

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«17» 10 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 229
лесных насаждений Енисейского лесничества Красноярского края.**

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

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Енисейское	-	313	45	65,0
Енисейское	-	313	47	9,0
Енисейское	-	314	22	20,0
Енисейское	-	314	23	11,0
Енисейское	-	314	26	183,0
Енисейское	-	314	27	41,0
Енисейское	-	315	8	22,0
Енисейское	-	315	12	49,0
Енисейское	-	315	18	70,0
Енисейское	-	320	21	14,0
Итого				484,0

Лесопатологическое обследование проведено в арендной базе ООО «Лесник» (приказ № 99-з от 09.09.2008г) на общей площади 347,0 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	10,8	средняя
	Ель	14,9	средняя
Короед шестизубчатый	Кедр	10,8	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	10,2	Средняя

2.3. Выборке подлежит 100, % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 4,1 %; (причины назначения – повреждено Сибирским шелкопрядом, снижение полноты ниже критической)

сильно ослабленных – 6,4 %; (причины назначения – повреждено Сибирским шелкопрядом, снижение полноты ниже критической)

усыхающих – 26,6 % (причины назначения – повреждено Сибирским шелкопрядом);

свежего сухостоя – 32,3 %;

свежего ветровала – 0,0%;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 20,5%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 313 выд. 45– 0,09, кв. 313 выд. 47– 0,25, кв. 314 выд. 22– 0,10, кв. 314 выд. 23 – 0,05, кв. 314 выд. 26– 0,14, кв. 314 выд. 27– 0,18, кв. 315 выд. 8– 0,15, кв. 315 выд. 12– 0,04, кв. 315 выд. 18– 0,10, кв. 320 выд. 21– 0,07.

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	-	313	45	65,0	ССР	38,0 ✓	Е	8740,0 ✓	До 2019 г
Енисейское	-	313	47	9,0	ССР	9,0 ✓	Е	2790,0 ✓	

Енисейское	-	314	22	20,0	ССР	20,0	П	4200,0
Енисейское	-	314	23	11,0	ССР	11,0	Е	2970,0
Енисейское	-	314	26	183,0	ССР	115,0	Е	29900,0
Енисейское	-	314	27	41,0 ✓	ССР	41,0 ✓	Е	10660,0 ✓
Енисейское	-	315	8	22,0	ССР	16,0	П	3520,0
Енисейское	-	315	12	49,0 ✓	ССР	32,0 ✓	Е	6720,0 ✓
Енисейское	-	315	18	70,0	ССР	51,0	Е	11220,0
Енисейское	-	320	21	14,0	ССР	14,0	Е	3500,0
Итого:				484,0		347,0		84220,0

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 347га.

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 «05» 19 201 7 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Енисейское лесничество»

Золотоверх В.С.

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество»

Сычевник К.В.

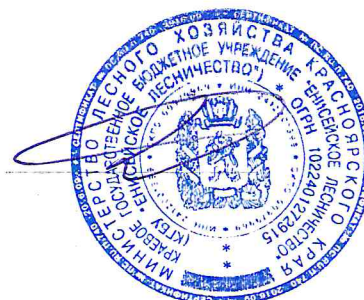
Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество»

Пугачев А.О.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Енисейское лесничество»

Рукусуев И.А.



Результаты проведения лесонатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Участковое лесничество: Енисейское

Лесничество (лесопарк): Енисейское

Урочище (лесная дача)

[illegible]

[illegible]

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Примечание:
В кв.313 выд.47, часть выд. 45, кв.314 выд. 22,23,27, часть выд.26, кв. 315 часть выд.8,12,18, кв.320 выд. 21, таксационная характеристика соответствует натурным данным.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Енисейское лесничество»

Золотоверх В.С.

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество»

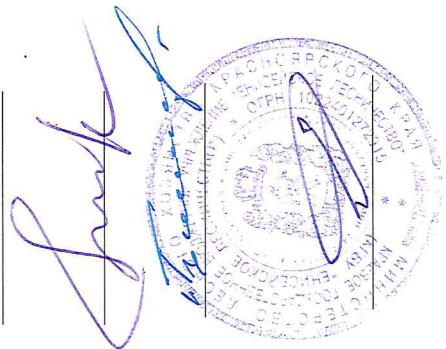
Сычевник К.В.

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество»

Пугачев А.О.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Енисейское лесничество»

Рукосуев И.А.



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
				Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2
313	45	38,0	Кедр	0,000	0,000	47,880	144,400	309,320	408,880	0,000	0,000	0,000	910,480
			Ель	0,000	0,000	69,160	304,000	344,660	335,920	0,000	0,000	0,000	1053,740
			Пихта	0,000	0,000	0,000	64,220	109,440	129,580	0,000	0,000	0,000	303,240
			Береза	245,100	106,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	351,500
313	47	9,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	27,720	45,540	52,740	0,000	0,000	0,000	126,000
			Ель	0,000	0,000	14,760	64,800	56,430	59,220	0,000	0,000	0,000	195,210
			Пихта	0,000	0,000	0,000	15,210	23,850	11,430	0,000	0,000	0,000	50,490
			Береза	112,320	55,800	22,410	0,000	0,000	24,030	0,000	0,000	0,000	214,560
314	22	20,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	169,200	152,200	36,400	0,000	0,000	0,000	357,800
			Ель	0,000	0,000	48,800	98,600	101,400	34,600	0,000	0,000	0,000	283,400
			Пихта	0,000	0,000	56,800	190,200	184,800	73,800	0,000	0,000	0,000	505,600
			Береза	84,600	67,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	151,800
314	23	11,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	106,480	92,620	26,840	0,000	0,000	0,000	225,940
			Ель	0,000	0,000	26,840	129,030	101,750	30,250	0,000	0,000	0,000	287,870
			Пихта	0,000	0,000	15,620	88,770	88,550	29,370	0,000	0,000	0,000	222,310
			Береза	22,990	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,990
314	26	115,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	823,400	1039,600	163,300	0,000	0,000	0,000	2026,300
			Ель	0,000	0,000	499,100	1470,850	1060,300	316,250	0,000	0,000	0,000	3346,500
			Пихта	0,000	0,000	163,300	396,750	526,700	123,050	0,000	0,000	0,000	1209,800
			Береза	807,300	246,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1053,400
314	27	41,0	Кедр	0,000	0,000	93,480	270,600	396,880	93,480	0,000	0,000	0,000	854,440
			Ель	0,000	0,000	145,140	558,830	398,520	191,470	0,000	0,000	0,000	1293,960
			Пихта	0,000	0,000	58,220	57,810	70,520	20,910	0,000	0,000	0,000	207,460
			Береза	461,250	145,960	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	607,210
315	8	16,0	Пихта	0,000	0,000	0,000	86,560	240,640	165,760	0,000	0,000	0,000	492,960
			Береза	81,120	39,840	17,120	0,000	0,000	17,120	0,000	0,000	0,000	155,200
315	12	32,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	113,280	266,240	202,240	0,000	0,000	0,000	581,760
			Ель	0,000	0,000	0,000	204,800	286,080	322,560	0,000	0,000	0,000	813,440
			Пихта	0,000	0,000	0,000	129,600	212,160	220,160	0,000	0,000	0,000	561,920
			Береза	71,360	49,920	45,440	0,000	0,000	45,440	0,000	0,000	0,000	212,160
315	18	51,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	124,440	267,240	348,840	0,000	0,000	0,000	740,520
			Ель	0,000	0,000	0,000	235,620	343,230	362,610	0,000	0,000	0,000	941,460
			Пихта	0,000	0,000	0,000	54,570	278,970	278,970	0,000	0,000	0,000	612,510
			Береза	356,490	186,150	95,370	0,000	0,000	126,990	0,000	0,000	0,000	765,000
320	21	14,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	43,120	62,440	106,540	0,000	0,000	0,000	212,100
			Ель	0,000	0,000	0,000	43,120	182,980	192,640	0,000	0,000	0,000	418,740
			Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	72,940	68,320	0,000	0,000	0,000	141,260
			Береза	62,580	30,520	19,880	0,000	0,000	17,500	0,000	0,000	0,000	130,480
	Итого сумма площадей сечения			2305,110	927,890	1439,320	6015,980	7316,000	4637,210	0,000	0,000	0,000	22641,510
	Итого, %			10,2	4,1	6,4	26,6	32,3	20,5	0,0	0,0	0,0	100,1

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	
313	45	38	Кедр				144,4	309,32	408,88	0	0	0	910,48
0	0	0	Ель				304	344,66	335,92	0	0	0	1053,74
0	0	0	Пихта				64,22	109,44	129,58	0	0	0	303,24
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	351,5
313	47	9	Кедр				27,72	45,54	52,74	0	0	0	126
0	0	0	Ель				64,8	56,43	59,22	0	0	0	195,21
0	0	0	Пихта				15,21	23,85	11,43	0	0	0	50,49
0	0	0	Береза				0	0	24,03	0	0	0	214,56
314	22	20	Кедр				169,2	152,2	36,4	0	0	0	357,8
0	0	0	Ель				98,6	101,4	34,6	0	0	0	283,4
0	0	0	Пихта				190,2	184,8	73,8	0	0	0	505,6
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	151,8
314	23	11	Кедр				106,48	92,62	26,84	0	0	0	225,94
0	0	0	Ель				129,03	101,75	30,25	0	0	0	287,87
0	0	0	Пихта				88,77	88,55	29,37	0	0	0	222,31
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	22,99
314	26	115	Кедр				823,4	1039,6	163,3	0	0	0	2026,3
0	0	0	Ель				1470,85	1060,3	316,25	0	0	0	3346,5
0	0	0	Пихта				396,75	526,7	123,05	0	0	0	1209,8
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	1053,4
314	27	41	Кедр				270,6	396,88	93,48	0	0	0	854,44
0	0	0	Ель				558,83	398,52	191,47	0	0	0	1293,96
0	0	0	Пихта				57,81	70,52	20,91	0	0	0	207,46
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	607,21
315	8	16	Пихта				86,56	240,64	165,76	0	0	0	492,96
0	0	0	Береза				0	0	17,12	0	0	0	155,2
315	12	32	Кедр				113,28	266,24	202,24	0	0	0	581,76
0	0	0	Ель				204,8	286,08	322,56	0	0	0	813,44
0	0	0	Пихта				129,6	212,16	220,16	0	0	0	561,92
0	0	0	Береза				0	0	45,44	0	0	0	212,16
315	18	51	Кедр				124,44	267,24	348,84	0	0	0	740,52
0	0	0	Ель				235,62	343,23	362,61	0	0	0	941,46
0	0	0	Пихта				54,57	278,97	278,97	0	0	0	612,51
0	0	0	Береза				0	0	126,99	0	0	0	765
320	21	14	Кедр				43,12	62,44	106,54	0	0	0	212,1
0	0	0	Ель				43,12	182,98	192,64	0	0	0	418,74
0	0	0	Пихта				0	72,94	68,32	0	0	0	141,26
0	0	0	Береза				0	0	17,5	0	0	0	130,48
	Итого сумма площадей сечения						6015,980	7316,000	4637,210	0,000	0,000	0,000	22641,510
	Итого, %						26,6	32,3	20,5	0,0	0,0	0,0	79,4

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 313 Выдел 45 Площадь 38,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса МЗМ Состав 4Е2П2К2Б Возраст 170 Бонитет 3

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

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

Дата составления документа 07.07.2017



Телефон

Сычевник К.В

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
32	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	0	0	1	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
40	0	0	1	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	88
44	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	1	3	0	6	1	8	2	0	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	0,0	0,0	4,7	14,3	0,0	28,6	4,8	38,1	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		95,3

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	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
32	0	0	1	4	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	92
36	0	0	1	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	88
Итого, шт	0	0	2	12	0	14	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	41	
Итого, %	0,0	0,0	4,9	29,3	0,0	34,1	0,0	31,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		95,1

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
20	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	100
24	0	0	0	1	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7	100
28	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	0	0	0	3	0	6	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	15,8	0,0	31,6	10,5	26,3	15,8	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
Итого, %	72,2	27,8	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	Код	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
				1		2		3		4		5		6		встреталд, бурелом		аврийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
		32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	4	0,320
		36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	3	0,306	0	0,000	0	0,000	6	0,612
		40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	3	0,378	3	0,378	0	0,000	0	0,000	8	1,008
		44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	3	0,456
Итого на пробе				0	0,000	0	0,000	1	0,126	3	0,380	7	0,814	10	1,076	0	0,000	0	0,000	21	2,396
в % соотношеиие				0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	5,2	14,3	15,9	33,3	34,0	47,6	44,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе				0	0,000	0	0,000	380	47,880	1140	144,400	2660	309,320	3800	408,880	0	0,000	0,000	0,000	7980	910,480
в % соотношеиие				0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	5,2	14,3	15,9	33,3	34,0	47,6	44,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =				380 шт		0,0 м3		5,2 %		Подлежит рубке =				7600 шт		0,0 м3				94,8 %	
				4,8 %										95,2 %							

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		аврйные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20		0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	6	0,186	
24		0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	3	0,135	2	0,090	0	0,000	7	0,315	
28		0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	3	0,186	3	0,186	3	0,186	0	0,000	8	0,496	
32		0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	4	0,320	4	0,320	3	0,240	0	0,000	12	0,960	
36		0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	2	0,204	3	0,306	0	0,000	8	0,816	
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	2	0,182	12	0,800	14	0,907	13	0,884	0	0,000	41	2,773	
в % соотношении			0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	6,6	29,3	28,8	34,1	32,7	31,7	31,9	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	760	69,160	4560	304,000	5320	344,660	4940	335,920	0	0,000	15580	1053,740	
в % соотношении			0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	6,6	29,3	28,8	34,1	32,7	31,7	31,9	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =			760 шт		0,0 м3		6,6 %		Подлежит рубке =		14820 шт		0,0 м3				93,4 %		
			4,9 %								95,1 %								

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого				
			1			2			3			4			5			6					ветровал, бурелом		
			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	3	0,060	1	0,020	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	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	1	0,045	3	0,135	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315			
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310		
	Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,169	8	0,288	8	0,341	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,798			
	в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	21,2	42,1	36,1	42,1	42,7	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	1140	64,220	3040	109,440	3040	129,580	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7220	303,240			
	в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	21,2	42,1	36,1	42,1	42,7	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 = 7220 шт 0,0 м3 100,0 %																		100,0 %	
			0,0 %	0,0 м3	0,0 %																			0,0 %	

Порода	Диаметр, см2	Береза	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		
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	2	0,040	
20	0,031		2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	
24	0,045		3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	
28	0,062		4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372	
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	3	0,240	
Итого на пробе			13	0,645	5	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,925	
в % соотношении			72,2	69,7	27,8	30,3	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			4940	245,100	1900	106,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6840	351,500	
в % соотношении			72,2	69,7	27,8	30,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =				6840 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3		0,0 %		0,0 %			
				100,0 %								0,0 %									

Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 313 Выдел 47 Площадь 9,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса МЗМ Состав 3Е1П1К5Б Возраст 160 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 310,0 куб.м Возобновление подрост погиб.

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, 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 07.07.2017

Телефон

8 (39195) 2-33-95

[illegible][illegible][illegible]

Порода: Ступени толщины, см	Вереса																		Всего деревьев по ступеням толщины		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				
	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	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0			
20	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0			
24	6	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10			
28	7	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8			
32	4	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22			
Итого, шт	26	14	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	48				
Итого, %	54.2	29.2	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0		8.3			

Порода	Код	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
		1		2		3		4		5		6		аврийные деревья	
		Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2
		32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000
		36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000
		40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	2	0,252	0	0,000
		44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000
		Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	3	0,308	4	0,506	5	0,586	0	0,000
		в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	22,0	33,3	36,1	41,7	41,9	0,0	0,0
		Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	270	27,720	360	45,540	450	52,740	0,000	0,000
		в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	22,0	33,3	36,1	41,7	41,9	0,0	0,0
Живые деревья =		0 шт		0,0 м3		0,0 %		Подлежит рубке =		1080 шт		0,0 м3		100,0 %	
		0,0 %								100,0 %					

Порода	Код	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
		1		2		3		4		5		6		аврийные деревья	
		Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2
		20	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	1	0,031	2	0,062	0	0,000
		24	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	2	0,090	0	0,000
		28	0,062	0	0,000	1	0,062	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000
		32	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	3	0,240	3	0,240	0	0,000
		36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	2	0,204	2	0,204	0	0,000
		Итого на пробе		0	0,000	2	0,164	11	0,720	9	0,627	10	0,658	0	0,000
		в % соотношении		0,0	0,0	6,2	7,6	34,4	33,2	28,1	28,9	31,3	30,3	0,0	0,0
		Всего на выделе		0	0,000	180	14,760	990	64,800	810	56,430	900	59,220	0,000	0,000
		в % соотношении		0,0	0,0	6,2	7,6	34,4	33,2	28,1	28,9	31,3	30,3	0,0	0,0
Живые деревья =		180 шт		0,0 м3		7,6 %		Подлежит рубке =		2700 шт		0,0 м3		92,4 %	
		6,2 %								93,8 %					

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей 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	1	0,020	0	0,000
20	0,031		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000
24	0,045		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000
28	0,062		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,265	0	0,000
в % соотношении			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	47,2	25,0	0,0
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	540	23,850	270	11,430
в % соотношении			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	47,2	25,0	0,0
Живые деревья =			0 шт			0,0 м3			1080 шт			0,0 м3		
			0,0 %			0,0 %			100,0 %			99,9 %		

Порода	Диаметр, см2	Береза	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
				1			2		3		4		5		6		авррийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
16	0,020		5	0,100	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160		
20	0,031		4	0,124	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248		
24	0,045		6	0,270	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	10	0,450		
28	0,062		7	0,434	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	13	0,806		
32	0,080		4	0,320	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	9	0,720		
Итого на пробе			26	1,248	14	0,620	4	0,249	0	0,000	0	0,000	4	0,267	0	0,000	48	2,384		
в % соотношении			54,2	52,3	29,2	26,0	8,3	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	11,2	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе			2340	112,320	1260	55,800	360	22,410	0	0,000	0	0,000	360	24,030	0	0,000	4320	214,560		
в % соотношении			54,2	52,3	29,2	26,0	8,3	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	11,2	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =			3960 шт		0,0 м3		88,8 %		Подлежит рубке =										360,0 шт	11,2 %
			91,7 %																8,3 %	

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

Порода	Распределение количества и площадей 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
Кедр	0	0,000	0	0,000	0	0,000	270	27,720	360	45,540	450	52,740
Ель	0	0,000	0	0,000	180	14,760	990	64,800	810	56,430	900	59,220
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	270	15,210	540	23,850	270	11,430
Береза	2340	112,320	1260	55,800	360	22,410	0	0,000	0	0,000	360	24,030
Итого, шт	2340	112,320	1260	55,800	540	37,170	1530	107,730	1710	125,820	1980	147,420
Итого, %	25,0	19,2	13,5	9,5	5,7	6,3	16,3	18,4	18,3	21,5	21,2	25,1

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей 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
Кедр							270	27,720	360	46	450	52,740
Ель							990	64,800	810	56,430	900	59,220
Пихта							270	15,210	540	23,850	270	11,430
Береза							0	0,000	0	0,000	360	24,030
Итого, шт							1530	107,730	1710	125,820	1980	147,420
Итого, %							16,3	18,4	18,3	21,5	21,2	25,1

Итого остается на выделе живых деревьев

976,5 м3

35,0 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

1813,5 м3

Полнота после вырубки деревьев

0,25

65,0 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 314 Выдел 22 Площадь 20,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТОС Состав 4П2Е2К2Б 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, 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 07.07.2017

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
24	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
28	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
32	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
40	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	0	0	11	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	40,9	0,0	9,1	0,0	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
20	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
28	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
32	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
36	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	0	0	3	8	0	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
Итого, %	0,0	0,0	13,6	36,4	0,0	36,4	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		86,4

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
20	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
24	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
28	0	0	0	4	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
32	0	0	1	3	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	90
36	0	0	2	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
Итого, шт	0	0	3	16	0	14	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	38	
Итого, %	0,0	0,0	7,9	42,1	0,0	36,8	0,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		92,1

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	52,4	47,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	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	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	2	0,124	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	2	0,160	1	0,080
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	3	0,306	1	0,102
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,846	9	0,761	2	0,182
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	47,3	40,9	42,5	9,1	10,2
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	2200	169,200	1800	152,200	400	0,000
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	47,3	40,9	42,5	9,1	10,2
Живые деревья =		0 шт		0,0 м3		0,0 %		Подлежит рубке =		4400 шт		0,0 м3	
		0,0 %								100,0 %		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	
		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	2	0,062	1	0,031	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	2	0,124	2	0,124	1	0,062
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	2	0,160	1	0,080
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	3	0,244	8	0,493	8	0,507	3	0,173
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	17,2	36,4	34,8	36,4	35,8	13,6	12,2
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	600	48,800	1600	98,600	1600	101,400	600	0,000
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	17,2	36,4	34,8	36,4	35,8	13,6	12,2
Живые деревья =		600 шт		0,0 м3		17,2 %		Подлежит рубке =		3800 шт		0,0 м3	
		13,6 %								86,4 %		82,8 %	

Порода	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124	2	0,062
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	2	0,090
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248	4	0,248
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	3	0,240	4	0,320
36	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	2	0,204	2	0,204	1	0,102
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	3	0,284	16	0,951	14	0,924	5	0,369
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	11,2	42,1	37,6	36,8	36,6	13,2	14,6
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	600	56,800	3200	190,200	2800	184,800	1000	73,800
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	11,2	42,1	37,6	36,8	36,6	13,2	14,6
Живые деревья =		600 шт	0,0 м3	11,2 %		7000 шт		0,0 м3		92,1 %		88,8 %	
		7,9 %											

Порода	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	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	4	0,124	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		11	0,423	10	0,336	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		52,4	55,7	47,6	44,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		2200	84,600	2000	67,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		52,4	55,7	47,6	44,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		4200 шт	0,0 м3	100,0 %		Полекит рубке =		0,0 шт		0,0 м3		0,0 %	
		100,0 %											

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
	1		2		3		4		5		6	
	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	2200	169,200	1800	152,200	400	36,400
Ель	0	0,000	0	0,000	600	48,800	1600	98,600	1600	101,400	600	34,600
Пихта	0	0,000	0	0,000	600	56,800	3200	190,200	2800	184,800	1000	73,800
Береза	2200	84,600	2000	67,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	2200	84,600	2000	67,200	1200	105,600	7000	458,000	6200	438,400	2000	144,800
Итого, %	10,7	6,5	9,7	5,2	5,8	8,0	34,0	35,3	30,1	33,8	9,7	11,2

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
	1		2		3		4		5		6	
	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							2200	169,200	1800	152	400	36,400
Ель							1600	98,600	1600	101,400	600	34,600
Пихта							3200	190,200	2800	184,800	1000	73,800
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт							7000	458,000	6200	438,400	2000	144,800
Итого, %							34,0	35,3	30,1	33,8	9,7	11,2

Итого остается на выделе живых деревьев

827,4 м3

19,8 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

3372,6 м3

80,3 %

Полнота после вырубки деревьев

0,10

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 314 Выдел 23 Площадь 11,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ХВЗМ Состав 4Е4П2К+Б Возраст 170 Бонитет 3

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

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

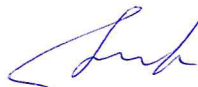
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

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 07.07.2017

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
28	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
32	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
36	0	0	0	3	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
40	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	0	0	0	10	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	45,5	0,0	40,9	0,0	13,6	0,0	0,0	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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
20	0	0	0	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
24	0	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
28	0	0	1	5	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	91
32	0	0	1	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	88
36	0	0	1	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
Итого, шт	0	0	3	19	0	17	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	43	
Итого, %	0,0	0,0	7,0	44,2	0,0	39,5	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		93,0

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	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
20	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
24	0	0	0	3	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
28	0	0	1	4	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	90
32	0	0	1	3	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	90
Итого, шт	0	0	2	17	0	15	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	38	
Итого, %	0,0	0,0	5,3	44,7	0,0	39,5	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		94,7

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
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	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 · сечения одного дерева см2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
		28	0	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310
		32	0	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400
		36	0	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306	3	0,306	1	0,102	0	0,000	0	0,000	7	0,714
		40	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,630
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,968	9	0,842	3	0,244	0	0,000	0	0,000	22	2,054
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,5	47,1	40,9	41,0	13,6	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	1100	106,480	990	92,620	330	26,840	0	0,000	0,000	0,000	2420	225,940
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,5	47,1	40,9	41,0	13,6	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке = 2420 шт									0,0 м3	100,0 %				
			0,0 %			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		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
16	0,020	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	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	6	0,186		
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315		
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	5	0,310	4	0,248	1	0,062	0	0,000	0	0,000	11	0,682		
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	4	0,320	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	8	0,640		
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	3	0,306	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	7	0,714		
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	3	0,244	19	1,173	17	0,925	4	0,275	0	0,000	0	0,000	43	2,617		
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	9,4	44,2	44,8	39,5	35,3	9,3	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	330	26,840	2090	129,030	1870	101,750	440	30,250	0	0,000	0,000	0,000	4730	287,870		
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	9,4	44,2	44,8	39,5	35,3	9,3	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		330 шт	0,0 м3		9,4 %		Подлежит рубке =		4400 шт		0,0 м3		90,6 %								
		7,0 %							93,0 %												

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей 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	3	0,060	2	0,040
20		0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124	2	0,062
24		0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	3	0,045
28		0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	4	0,248	4	0,248	1	0,062
32		0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	3	0,240	4	0,320	2	0,160
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	2	0,142	17	0,807	15	0,805	4	0,267
в % соотношении			0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	7,1	44,7	39,9	39,5	13,2	10,5	0,0
Всего на выделе			0	0,000	220	15,620	220	15,620	1870	88,770	1650	88,550	440	29,370
в % соотношении			0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	7,1	44,7	39,9	39,5	13,2	10,5	0,0
Живые деревья =			220 шт	0,0 м3	7,1 %	Подлежит рубке =			3960 шт	0,0 м3	92,9 %			
			5,3 %							94,7 %				

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей 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	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24		0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28		0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе			6	0,209	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении			100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе			660	22,990	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении			100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =			660 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =			0,0 шт	0,0 м3	0,0 %			
			100,0 %							0,0 %				

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

Порода	Распределение количества и площадей 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
Кедр	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1100	106,480	990	92,620	330	26,840
Ель	0	0,000	0	0,000	330	26,840	2090	129,030	1870	101,750	440	30,250
Пихта	0	0,000	0	0,000	220	15,620	1870	88,770	1650	88,550	440	29,370
Береза	660	22,990	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	660	22,990	0	0,000	550	42,460	5060	324,280	4510	282,920	1210	86,460
Итого, %	5,5	3,0	0,0	0,0	4,6	5,6	42,2	42,7	37,6	37,3	10,1	11,4

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей 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
Кедр							1100	106,480	990	93	330	26,840
Ель							2090	129,030	1870	101,750	440	30,250
Пихта							1870	88,770	1650	88,550	440	29,370
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт							5060	324,280	4510	282,920	1210	86,460
Итого, %							42,2	42,7	37,6	37,3	10,1	11,4

Итого остается на выделе живых деревьев

255,4 м3

8,6 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

2714,6 м3

91,4 %

Полнота после вырубки деревьев

0,05

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 314 Выдел 26 Площадь 115,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса МЗМ Состав 4Е2П2К2Б 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



Сычевник К.В

Дата составления документа 07.07.2017

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
28	0	0	0	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
32	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
36	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
40	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	0	8	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	50,0	0,0	10,0	0,0	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
20	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
28	0	0	0	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
32	0	0	1	5	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	90
36	0	0	1	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
40	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
Итого, шт	0	0	4	17	0	13	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	38	
Итого, %	0,0	0,0	10,6	44,7	0,0	34,2	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		89,4

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	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
20	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
24	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
28	0	0	1	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
32	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	0	0	2	7	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	0,0	0,0	9,6	33,3	0,0	47,6	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		90,4

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, шт	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	81,0	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода 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
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,612
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,716	10	0,904	2	0,142	0	0,000	0	0,000	20	1,762
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	40,6	50,0	51,3	10,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	9200	823,400	11500	1039,600	2300	163,300	0	0,000	0,000	0,000	23000	2026,300
% соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	40,6	50,0	51,3	10,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	23000 шт	0,0 м3	100,0 %
-----------------	------	--------	-------	------------------	----------	--------	---------

Порода Ель

Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
Диаметр сечения одного дерева см2	1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	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	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	3	0,186	1	0,062	0	0,000	6	0,372
32	0	0,000	0	0,000	1	0,080	5	0,400	3	0,240	1	0,080	0	0,000	10	0,800
36	0	0,000	0	0,000	1	0,102	3	0,306	2	0,204	1	0,102	0	0,000	7	0,714
40	0	0,000	0	0,000	2	0,252	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	5	0,630
Итого на пробе	0	0,000	0	0,000	4	0,434	17	1,279	13	0,922	4	0,275	0	0,000	38	2,910
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	14,8	44,7	44,0	34,2	31,7	10,5	9,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе	0	0,000	0	0,000	4600	499,100	19550	1470,850	14950	1060,300	4600	316,250	0	0,000	43700	3346,500
% соотношение	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	14,8	44,7	44,0	34,2	31,7	10,5	9,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	4600 шт	0,0 м3	14,8 %	Подлежит рубке =	39100 шт	0,0 м3	85,2 %
-----------------	---------	--------	--------	------------------	----------	--------	--------

Порода	Пихта	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1		2		3		4		5		6	
		Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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	1	0,020	2	0,040	0	0,000
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	1	0,045
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	2	0,124	3	0,186	1	0,062
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	2	0,142	7	0,345	10	0,458	2	0,107
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	13,5	33,3	32,8	47,6	43,5	9,5	10,2
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	2300	163,300	8050	396,750	11500	526,700	2300	123,050
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	13,5	33,3	32,8	47,6	43,5	9,5	10,2
Живые деревья =		2300 шт		0,0 м3		13,5 %		Подлежит рубке =		21850 шт		0,0 м3	
		9,6 %								90,4 %			86,5 %

Порода	Береза	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1		2		3		4		5		6	
		Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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
20	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	6	0,270	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		17	0,702	4	0,214	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		81,0	76,6	19,0	23,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		19550	807,300	4600	246,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		81,0	76,6	19,0	23,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		24150 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3	
		100,0 %								0,0 %			0,0 %
													0,0 %

Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 314 Выдел 27 Площадь 41,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса МЗМ Состав 4Е1П2КЗБ 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 ОнЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись



Сычевник К.В

Дата составления документа 04.04.2017

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
28	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
32	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
36	0	0	1	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
40	0	0	1	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
Итого, шт	0	0	2	7	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	0,0	0,0	9,6	33,3	0,0	47,6	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		90,4

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
20	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
24	0	0	0	3	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
28	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
32	0	0	0	4	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
36	0	0	1	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	89
40	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
Итого, шт	0	0	3	18	0	13	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	41	
Итого, %	0,0	0,0	7,3	43,9	0,0	31,7	0,0	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		92,7

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	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
20	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
24	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
28	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	0	2	4	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	0,0	0,0	16,7	33,3	0,0	33,3	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		83,3

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	
Итого, %	77,4	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода Ксир

Диаметр, см2		Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади 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
28		0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32		0,080	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	1	0,102	2	0,204	3	0,306	1	0,102	0	0,000	7	0,714
40		0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	3	0,378	1	0,126	0	0,000	7	0,882
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	2	0,228	7	0,660	10	0,968	2	0,228	0	0,000	21	2,084
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	11,0	33,3	31,7	47,6	46,4	9,5	10,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	820	93,480	2870	270,600	4100	396,880	820	93,480	0	0,000	8610	854,440
% соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	11,0	33,3	31,7	47,6	46,4	9,5	10,9	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 820 шт 0,0 м3 11,0 % Подлежит рубке = 7790 шт 0,0 м3 89,0 %

9,6 % 90,4 %

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		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	8	0,640
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	4	0,408	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	9	0,918
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	2	0,252	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,756
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	3	0,354	18	1,363	13	0,972	7	0,467	0	0,000	0	0,000	41	3,156
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	11,2	43,9	43,2	31,7	30,8	17,1	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	1230	145,140	7380	558,830	5330	398,520	2870	191,470	0	0,000	0,000	0,000	16810	1293,960
% соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	11,2	43,9	43,2	31,7	30,8	17,1	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1230 шт 0,0 м3 11,2 % Подлежит рубке = 15580 шт 0,0 м3 88,8 %

7,3 % 92,7 %

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																	
	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
Кедр	0	0,000	0	0,000	820	93,480	2870	270,600	4100	396,880	820	93,480	0	0,000	0,000	0,000	8610	854,440
Ель	0	0,000	0	0,000	1230	145,140	7380	558,830	5330	398,520	2870	191,470	0	0,000	0	0,000	16810	1293,960
Пихта	0	0,000	0	0,000	820	58,220	1640	57,810	1640	70,520	820	20,910	0	0,000	0	0,000	4920	207,460
Береза	9840	461,250	2870	145,960	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12710	607,210
Итого, шт	9840	461,250	2870	145,960	2870	296,840	11890	887,240	11070	865,920	4510	305,860	0	0,000	0	0,000	43050	2963,070
Итого, %	22,9	15,6	6,7	4,9	6,6	10,1	27,6	29,9	25,7	29,2	10,5	10,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и 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
Кедр						2870	270,600	4100	397	820	93,480	0	0,000	0,000	0	0,000	8610	854,440
Ель						7380	558,830	5330	398,520	2870	191,470	0	0,000	0,000	0	0,000	16810	1293,960
Пихта						1640	57,810	1640	70,520	820	20,910	0	0,000	0,000	0	0,000	4920	207,460
Береза						0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	12710	607,210
Итого, шт						11890	887,240	11070	865,920	4510	305,860	0	0,000	0,000	0	0,000	43050	2963,070
Итого, %						27,6	29,9	25,7	29,2	10,5	10,3	0,0	0,0	0,0	0	0,000	63,8	69,4

Итого остается на выделе живых деревьев	3262,0 м3	30,5 %	Итого подлежаит рубке на всей площади выдела
Итого	3262,0 м3	30,5 %	Итого подлежаит рубке на всей площади выдела

Плотота после вырубкн деревьев

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 315 Выдел 8 Площадь 16,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТОС Состав 8П2Б Возраст 110 Бонитет 4

Полнота 0,7 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление подрост погиб.

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, 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

07.07.2017

Телефон

8 (39195) 2-33-95

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	1	0	8	2	7	0	2	0	0	0	0	0	0	20	100
20	0	0	0	2	1	9	4	6	2	0	0	0	0	0	0	0	24	100
24	0	0	0	3	1	8	1	5	2	1	0	0	0	0	0	0	21	100
28	0	0	0	2	2	6	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	16	100
Итого, шт	0	0	0	8	4	31	9	20	5	4	0	0	0	0	0	0	81	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	9,9	4,9	38,3	11,1	24,7	6,2	4,9	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	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
28	2	1	1	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	11	5	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	55,0	25,0	10,0	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	Плотность с/м2	Распределение количества и площадей 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
Пихта	Площадь сечения одного дерева												
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	9	0,180	0	0,000
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	8	0,248	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	8	0,360	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248	8	0,496	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,541	29	1,036	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	17,6	49,4	48,8	0,0	0,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1920	86,560	6400	240,640	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	17,6	49,4	48,8	0,0	0,0
Живые деревья =		0 шт		0,0 м3		0,0 %		12960 шт		100,0 %		0,0 м3	
		0,0 %						Подлежит рубке =		100,0 %			

Порода	Плотность с/м2	Распределение количества и площадей 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
Береза	Площадь сечения одного дерева												
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	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		11	0,507	5	0,249	2	0,107	0	0,000	0	0,000	2	0,107
в % соотношении		55,0	52,3	25,0	25,7	10,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	11,0
Всего на выделе		1760	81,120	800	39,840	320	17,120	0	0,000	0	0,000	320	17,120
в % соотношении		55,0	52,3	25,0	25,7	10,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	11,0
Живые деревья =		2880 шт		0,0 м3		89,0 %		Подлежит рубке =		320,0 шт		0,0 м3	
		90,0 %								10,0 %			
												11,0 %	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 315 Выдел 12 Площадь 32,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ХВЗМ Состав 4ЕЗП2К1Б Возраст 170 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 07.07.2017

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
24	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
28	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
32	0	0	0	0	0	2	1	2	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
40	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	0	0	0	2	1	8	3	5	2	0	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	9,5	4,8	38,1	14,3	23,8	9,5	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	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
24	0	0	0	2	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
28	0	0	0	2	0	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	10	100
32	0	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	2	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	8	100
Итого, шт	0	0	0	10	0	14	2	12	4	0	0	0	0	0	0	0	42	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	23,8	0,0	33,3	4,8	28,6	9,5	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
20	0	0	0	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
24	0	0	0	1	1	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	9	100
28	0	0	0	1	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	8	100
32	0	0	0	1	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	8	100
Итого, шт	0	0	0	4	3	10	3	7	4	2	0	0	0	0	0	0	33	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	12,1	9,1	30,3	9,1	21,2	12,1	6,1	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
32	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	6	3	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
Итого, %	46,2	23,1	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		15,4

Порода	Кедр	Площадь сечения одного дерева см2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		зрелые 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	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	
24		0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	
28		0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248	
32		0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,080	3	0,240	3	0,240	0	0,000	0	0,000	6	0,480	
36		0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	5	0,510	
40		0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	1	0,126	1	0,126	7	0,632	0	0,000	0	0,000	4	0,504	
Итого на пробке			0	0,000	0	0,000	3	0,354	11	0,832	19,5	52,4	45,8	33,3	34,8	0	0,000	0	0,000	21	1,818
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	19,5	52,4	45,8	33,3	34,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,1	
Всего на выделке			0	0,000	0	0,000	960	113,280	3520	266,240	22,40	202,240	0	0,000	0,000	0,000	0,000	6720	581,760		
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	19,5	52,4	45,8	33,3	34,8	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 =			6720 шт	0,0 м3	100,0 %							100,1 %			

Порода	Ель	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
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	2	0,062	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	6	0,186		
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	8	0,360		
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	4	0,248	4	0,248	0	0,000	0	0,000	10	0,620		
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	6	0,480		
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	4	0,408	4	0,408	0	0,000	0	0,000	8	0,816		
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,640	16	0,894	16	1,008	0	0,000	0	0,000	42	2,542		
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8	25,2	38,1	35,2	38,1	39,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,1		
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	32,00	204,800	5120	286,080	5120	372,560	0	0,000	0,000	0,000	13440	813,440		
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8	25,2	38,1	35,2	38,1	39,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,1		
Живые деревья =			0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =										13440 шт	0,0 м3	100,1 %			
			0,0 %													100,0 %					

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	1	0,020
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	2	0,062
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	3	0,180	4	0,180
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	3	0,186	3	0,186
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	3	0,240	3	0,240
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,405	13	0,663	13	0,663
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2	23,1	39,4	37,8	39,4	39,2
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	22,40	129,600	41,60	212,160	41,60	220,160
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2	23,1	39,4	37,8	39,4	39,2
Живые деревья =		0 шт		0,0 м3		0,0 %		Подлежит рубке =		10560 шт		0,0 м3	
		0,0 %								100,0 %			
												100,1 %	

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		6	0,223	3	0,156	2	0,142	0	0,000	0	0,000	2	0,142
в % соотношении		46,2	33,6	23,1	23,5	15,3	21,5	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	21,4
Всего на выделе		1920	71,360	960	49,920	640	45,440	0	0,000	0	0,000	640	45,440
в % соотношении		46,2	33,6	23,1	23,5	15,3	21,5	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	21,4
Живые деревья =		3520 шт		0,0 м3		78,6 %		Подлежит рубке =		640,0 шт		0,0 м3	
		84,6 %								15,4 %			
												21,4 %	

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

Распределение количества и площадей 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	960	113,280	3520	266,240	2240	202,240
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3200	204,800	5120	286,080	0	0,000
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2240	129,600	4160	212,160	0	0,000
Береза	1920	71,360	960	49,920	640	45,440	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	1920	71,360	960	49,920	640	45,440	6400	447,680	12800	764,480	12160	790,400
Итого, %	5,5	3,3	2,8	2,3	1,8	2,2	18,3	20,6	36,7	35,2	34,9	36,4

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Распределение количества и площадей 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							960	113,280	3520	266	2240	202,240
Ель							3200	204,800	5120	286,080	0	0,000
Пихта							2240	129,600	4160	212,160	0	0,000
Береза							0	0,000	0	0,000	640	45,440
Итого, шт							6400	447,680	12800	764,480	12160	790,400
Итого, %							18,3	20,6	36,7	35,2	34,9	36,4

Итого остается на выделе живых деревьев 524,2 м3

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

6195,8 м3

Полнота после вырубки деревьев

0,04

92,2 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 315 Выдел 18 Площадь 51,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ХВЗМ Состав 3Е2П2КЗБ Возраст 170 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 220,0 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 04.07.2017

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	1	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	1	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7	100
32	0	0	0	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	7	100
36	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	0	3	0	7	1	7	2	1	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	33,3	4,8	33,3	9,5	4,8	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	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
20	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
24	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
28	0	0	0	2	0	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	9	100
32	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	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	7	0	9	2	9	3	0	0	0	0	0	0	0	30	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	23,3	0,0	30,0	6,7	30,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
20	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
24	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
28	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7	100
32	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого, шт	0	0	0	0	2	7	2	6	2	1	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	35,0	10,0	30,0	10,0	5,0	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	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	4	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
28	3	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
32	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
Итого, шт	16	8	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	31	
Итого, %	51,6	25,8	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		12,9

Порода Кедр

Диаметр , см2		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	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	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	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	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	4	0,320	0	0,000	0	0,000	7	0,560
	36	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,244	8	0,524	10	0,684	0	0,000	0	0,000	21	1,452
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	16,8	38,1	36,1	47,6	47,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1530	124,440	4080	267,240	5100	348,840	0	0,000	0,000	0,000	10710	740,520
% соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	16,8	38,1	36,1	47,6	47,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	10710 шт	0,0 м3	100,0 %
	0,0 %				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	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	1	0,031	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	0	0,000	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	2	0,124	4	0,248	3	0,186	0	0,000	0	0,000	9	0,558
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	5	0,400
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	5	0,510
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,462	11	0,673	12	0,711	0	0,000	0	0,000	30	1,846
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3	25,0	36,7	36,5	40,0	38,5	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	3570	235,620	5610	343,230	6120	362,610	0	0,000	0,000	0,000	15300	941,460
% соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3	25,0	36,7	36,5	40,0	38,5	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 =	15300 шт	0,0 м3	100,0 %
	0,0 %				100,0 %		

Порода	Пихта	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		Диаметр, см2	Площадь сечения ольного дерева	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество
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
Итого на пробе		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 выделе		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 м3	0,0 %	0 шт	0,0 м3	0,0 %	0 шт	0,0 м3	0 шт	0,0 м3	0 шт	0,0 м3
		0,0 %			0,0 %			0,0 %		0,0 %		0,0 %	
		Подлежит рубке = 10200 шт										99,9 %	
		100,0 %											

Порода	Береза	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		Диаметр, см2	Площадь сечения ольного дерева	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2	Количество
16	0,020	4	0,080	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	4	0,180	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	3	0,186	2	0,124	1	0,062	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
Итого на пробе		16	0,699	8	0,365	3	0,187	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		51,6	46,6	25,8	24,3	9,7	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		8160	356,490	4080	186,150	1530	95,370	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		51,6	46,6	25,8	24,3	9,7	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		13770 шт	0,0 м3	83,4 %	0 шт	0,0 м3	0,0 %	2040,0 шт	0,0 м3	12,9 %	0 шт	0,0 м3	16,6 %
		87,1 %						12,9 %					
		Подлежит рубке = 2040,0 шт										16,6 %	
		12,9 %											

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

Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1530	124,440	4080	267,240	5100	348,840	0	0,000	0,000	0,000	10710	740,520
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3570	235,620	5610	343,230	6120	362,610	0	0,000	0	0,000	15300	941,460
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1020	54,570	4590	278,970	4590	278,970	0	0,000	0	0,000	10200	612,510
Береза	8160	356,490	4080	186,150	1530	95,370	0	0,000	0	0,000	2040	126,990	0	0,000	0	0,000	15810	765,000
Итого, шт	8160	356,490	4080	186,150	1530	95,370	6120	414,630	14280	889,440	17850	1117,410	0	0,000	0	0,000	52020	3059,490
Итого, %	15,7	11,7	7,8	6,1	2,9	3,0	11,8	13,6	27,5	29,1	34,3	36,5	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого		
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
Кедр							1530	124,440	4080	267	5100	348,840	0	0,000	0,000	0,000	10710	740,520	
Ель							3570	235,620	5610	343,230	6120	362,610	0	0,000	0	0,000	15300	941,460	
Пихта							1020	54,570	4590	278,970	4590	278,970	0	0,000	0	0,000	10200	612,510	
Береза							0	0,000	0	0,000	2040	126,990	0	0,000	0	0,000	15810	765,000	
Итого, шт							6120	414,630	14280	889,440	17850	1117,410	0	0,000	0	0,000	52020	3059,490	
Итого, %							11,8	13,6	27,5	29,1	34,3	36,5	0,0	0,0	0	0,000	73,6	79,2	

Итого остается на выделе живых деревьев	2333,8 м3	20,9 %	Итого подлежит рубке на всей площади выдела
---	-----------	--------	---

8886,2 M3

79.2 %

Полнота после вырубки деревьев

0,10

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 320 Выдел 21 Площадь 14,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса МЗМ Состав 4Е2П2К2Б Возраст 160 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 250,0 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

07.07.2017

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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
28	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
32	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
36	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	100
40	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	0	3	0	5	1	8	3	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	25,0	5,0	40,0	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
20	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
24	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
28	0	0	0	0	0	3	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	7	100
32	0	0	0	1	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	7	100
36	0	0	0	1	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	8	100
40	0	0	0	1	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого, шт	0	0	0	3	0	14	3	11	8	0	0	0	0	0	0	0	39	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	35,9	7,7	28,2	20,5	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
32	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	9	2	7	2	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0	10,0	35,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
28	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	11	4	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	57,9	21,1	10,5	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 площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

1

2

3

4

5

6

ветровал, бурелом

аврийные деревья

Итого

Количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

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

Количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

площадь

количество

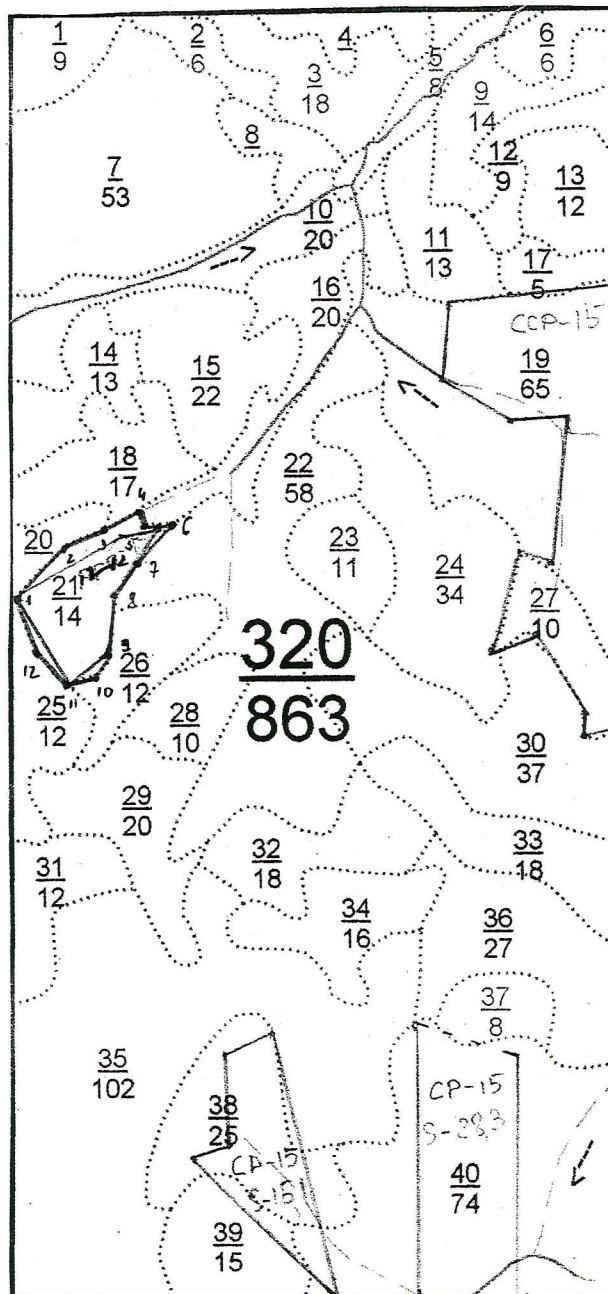
площадь

Порода	Пикета	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом	
		Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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	1	0,020	0	0,000
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	1	0,031	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	3	0,135	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	3	0,240	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,521	9	0,488	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,0	51,6	45,0	48,4	0,0	0,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1540	72,940	1260	68,320	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,0	51,6	45,0	48,4	0,0	0,0
Живые деревья =		0 шт		0,0 м3		0,0 %		Подлежит рубке =		2800 шт		0,0 м3		100,0 %	
		0,0 %								100,0 %					

Порода	Пикета	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом	
		Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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
20	0,031	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000
28	0,062	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000
Итого на пробе		11	0,447	4	0,218	2	0,142	0	0,000	0	0,000	2	0,125	0	0,000
в % соотношении		57,9	48,0	21,1	23,4	10,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	13,4	0,0	0,0
Всего на выделе		1540	62,580	560	30,520	280	19,880	0	0,000	0	0,000	280	17,500	0	0,000
в % соотношении		57,9	48,0	21,1	23,4	10,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	13,4	0,0	0,0
Живые деревья =		2380 шт		0,0 м3		86,6 %		Подлежит рубке =		280,0 шт		0,0 м3		13,4 %	
		89,5 %								10,5 %					

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
21	1-2	110	20		0,2

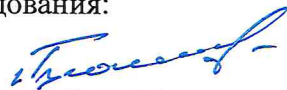
* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 320-321-390 до т. 1	58°45.902 91°08.614	СЗ:41	3050
1-2	58°47.126 91°06.508	СВ:47	250
2-3	58°47.234 91°06.719	СВ:67	150
3-4	58°47.251 91°06.813	СВ:63	125
4-5	58°47.287 91°06.926	ЮВ:18	45
5-6	58°47.265 91°06.961	В:0	87
6-7	58°47.267 91°07.040	ЮЗ:44	150
7-8	58°47.200 91°06.939	ЮЗ:34	165
8-9	58°47.138 91°06.867	ЮЗ:5	195
9-10	58°47.028 91°06.836	ЮЗ:30	55
10-11	58°46.999 91°06.800	ЮЗ:70	120
11-12	58°46.978 91°06.685	СЗ:43	150
12-1	58°47.039 91°06.586	СЗ:23	188

Условные обозначения: $\frac{1}{2}$ - временная крайняя точка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

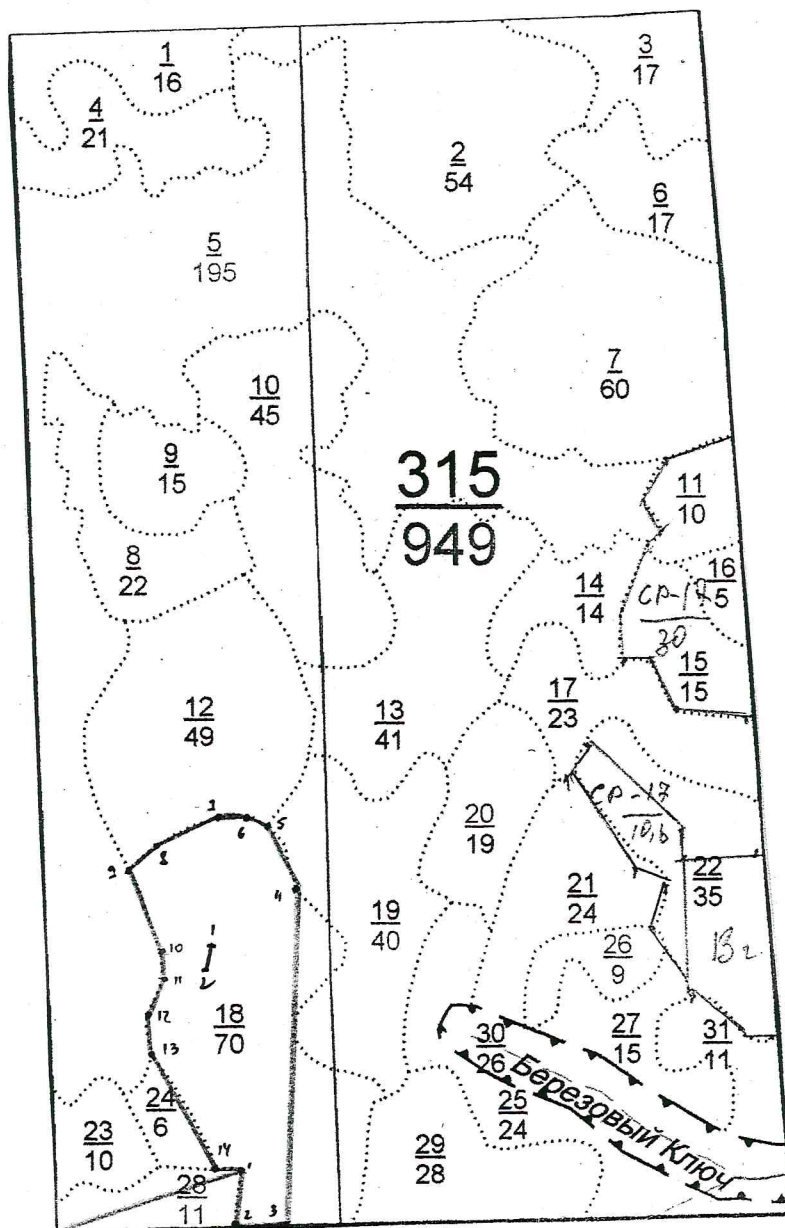
Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017г.

Телефон 8 (39159) 2-33-95

M 1:10000*



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1-2	110	20		0,2

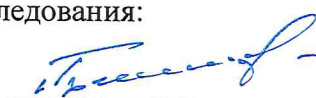
* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 384-385-315 до т. 1	58°45.937 90°55.206	СВ:70	350
1-2	58°46.064 90°55.782	ЮЗ:7	200
2-3	58°45.955 90°55.769	СВ:88	143
3-4	58°45.960 90°55.924	СВ:4	1112
4-5	58°46.560 90°55.962	СЗ:25	250
5-6	58°46.676 90°55.846	СЗ:58	73
6-7	58°46.692 90°55.796	ЮЗ:88	95
7-8	58°46.695 90°55.710	ЮЗ:65	240
8-9	58°46.637 90°55.473	ЮЗ:44	113
9-10	58°46.592 90°55.380	ЮВ:22	287
10-11	58°46.441 90°55.496	Ю:0	116
11-12	58°46.401 90°55.501	ЮЗ:27	113
12-13	58°46.331 90°55.450	ЮВ:6	125
13-14	58°46.264 90°55.473	ЮВ:29	443
14-1	58°46.063 90°55.701	В:0	79

Условные обозначения: $\frac{I}{2}$ - временная предельная марка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

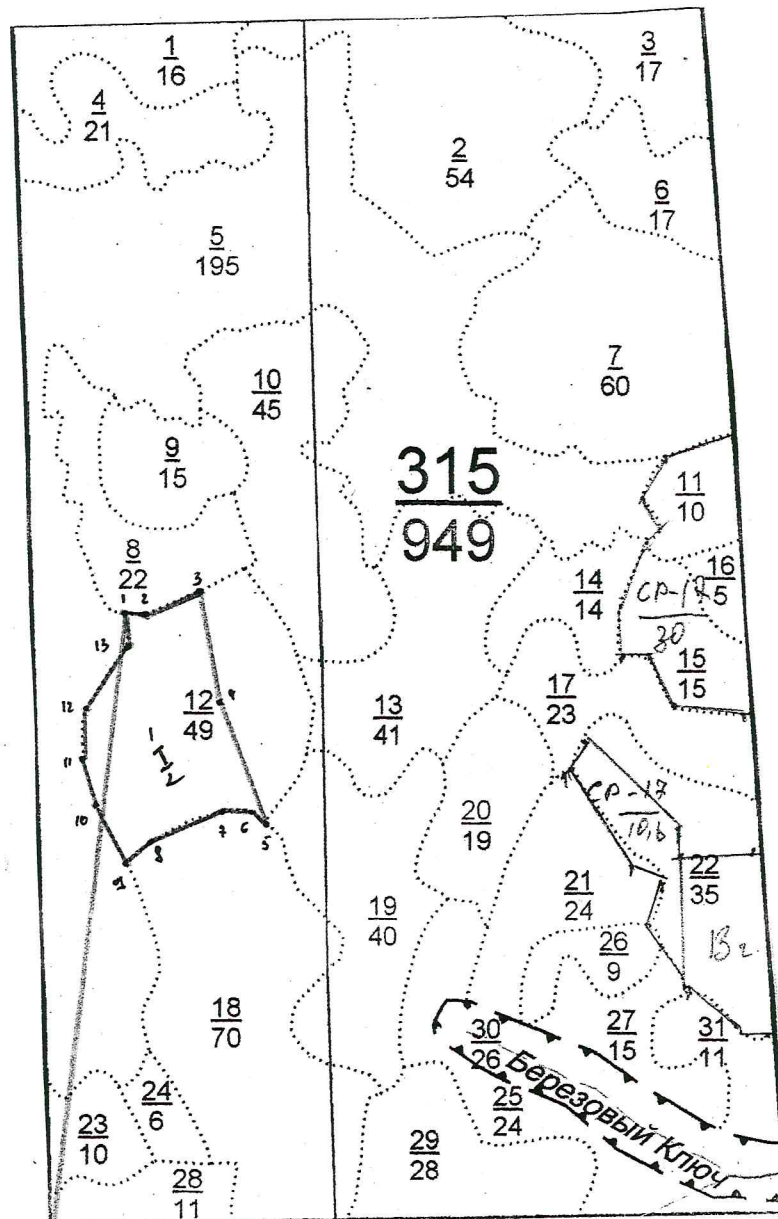
Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017

Телефон 8 (39159) 2-33-95

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1-2	110	20		0,2

* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 384-385-315 до т. 1	58°45.937 90°55.206	СВ:6	2037
1-2	58°47.039 90°55.350	ЮВ:88	50
2-3	58°47.038 90°55.412	СВ:67	213
3-4	58°47.092 90°55.626	ЮВ:13	400
4-5	58°46.901 90°55.692	ЮВ:20	400
5-6	58°46.678 90°55.842	СЗ:60	75
6-7	58°46.694 90°55.796	З:0	100
7-8	58°46.695 90°55.711	ЮЗ:65	239
8-9	58°46.636 90°55.469	ЮЗ:44	110
9-10	58°46.593 90°55.379	СЗ:28	225
10-11	58°46.692 90°55.271	СЗ:15	163
11-12	58°46.777 90°55.220	СВ:2	150
12-13	58°46.850 90°55.215	СВ:34	253
13-1	58°46.990 90°55.361	СЗ:8	112

Условные обозначения: $\frac{1}{2}$ - *временно предная линия*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

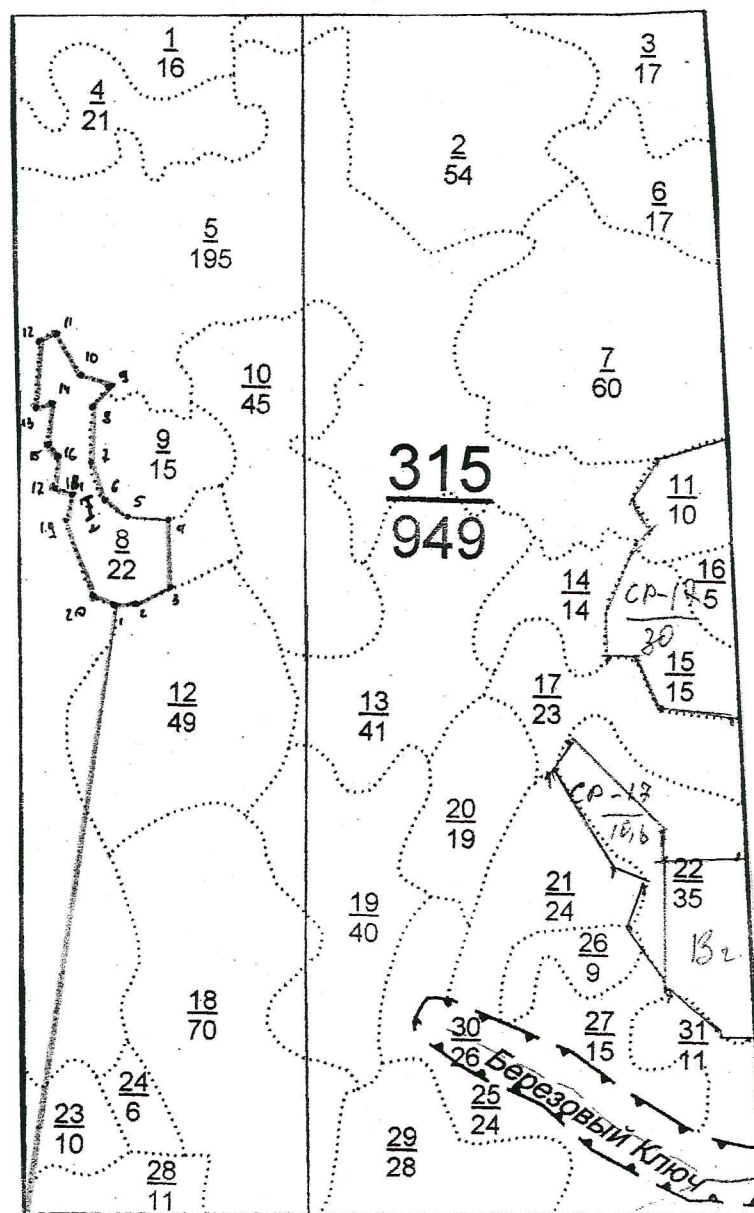
Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017.

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
8	1-2	110	20		0,2

* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 384-385-315 до т. 1	58°45.937 90°55.206	СВ:6	2025
1-2	58°47.039 90°55.348	ЮВ:88	50
2-3	58°47.038 90°55.415	СВ:65	125
3-4	58°47.071 90°55.546	СЗ:1	230
4-5	58°47.200 90°55.550	СЗ:84	150
5-6	58°47.207 90°55.335	СЗ:47	88
6-7	58°47.228 90°55.292	СЗ:14	113
7-8	58°47.271 90°55.253	СВ:2	188
8-9	58°47.385 90°55.250	СВ:31	88
9-10	58°47.421 90°55.291	СЗ:72	100
10-11	58°47.439 90°55.215	СЗ:32	138
11-12	58°47.509 90°55.111	ЮЗ:80	50
12-13	58°47.500 90°55.061	ЮЗ:5	225
13-14	58°47.384 90°55.054	СВ:80	45
14-15	58°47.389 90°55.108	ЮЗ:8	125
15-16	58°47.314 90°55.097	ЮВ:46	50
16-17	58°47.301 90°55.135	ЮЗ:7	113
17-18	58°47.246 90°55.125	ЮВ:78	75
18-19	58°47.232 90°55.189	ЮЗ:15	113
19-20	58°47.184 90°55.172	ЮВ:24	263
20-1	58°47.044 90°55.300	ЮВ:74	69

Условные обозначения: I - временная предельная марка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

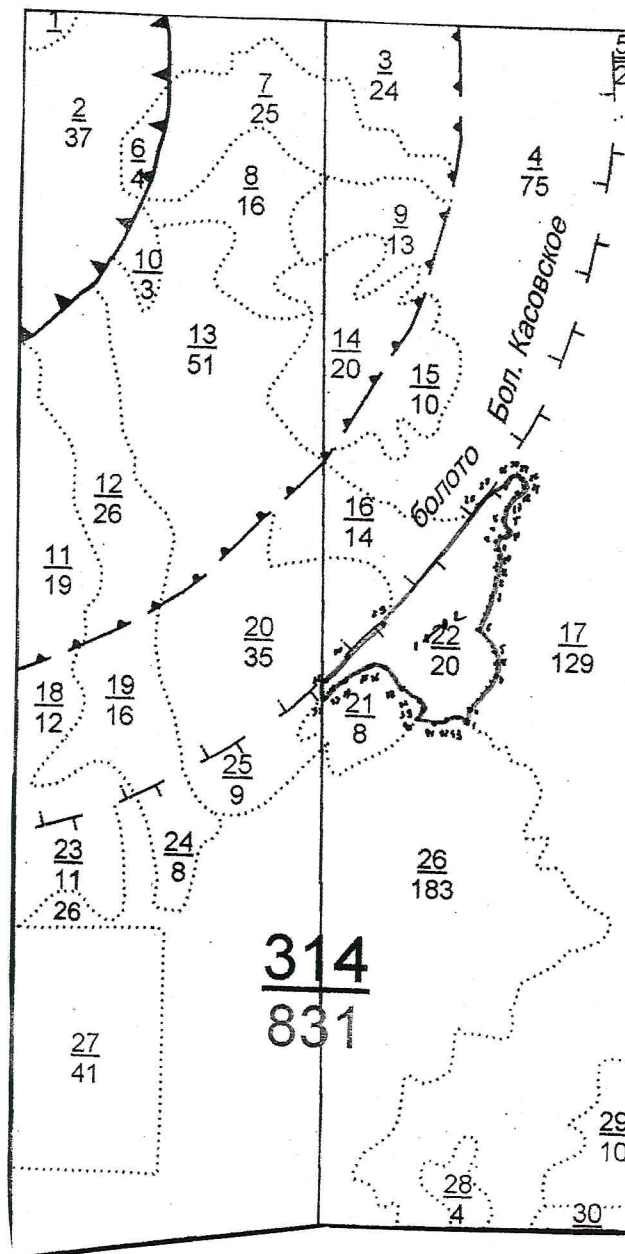
Дата составления документа 10.07.2017г.

Подпись

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
22	1-2	110	20		0,2

* -фактический 1:25000

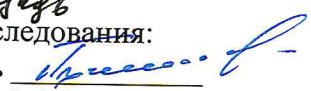
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 313-383-384 до т. 1	58°45.816 90°52.992	СВ:37	2369
1-2	58°46.835 90°54.470	СЗ:22	8
2-3	58°46.839 90°54.467	СВ:16	41
3-4	58°46.860 90°54.479	СВ:35	133
4-5	58°46.919 90°54.559	СВ:1	38
5-6	58°46.940 90°54.560	СЗ:15	31
6-7	58°46.956 90°54.552	СЗ:35	102
7-8	58°47.001 90°54.490	СВ:19	117
8-9	58°47.061 90°54.529	СВ:8	64
9-10	58°47.095 90°54.538	С:0	38
10-11	58°47.116 90°54.538	СВ:11	39
11-12	58°47.137 90°54.546	СЗ:29	25
12-13	58°47.149 90°54.533	СЗ:3	18
13-14	58°47.159 90°54.532	СВ:42	23
14-15	58°47.168 90°54.548	СВ:64	21
15-16	58°47.173 90°54.568	СЗ:5	21
16-17	58°47.184 90°54.566	СЗ:24	32
17-18	58°47.200 90°54.552	СВ:21	45
18-19	58°47.223 90°54.569	СВ:38	42
19-20	58°47.241 90°54.596	СВ:22	30
20-21	58°47.256 90°54.608	СВ:30	17
21-22	58°47.264 90°54.617	СЗ:10	15
22-23	58°47.272	СЗ:60	18

	90°54.614		
23-24	58°47.277 90°54.597	C3:89	12
24-25	58°47.277 90°54.585	Ю3:51	26
25-26	58°47.268 90°54.563	Ю3:32	36
26-27	58°47.251 90°54.542	Ю3:63	56
27-28	58°47.237 90°54.489	Ю3:32	58
28-29	58°47.210 90°54.456	Ю3:36	454
29-30	58°47.013 90°54.176	Ю3:45	127
30-31	58°46.965 90°54.082	Ю3:40	178
31-32	58°46.891 90°53.963	ЮВ:57	45
32-33	58°46.878 90°54.002	СВ:50	67
33-34	58°46.901 90°54.056	СВ:61	87
34-35	58°46.924 90°54.135	ЮВ:73	32
35-36	58°46.919 90°54.167	ЮВ:45	969
36-37	58°46.882 90°54.238	ЮВ:54	80
37-38	58°46.856 90°54.305	Ю:0	24
38-39	58°46.843 90°54.305	Ю3:27	23
39-40	58°46.832 90°54.294	ЮВ:78	63
40-41	58°46.825 90°54.358	СВ:76	31
41-42	58°46.829 90°54.389	СВ:49	28
42-43	58°46.839 90°54.411	СВ:89	19
43-1	58°46.839 90°54.431	ЮВ:79	20

Условные обозначения: *I* - *внешняя предная граница*
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

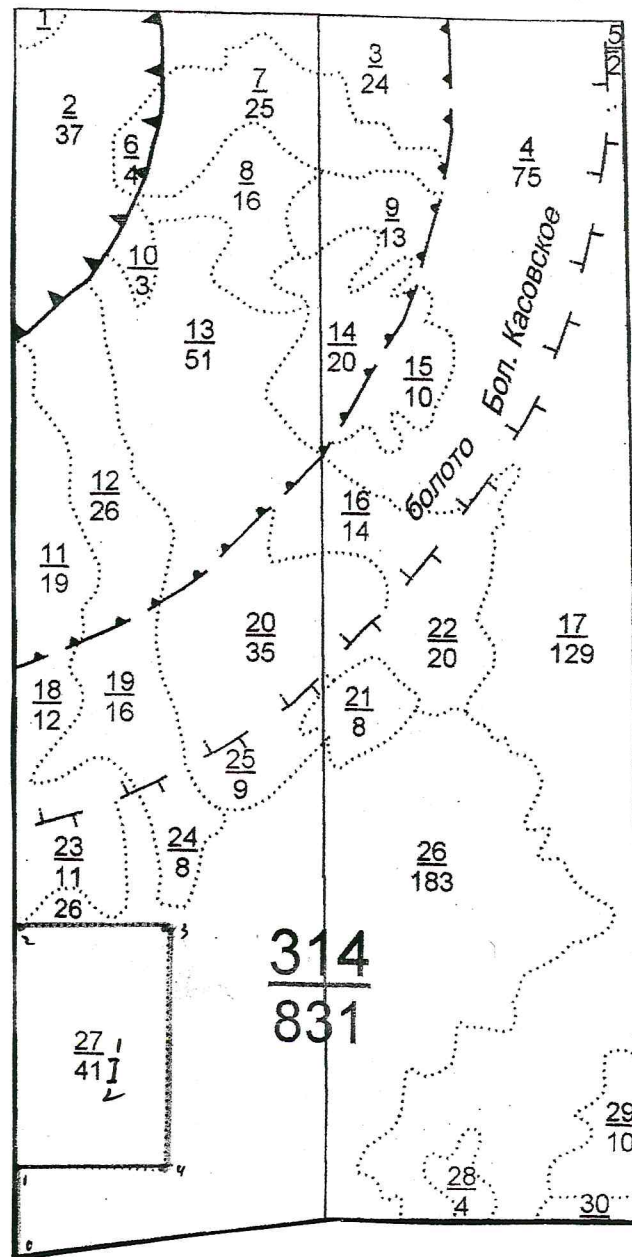
Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

Дата составления документа 10.07.2017 г.

Подпись 
 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
27	1-2	110	20		0,2

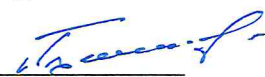
* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 313-383-384 до т. 1	58°45.816 90°52.992	С:0	300
1-2	58°45.981 90°52.977	С:0	788
2-3	58°46.416 90°52.939	В:0	500
3-4	58°46.425 90°53.454	ЮЗ:1	800
4-1	58°45.988 90°53.490	СЗ:89	475

Условные обозначения: $\frac{1}{2}$ - *вспышка предная площадь*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

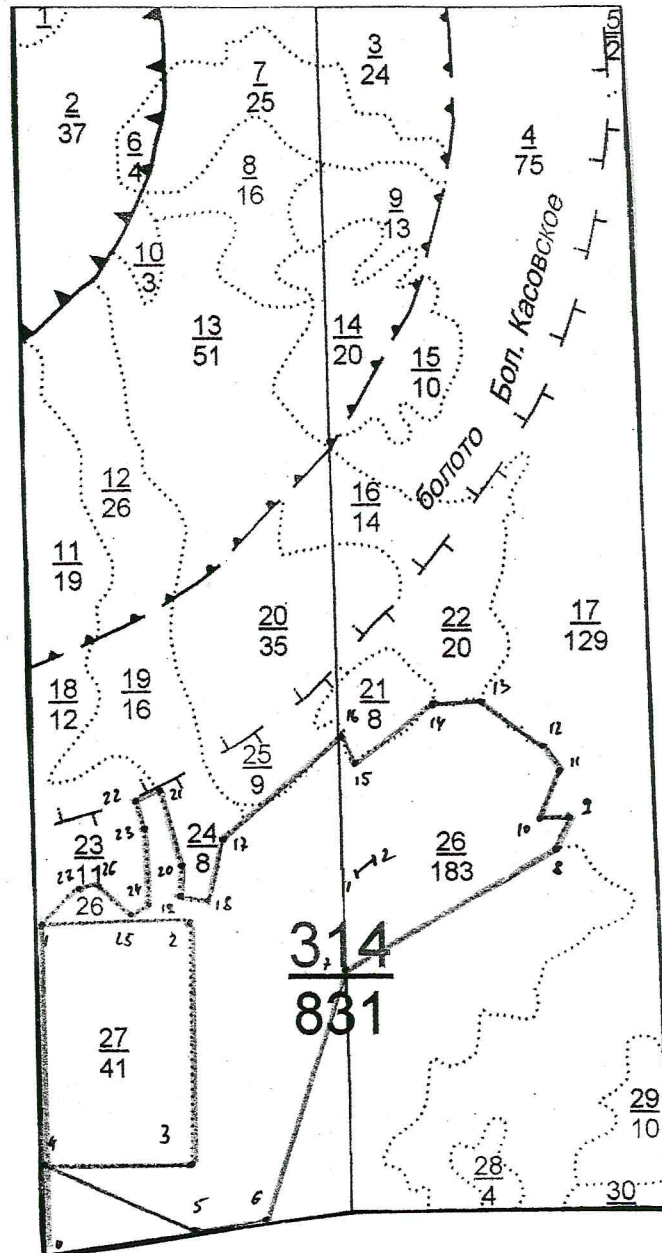
Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017г.

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
26	1-2	110	20		0,2

* -фактический 1:25000

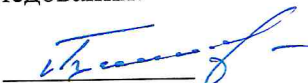
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 313-383-384 до т. 1	58°45.816 90°52.992	С:0	1100
1-2	58°46.414 90°52.938	СВ:89	500
2-3	58°46.425 90°53.455	Ю:0	825
3-4	58°45.988 90°53.490	СЗ:89	500
4-5	58°45.982 90°52.977	ЮВ:65	550
5-6	58°45.861 90°53.500	СВ:82	238
6-7	58°45.885 90°53.769	СВ:18	875
7-8	58°46.342 90°54.054	СВ:60	825
8-9	58°46.579 90°54.738	СВ:17	113
9-10	58°46.632 90°54.771	ЮЗ:85	88
10-11	58°46.632 90°54.695	СВ:23	163
11-12	58°46.718 90°54.736	СЗ:29	100
12-13	58°46.757 90°54.695	СЗ:53	263
13-14	58°46.834 90°54.470	ЮЗ:81	175
14-15	58°46.834 90°54.296	ЮЗ:54	313
15-16	58°46.723 90°54.040	СЗ:22	100
16-17	58°46.774 90°53.988	ЮЗ:48	550
17-18	58°46.638 90°53.623	ЮЗ:17	200
18-19	58°46.462 90°53.517	СЗ:84	100
19-20	58°46.470 90°53.431	СВ:09	113
20-21	58°46.520 90°53.432	СЗ:16	275
21-22	58°46.667 90°53.338	ЮЗ:67	88
22-23	58°46.647	ЮВ:10	100

	90°53.271		
23-24	58°46.601 90°53.297	ЮВ:5	250
24-25	58°46.461 90°53.320	ЮЗ:66	63
25-26	58°46.438 90°53.281	СЗ:47	125
26-27	58°46.481 90°53.161	ЮЗ:89	75
27-1	58°46.477 90°53.074	ЮЗ:45	171

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

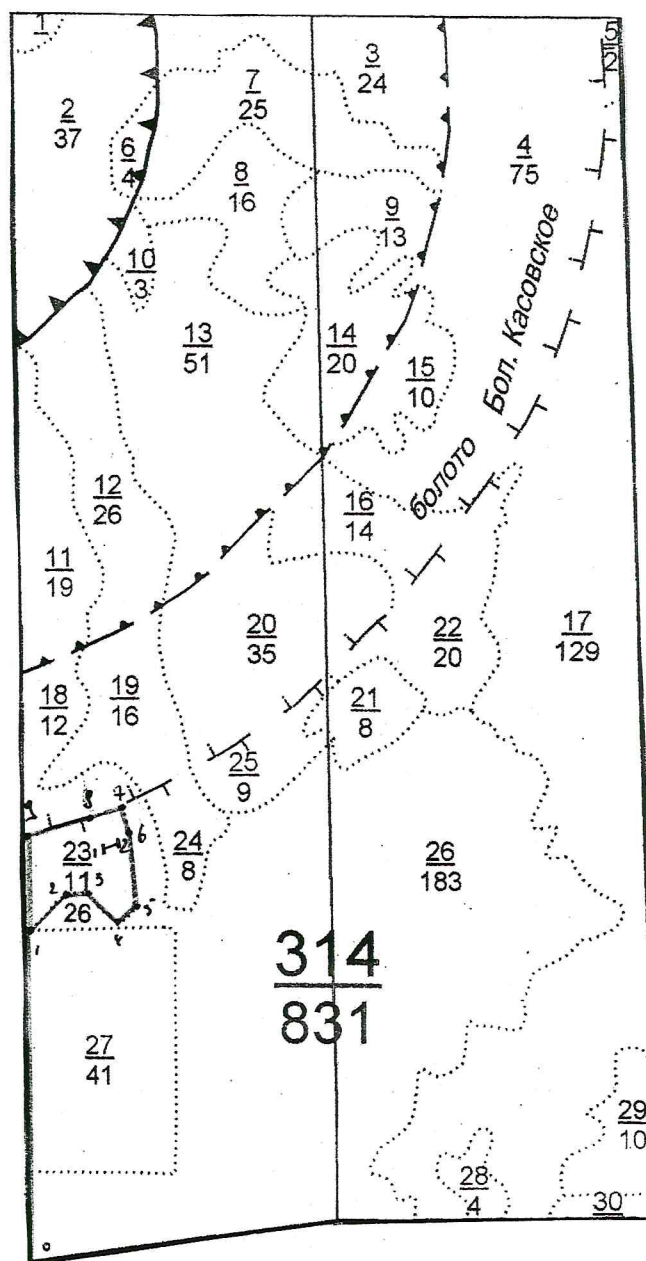
Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017 г.

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
23	1-2	110	20		0,2

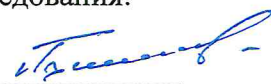
* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 313-383-384 до т. 1	58°45.816 90°52.992	С:0	1100
1-2	58°46.416 90°52.938	СВ:49	200
2-3	58°46.479 90°53.077	СВ:89	75
3-4	58°46.483 90°53.161	ЮВ:45	125
4-5	58°46.439 90°53.262	СВ:56	75
5-6	58°46.463 90°53.320	СЗ:3	250
6-7	58°46.600 90°53.298	СЗ:12	100
7-8	58°46.646 90°53.271	ЮЗ:73	113
8-9	58°46.622 90°53.150	ЮЗ:75	238
9-1	58°46.587 90°52.926	Ю:0	313

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

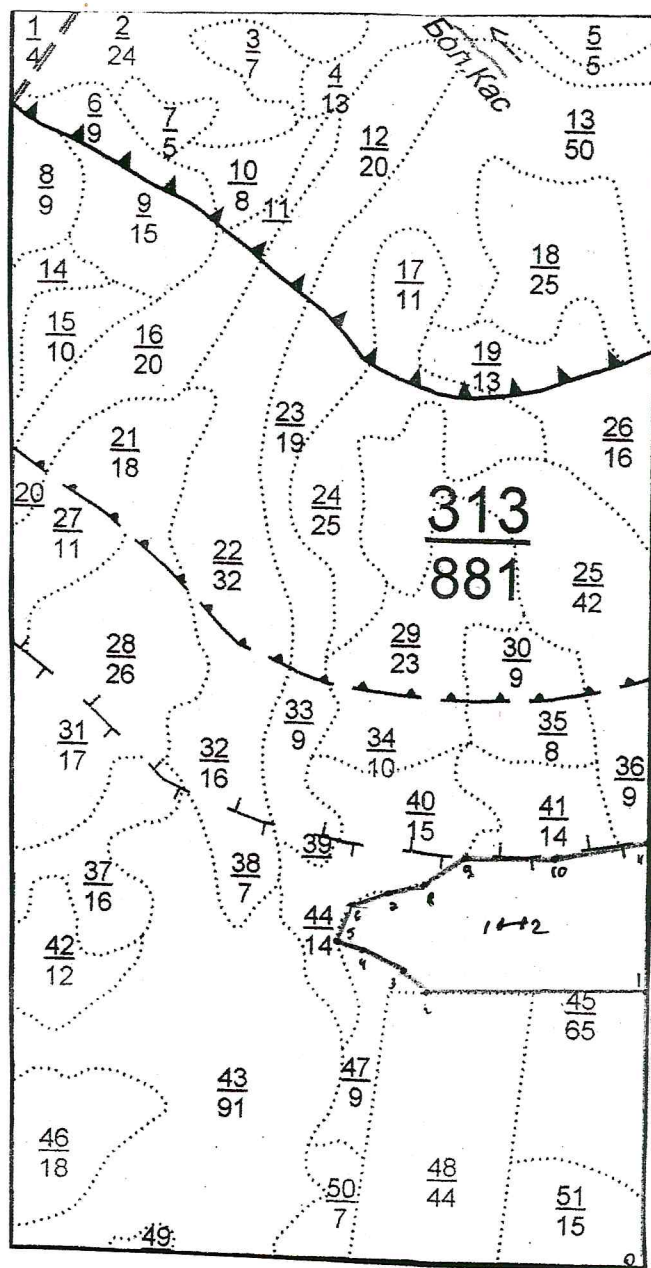
Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017

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
45	1-2	110	20		0,2

* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 314-383-384 до т. 1	58°45.816 90°52.992	С:0	925
1-2	58°46.305 90°52.947	3:0	72
2-3	58°46.286 90°52.168	СЗ:40	88
3-4	58°46.315 90°52.118	СЗ:64	150
4-5	58°46.362 90°51.935	СЗ:80	80
5-6	58°46.366 90°51.861	СВ:20	125
6-7	58°46.432 90°51.907	СВ:65	125
7-8	58°46.463 90°52.008	СВ:79	150
8-9	58°46.493 90°52.186	СВ:60	150
9-10	58°46.538 90°52.305	В:0	273
10-11	58°46.543 90°52.528	СВ:82	340
11-1	58°46.587 90°52.921	ЮЗ:2	480

Условные обозначения: I_1 - *вспомогательная контрольная точка*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

Подпись

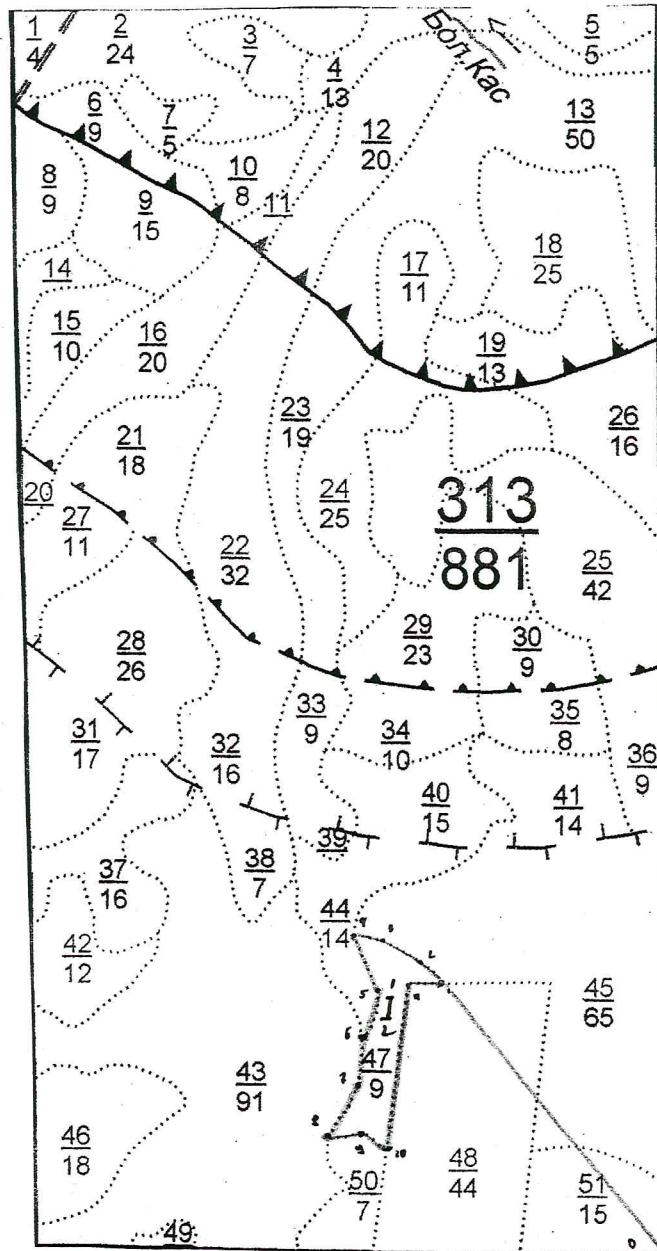
А.О. Пугачев

Дата составления документа 10.07.2017г.

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
47	1-2	110	20		0,2

* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 314-383-384 до т. 1	58°45.816 90°52.992	СЗ:40	1175
1-2	58°46.286 90°52.169	СЗ:40	87
2-3	58°46.320 90°52.106	СЗ:64	149
3-4	58°46.356 90°51.966	СЗ:80	79
4-5	58°46.366 90°51.866	ЮВ:22	213
5-6	58°46.261 90°51.947	ЮЗ:20	149
6-7	58°46.180 90°51.898	ЮЗ:1	137
7-8	58°46.111 90°51.893	ЮЗ:27	207
8-9	58°46.002 90°51.800	СВ:82	98
9-10	58°46.013 90°51.904	ЮВ:58	99
10-11	58°45.984 90°51.996	СВ:7	530
11-1	58°46.284 90°52.052	СВ:84	108

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

Подпись 

Дата составления документа 10.07.2017г.

Телефон 8 (39159) 2-33-95

8П2Е
Россия
краевое государственное учреждение
ОГРН 1022401272915
ИНН 2412001309
г. Енисейск
Енисейское лесничество
для документов
91.01.00
Всего 10
40
7П2Е1К
единич
10К
почва:
4Е2П2К
65,0

[illegible]

Россия
Кравое государственное бюджетное учреждение
«Енисейское лесничество»
г. Енисейск

ОГРН 1022401272915
ИНН 2412001399

Для документов

24 25

26 183,0 4Б

Красноярский край
Г. Енисейск
ИИН 2412001350
* «Енисейское лесничество» *
Для документов
ОГРН 1022401212945
Красноярский край
Г. Енисейск
ИИН 2412001350
* «Енисейское лесничество» *

Красноярский край
Красное государственное бюджетное учреждение
ОГРН 102240127206
Для документов
ИНН 2412001399
г. Енисейск