
37-38	58°45.714 91°08.716	C3:88	44
38-39	58°45.710 91°08.638	Ю3:84	76
39-40	58°45.818 91°08.642	СВ:1	200
40-41	58°45.825 91°08.976	СВ:88	322
41-1	58°45.902 91°08.947	C3:11	146

Условные обозначения: $\frac{1}{2}$ - временная предельная мощность

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

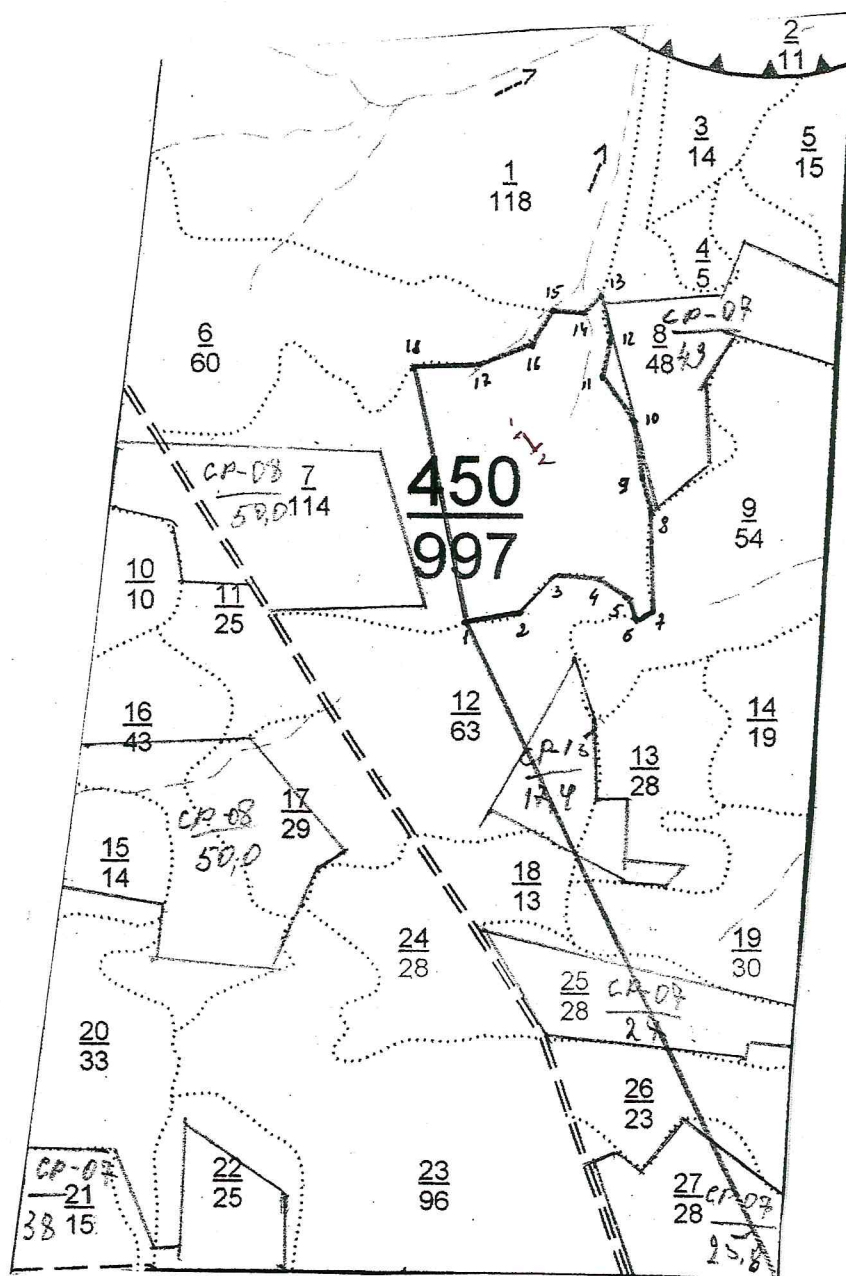
Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017,
Телефон 8 (39159) 2-33-95

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
7	1-2	110	20		0,2

* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 511-512-451 до т. 1	58°41.689 90°57.366	СЗ:27	2437
1-2	58°42.848 90°56.214	СВ:88	200
2-3	58°42.858 90°56.364	СВ:47	200
3-4	58°42.932 90°56.521	ЮВ:88	175
4-5	58°42.936 90°56.639	ЮВ:52	125
5-6	58°42.911 90°56.745	ЮВ:4	75
6-7	58°42.864 90°56.799	СВ:64	60
7-8	58°42.873 90°56.846	С:0	325
8-9	58°43.043 90°56.849	СЗ:23	125
9-10	58°43.113 90°56.812	СЗ:2	200
10-11	58°43.189 90°56.794	СЗ:35	225
11-12	58°43.297 90°56.666	СВ:8	125
12-13	58°43.377 90°56.675	СЗ:8	100
13-14	58°43.431 90°56.652	ЮЗ:60	100
14-15	58°43.406 90°56.572	СЗ:88	100
15-16	58°43.406 90°56.472	ЮЗ:26	125
16-17	58°43.350 90°56.398	ЮЗ:71	200
17-18	58°43.310 90°56.234	ЮЗ:85	200
18-1	58°43.293 90°56.002	ЮВ:9	825

Условные обозначения: $\overset{I}{\underset{x}{\text{I}}}$ - временная предельная точка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

Подпись

Дата составления документа 27.07.2017г.

Телефон 8 (39159) 2-33-95