

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«17» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 227
лесных насаждений Енисейского лесничества Красноярского края.

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

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Енисейское	-	454	6	58,0
Енисейское	-	454	7	6,0
Енисейское	-	454	9	41,0
Енисейское	-	454	15	59,0
Енисейское	-	454	17	48,0
Енисейское	-	455	7	10,0
Енисейское	-	455	11	94,0
Енисейское	-	456	5	25,0
Енисейское	-	456	8	13,0
Енисейское	-	456	9	35,0
Енисейское	-	456	11	29,0
Енисейское	-	456	12	44,0
Итого				462,0

Лесопатологическое обследование проведено в арендной базе ООО «Лесник» (приказ № 99-з от 09.09.2008г) на общей площади 462,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (Лесоустройство 2007 года) таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены Сибирским шелкопрядом, стволовыми вредителями (черным пихтовым усачом, короедом шестизубчатым), а также болезнями леса (настоящим трутовиком).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный пихтовый	Пихта	18,1	средняя
	Ель	9,8	слабая
Короед шестизубчатый	Кедр	13,5	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	18,1	Средняя

2.3. Выборке подлежит 80,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0,0 %; (причины назначения)

усыхающих – 9,4 % (причины назначения – повреждено Сибирским шелкопрядом);

свежего сухостоя – 33,7 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 36,9 %;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 454 выд. 6 – 0,04, кв. 454 выд. 7 – 0,04, кв. 454 выд. 9 – 0,05, кв. 454 выд. 15 – 0,04, кв. 454 выд. 17 – 0,10, кв. 455 выд. 7 – 0,13, кв. 455 выд. 11 – 0,19, кв. 456 выд. 5 – 0,04, кв. 456 выд. 8 – 0,10, кв. 456 выд. 9 – 0,12, кв. 456 выд. 11 – 0,05, кв. 456 выд. 12(1 ярус) – 0,11, кв. 456 выд. 12(2 ярус) – 0,09.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (ОЗУ: кедровые леса) – не лимитируются.

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	-	454	6	58,0	ВСП	58,0	К	22703,5 ✓	До 2019 г
Енисейское	-	454	7	6,0	ВСП	6,0	К	1711,2 ✓	

Енисейское	-	454	9	41,0	BCP	41,0	К	14032,3 ✓
Енисейское	-	454	15	59,0	BCP	59,0	К	16124,7
Енисейское	-	454	17	48,0	BCP	48,0	К	11829,6
Енисейское	-	455	7	10,0	BCP	10,0	К	2297,1
Енисейское	-	455	11	94,0	BCP	94,0	К	17709,6
Енисейское	-	456	5	25,0	BCP	25,0	К	4590,0
Енисейское	-	456	8	13,0	BCP	13,0	К	3256,2
Енисейское	-	456	9	35,0	BCP	35,0	К	6212,5
Енисейское	-	456	11	29,0	BCP	29,0	К	7812,6
Енисейское	-	456	12(1ярус)	44,0	BCP	44,0	К	8008,0
			12(2ярус)				П	2766,7
Итого:				462,0		462,0		119054,0

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 462га .

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» 10 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Енисейское лесничество»

Золотоверх В.С.

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество»

Сычевник К.В.

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество»

Пугачев А.О.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Енисейское лесничество»

Рукоусев И.А.



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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	слабленные	сильно ослабленные	уязвимые	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
454	1	6	58,0	эксплуатационные леса	оу:к:дровые леса	1	58,0	4К4ЕПП1Б	К	200	24	32	КМПП	0,6	3	420	41	0,0	0,0	0,0	3,9	41,3	54,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100			100,0	34	ВСП	58,0	ВСП	33	32	30	29	Сибирский шелкопряд, короед шестизубчатый, усач пихтовый черный.		31	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений
Енисейского участкового лесничества КГБУ "Енисейское лесничество" (выборочная 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	G, м2
454	6	58	Кедр				73,08	769,66	1019,06	0	0	0	1861,8
0	0	0	Ель				132,24	821,28	726,16	0	0	0	1679,68
0	0	0	Пихта				0	232,58	206,48	0	0	0	439,06
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	289,42
454	7	6	Кедр				0	97,68	141,9	0	0	0	239,58
0	0	0	Ель				6,12	74,64	53,7	0	0	0	134,46
0	0	0	Пихта				0	16,56	25,14	0	0	0	41,7
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	36,54
454	9	41	Кедр				177,12	580,15	785,15	0	0	0	1542,42
0	0	0	Ель				100,04	378,84	316,11	0	0	0	794,99
0	0	0	Пихта				32,8	124,23	95,12	0	0	0	252,15
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	209,92
454	15	59	Кедр				164,02	894,44	729,24	0	0	0	1787,7
0	0	0	Ель				60,18	575,25	671,42	0	0	0	1306,85
0	0	0	Пихта				0	278,48	215,35	0	0	0	493,83
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	349,28
454	17	48	Кедр				294,72	648,48	732,48	0	0	0	1863,36
0	0	0	Ель				109,44	483,84	474,24	0	0	0	1128
0	0	0	Береза				0	0	117,12	0	0	0	608,16
455	7	10	Кедр				114,2	153,8	225,9	0	0	0	548,2
0	0	0	Ель				22,8	65,9	52,8	0	0	0	162,1
0	0	0	Береза				0	0	32,4	0	0	0	190,7
455	11	94	Кедр				876,08	847,88	830,02	0	0	0	2696,86
0	0	0	Ель				347,8	590,32	454,02	0	0	0	1585,78
0	0	0	Береза				0	154,16	400,44	0	0	0	2881,1
456	5	25	Кедр				25,5	335,5	227,5	0	0	0	588,5
0	0	0	Ель				0	259,25	293	0	0	0	552,25
0	0	0	Пихта				0	122,5	133,5	0	0	0	256
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	125,75
456	8	13	Кедр				157,82	222,17	256,88	0	0	0	636,87
0	0	0	Ель				29,64	90,87	85,15	0	0	0	205,66
0	0	0	Береза				0	0	27,17	0	0	0	233,48
456	9	35	Кедр				146,3	442,05	425,6	0	0	0	1013,95
0	0	0	Ель				107,8	276,15	306,95	0	0	0	690,9
0	0	0	Береза				0,000	0	85,4	0	0	0	817,6
456	11	29	Кедр				0	356,99	428,33	0	0	0	785,32
0	0	0	Ель				0,000	295,8	330,02	0	0	0	625,82
0	0	0	Пихта				0	151,09	123,83	0	0	0	274,92
0	0	0	Береза				0,000	0	0	0	0	0	192,85
456	12	44	Кедр				146,52	556,6	632,72	0	0	0	1335,84
1 ярвс	0	0	Ель				90,640	372,24	498,08	0	0	0	960,96
0	0	0	Береза				0	0	242,88	0	0	0	1189,76
2 ярвс	0	0	Ель				0,000	85,36	83,6	0	0	0	168,96
0	0	0	Пихта				0	198	165,44	0	0	0	363,44
0	0	0	Береза				0,000	0	0	0	0	0	144,76
Итого сумма площадей сечения							3214,860	11552,740	12650,300	0,000	0,000	0,000	34287,230
Итого, %							9,4	33,7	36,9	0,0	0,0	0,0	80,0

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений Енисейского участкового лесничества КГБУ "Енисейское лесничество"

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
454	6	58,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	73,080	769,660	1019,060	0,000	0,000	0,000	1861,800
			Ель	0,000	0,000	0,000	132,240	821,280	726,160	0,000	0,000	0,000	1679,680
			Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	232,580	206,480	0,000	0,000	0,000	439,060
			Береза	263,320	26,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	289,420
454	7	6,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	0,000	97,680	141,900	0,000	0,000	0,000	239,580
			Ель	0,000	0,000	0,000	6,120	74,640	53,700	0,000	0,000	0,000	134,460
			Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	16,560	25,140	0,000	0,000	0,000	41,700
			Береза	18,180	18,360	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	36,540
454	9	41,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	177,120	580,150	785,150	0,000	0,000	0,000	1542,420
			Ель	0,000	0,000	0,000	100,040	378,840	316,110	0,000	0,000	0,000	794,990
			Пихта	0,000	0,000	0,000	32,800	124,230	95,120	0,000	0,000	0,000	252,150
			Береза	124,230	85,690	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	209,920
454	15	59,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	164,020	894,440	729,240	0,000	0,000	0,000	1787,700
			Ель	0,000	0,000	0,000	60,180	575,250	671,420	0,000	0,000	0,000	1306,850
			Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	278,480	215,350	0,000	0,000	0,000	493,830
			Береза	286,150	63,130	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	349,280
454	17	48,0	Кедр	0,000	0,000	187,680	294,720	648,480	732,480	0,000	0,000	0,000	1863,360
			Ель	0,000	0,000	60,480	109,440	483,840	474,240	0,000	0,000	0,000	1128,000
			Береза	262,560	72,960	155,520	0,000	0,000	117,120	0,000	0,000	0,000	608,160
455	7	10,0	Кедр	0,000	0,000	54,300	114,200	153,800	225,900	0,000	0,000	0,000	548,200
			Ель	0,000	0,000	20,600	22,800	65,900	52,800	0,000	0,000	0,000	162,100
			Береза	78,700	36,500	43,100	0,000	0,000	32,400	0,000	0,000	0,000	190,700
455	11	94,0	Кедр	0,000	0,000	142,880	876,080	847,880	830,020	0,000	0,000	0,000	2696,860
			Ель	0,000	0,000	193,640	347,800	590,320	454,020	0,000	0,000	0,000	1585,780
			Береза	1269,940	622,280	434,280	0,000	154,160	400,440	0,000	0,000	0,000	2881,100
456	5	25,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	25,500	335,500	227,500	0,000	0,000	0,000	588,500
			Ель	0,000	0,000	0,000	0,000	259,250	293,000	0,000	0,000	0,000	552,250
			Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	122,500	133,500	0,000	0,000	0,000	256,000
			Береза	91,250	34,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	125,750
456	8	13,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	157,820	222,170	256,880	0,000	0,000	0,000	636,870
			Ель	0,000	0,000	0,000	29,640	90,870	85,150	0,000	0,000	0,000	205,660
			Береза	102,310	49,790	54,210	0,000	0,000	27,170	0,000	0,000	0,000	233,480
456	9	35,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	146,300	442,050	425,600	0,000	0,000	0,000	1013,950
			Ель	0,000	0,000	0,000	107,800	276,150	306,950	0,000	0,000	0,000	690,900
			Береза	357,350	213,150	161,700	0,000	0,000	85,400	0,000	0,000	0,000	817,600
456	11	29,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	0,000	356,990	428,330	0,000	0,000	0,000	785,320
			Ель	0,000	0,000	0,000	0,000	295,800	330,020	0,000	0,000	0,000	625,820
			Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	151,090	123,830	0,000	0,000	0,000	274,920
			Береза	152,830	40,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	192,850
456	12	44,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	146,520	556,600	632,720	0,000	0,000	0,000	1335,840
1 ярус			Ель	0,000	0,000	0,000	90,640	372,240	498,080	0,000	0,000	0,000	960,960
			Береза	561,000	176,000	209,880	0,000	0,000	242,880	0,000	0,000	0,000	1189,760
2 ярус			Ель	0,000	0,000	0,000	0,000	85,360	83,600	0,000	0,000	0,000	168,960
			Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	198,000	165,440	0,000	0,000	0,000	363,440
			Береза	131,120	13,640	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	144,760
			Итого сумма площадей сечения	3698,940	1452,120	1718,270	3214,860	11552,740	12650,300	0,000	0,000	0,000	34287,230
			Итого, %	10,8	4,2	5,0	9,4	33,7	36,9	0,0	0,0	0,0	100,0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 454 Выдел 6 Площадь 58,0 га

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

Таксационная характеристика: Защитные: озу:Кедровые леса

Тип леса КМШ Состав 4К4Е1П1Б Возраст 200 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 420,0 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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись



Сычевник К.В

Дата составления документа 06.08.2017

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
20	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
24	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
28	0	0	0	0	0	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	7	100
32	0	0	0	0	0	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	10	100
36	0	0	0	0	0	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	7	100
40	0	0	0	1	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	7	100
Итого, шт	0	0	0	1	0	13	5	13	7	2	0	0	0	0	0	0	41	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	31,7	12,2	31,7	17,1	4,9	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
20	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
24	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	6	100
28	0	0	0	0	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	9	100
32	0	0	0	0	0	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	8	100
36	0	0	0	1	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
40	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	0	0	0	2	0	13	7	11	5	2	0	0	0	0	0	0	40	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	32,5	17,5	27,5	12,5	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
20	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	100
28	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
32	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	6	2	1	4	2	0	0	0	0	0	0	15	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	13,3	6,7	26,7	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	91,7	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода	Код	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого			
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
		20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155	
		24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225	
		28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434	
		32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400	5	0,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,800	
		36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,714	
		40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	4	0,504	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,882	
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	1,327	22	1,757	53,7	54,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41	3,210	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	41,3	43,9	53,7	54,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,9	
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	580	73,080	10440	769,660	12760	1019,060	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23780	1861,800	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	3,9	43,9	41,3	53,7	54,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,9	
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =														23780 шт	0,0 м3	99,9 %	
		0,0 %																	100,0 %			

Порода	Диаметр , см2	Ель	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																							
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого							
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2				
	20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	3	0,093	0	0,000	0	0,000	6	0,186							
	24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	3	0,135	0	0,000	0	0,000	6	0,270							
	28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310	4	0,248	0	0,000	0	0,000	9	0,558							
	32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320	4	0,320	0	0,000	0	0,000	8	0,640							
	36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	3	0,306	2	0,204	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	2	0,252	0	0,000	0	0,000	5	0,630							
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,228	20	1,416	18	1,252	0	0,000	0	0,000	40	2,896							
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	7,9	50,0	48,9	45,0	43,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0							
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	1160	132,240	11600	821,280	10440	726,160	0	0,000	0,000	0,000	23200	1679,680							
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	7,9	50,0	48,9	45,0	43,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0							
Живые деревья =			0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =														23200 шт	0,0 м3	100,0 %					
			0,0 %																	100,0 %							

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																											
			1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом			аврийные деревья			Итого			
			Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124					
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225					
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248					
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160					
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,401	7	0,356	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,757					
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	53,0	46,7	47,0	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		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4640	232,580	4060	206,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8700	439,060					
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	53,0	46,7	47,0	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 =		0 шт			0,0 м3			0,0 %			Подлежит рубке =												8700 шт			0,0 м3			100,0 %	
		0,0 %																												

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			аврийные деревья
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	2	0,040	
20	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	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	0	0,000	0	0,000	4	0,180	4	0,180	
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	3	0,186	
Итого на пробе в % соотношение		11	0,454	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,499	12	0,499	
		91,7	91,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
Всего на выделе в % соотношение		6380	263,320	580	26,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6960	289,420	6960	289,420	
		91,7	91,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		6960 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =										0,0 шт		0,0 м3		0,0 %		0,0 %		
		100,0 %														0,0 %				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		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	0	0,000	580	73,080	10440	769,660	12760	1019,060	0	0,000	0,000	0,000	23780	1861,800
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1160	132,240	11600	821,280	10440	736,160	0	0,000	0	0,000	23200	1679,680
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4640	232,580	4060	206,480	0	0,000	0	0,000	8700	439,060
Береза	6380	263,320	580	26,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6960	289,420
Итого, шт	6380	263,320	580	26,100	0	0,000	1740	205,320	26680	1823,520	27260	1951,700	0	0,000	0	0,000	62640	4269,960
Итого, %	10,2	6,2	0,9	0,6	0,0	0,0	2,8	4,8	42,7	42,6	43,5	45,7	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр							580	73,080	10440	770	12760	1019,060	0	0,000	0,000	0,000	23780	1861,800
Ель							1160	132,240	11600	821,280	10440	726,160	0	0,000	0	0,000	23200	1679,680
Пихта							0	0,000	4640	232,580	4060	206,480	0	0,000	0	0,000	8700	439,060
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6960	289,420
Итого, шт							1740	205,320	26680	1823,520	27260	1951,700	0	0,000	0	0,000	62640	4269,960
Итого, %							2,8	4,8	42,7	42,6	43,5	45,7	0,0	0,0	0	0,000	88,9	93,2

93,2 %

22703,5 м3

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

6,8 %

1656,5 м3

Итого остается на выделе живых деревьев

0,04

Полнота после вырубки деревьев

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 454 Выдел 7 Площадь 6,0 га

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

Таксационная характеристика: Защитные: озу: Кедровые леса

Тип леса КМШ Состав 4К4Е1П1Б Возраст 200 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 310,0 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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись



Сычевник К.В

Дата составления документа 03.08.2017

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
24	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
28	0	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
32	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	0	0	3	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0	11	100
40	0	0	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	7	100
44	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	11	6	13	9	2	0	0	0	0	0	0	41	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8	14,6	31,7	22,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

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

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

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	63,6	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода	Диаметр , см2	Ксир	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
	24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000
	28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	3	0,186	0	0,000	0	0,000
	32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	4	0,320	0	0,000	0	0,000
	36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,510	6	0,612	0	0,000	0	0,000
	40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	4	0,504	0	0,000	0	0,000
	44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304	4	0,608	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	1,628	24	2,365	0	0,000	0	0,000
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,5	40,8	58,5	59,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1020	97,680	1440	141,900	0	0,000	0,000	0,000
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,5	40,8	58,5	59,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =			0 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		2460 шт	0,0 м3	100,0 %		100,0 %							

Порода	Диаметр , см2	Ель	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
	16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080	3	0,060	0	0,000	0	0,000
	20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	3	0,093	0	0,000	0	0,000
	24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000
	28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310	5	0,310	0	0,000	0	0,000
	32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320	3	0,240	0	0,000	0	0,000
	36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	3	0,306	1	0,102	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	22	1,244	17	0,895	0	0,000	0	0,000
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	4,6	55,0	55,5	42,5	39,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	60	6,120	1320	74,640	1020	53,700	0	0,000	0,000	0,000
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	4,6	55,0	55,5	42,5	39,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =			0 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		2400 шт	0,0 м3	100,0 %		100,0 %							

[illegible]

Порода	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045		2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062		1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080		1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102		0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе			7	0,303	4	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении			63,6	49,8	36,4	50,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выдел			420	18,180	240	18,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении			63,6	49,8	36,4	50,2	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 %		Подлесит рубке =		0,0 шт		0,0 м3	
			100,0 %								0,0 %			0,0 %

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		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	0	0,000	0	0,000	1020	97,680	1440	141,900	0	0,000	0,000	0,000	2460	239,580
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	60	6,120	1320	74,640	1020	53,700	0	0,000	0	0,000	2400	134,460
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	360	16,560	480	25,140	0	0,000	0	0,000	840	41,700
Береза	420	18,180	240	18,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	660	36,540
Итого, шт	420	18,180	240	18,360	0	0,000	60	6,120	2700	188,880	2940	220,740	0	0,000	0	0,000	6360	452,280
Итого, %	6,6	4,0	3,8	4,1	0,0	0,0	0,9	1,4	42,5	41,8	46,2	48,8	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,1

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																			
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	1020	98	1440	141,900	0	0,000	0,000	0	0,000	2460	239,580		
Ель					60	6,120	1320	74,640	1020	53,700	0	0,000	0	0,000	2400	134,460			
Пихта					0	0,000	360	16,560	480	25,140	0	0,000	0	0,000	840	41,700			
Береза					0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	660	36,540			
Итого, шт					60	6,120	2700	188,880	2940	220,740	0	0,000	0	0,000	6360	452,280			
Итого, %					0,9	1,4	42,5	41,8	46,2	48,8	0,0	0,0	0	0,000	89,6	92,0			

Итого остается на выделе живых деревьев 148,8 м3

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 8,1 %

1711,2 м3

92,0 %

Полнота после вырубкн деревьев 0,04

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 454 Выдел 9 Площадь 41,0 га

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

Таксационная характеристика: Защитные: озу:Кедровые леса

Тип леса МЗМ Состав 5КЗЕ1П1Б Возраст 200 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 370,0 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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись



Сычевник К.В

Дата составления документа

03.08.2017

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
16	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
20	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
24	0	0	0	0	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
28	0	0	0	2	0	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	10	100
32	0	0	0	1	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	8	100
36	0	0	0	1	0	3	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	9	100
40	0	0	0	1	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	8	100
Итого, шт	0	0	0	5	0	18	3	19	8	0	0	0	0	0	0	0	53	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	34,0	5,7	35,8	15,1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
20	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
24	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
28	0	0	0	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
32	0	0	0	1	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7	100
36	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	0	0	0	3	0	14	1	12	3	0	0	0	0	0	0	0	33	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	42,4	3,0	36,4	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Пихта

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

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
Итого, %	70,0	30,0	0,0	0,0	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 площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																					
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого					
				Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2	Код. шт	G, м2		
16		0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120			
20		0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186			
24		0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270			
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	0	0,000	10	0,620			
32		0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	3	0,240	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,640			
36		0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	3	0,306	5	0,510	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,918			
40		0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	3	0,378	4	0,504	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,008			
Итого на пробе				0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,432	21	1,415	27	1,915	0	0,000	0	0,000	0	0,000	53	3,762		
в % соотношение				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	11,5	39,6	37,6	50,9	50,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,9	100,0		
Всего на выделе				0	0,000	0	0,000	0	0,000	2050	177,120	8610	580,150	11070	785,150	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21730	1542,420		
в % соотношение				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	11,5	39,6	37,6	50,9	50,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,9	100,0		
Живые деревья =				0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =										21730 шт	0,0 м3	100,0 %						
				0,0 %											99,9 %										

Порода	Диаметр , см2	Ель	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	3	0,060	0	0,000	0	0,000	5	0,100		
20		0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	3	0,093	0	0,000	0	0,000	5	0,155		
24		0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	4	0,180		
28		0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	3	0,186	3	0,186	0	0,000	0	0,000	7	0,434		
32		0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	3	0,240	3	0,240	0	0,000	0	0,000	7	0,560		
36		0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	3	0,306	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510		
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,244	15	0,924	15	0,771	0	0,000	0	0,000	33	1,939		
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	12,6	45,5	47,7	45,5	39,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,1	100,1		
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	1230	100,040	6150	378,840	6150	316,110	0	0,000	0,000	0,000	794,990			
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	12,6	45,5	47,7	45,5	39,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,1	100,1		
Живые деревья =			0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =										13530 шт	0,0 м3	100,1 %				
			0,0 %											100,1 %								

Порода	Площадь сечения одного дерева 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
	16	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
	20	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	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,090	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	4	0,180
	28	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124
	32	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	7	0,303	4	0,232	0	0,000	0	0,000	12	0,615
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	13,0	58,3	49,3	33,3	37,7	0,0	0,0	0,0	0,0	99,9	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	410	32,800	2870	124,230	1640	95,120	0	0,000	0,000	0,000	4920	252,150
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	13,0	58,3	49,3	33,3	37,7	0,0	0,0	0,0	0,0	99,9	100,0
Живые деревья =		0 шт		0,0 м3	0,0 %			Подлежит рубке =		4920 шт		0,0 м3		100,0 %					
		0,0 %								99,9 %									

Порода		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																				
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		авранные деревья		Итого				
		Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2			
16	0,020	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	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031			
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135			
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124			
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080			
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102			
Итого на пробе		7	0,303	3	0,209	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,512			
в % соотношение		70,0	59,2	30,0	40,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0			
Всего на выделе		2870	124,230	1230	85,690	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4100	209,920			
в % соотношение		70,0	59,2	30,0	40,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0			
Живые деревья =		4100 шт		0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =												0,0 шт	0,0 м3	0,0 %		
		100,0 %																0,0 %				

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 454 Выдел 15 Площадь 59,0 га

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

Таксационная характеристика: Защитные: озу: Кедровые леса

Тип леса МЗМ Состав 3К4Е2П1Б Возраст 220 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 300,0 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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись

03.08.2017

Сычевник К.В

Дата составления документа



Телефон

8 (39195) 2-33-95

[illegible][illegible][illegible]

Порода:	Береза																	Всего деревьев по ступеням толщины
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	
				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	
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Итого, шт	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	81.8	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0.0	

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	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	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408	3	0,306	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	3	0,378	2	0,252	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	2	0,304	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,278	19	1,516	14	1,236	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	9,2	54,3	50,0	40,0	40,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1180	164,020	11210	894,440	8260	729,240	0	0,000	0,000	1787,700
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	9,2	54,3	50,0	40,0	40,8	0,0	0,0	0,0	100,0
Живые деревья =		0 шт		0,0 м3		0,0 %		Подлежит рубке =		20650 шт		0,0 м3		100,0 %		100,0 %	
		0,0 %								100,0 %							

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060	4	0,080	0	0,000	0	0,000
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	4	0,124	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	4	0,180	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	5	0,310	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	3	0,240	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	3	0,306	2	0,204	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	17	0,975	22	1,138	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	4,6	42,5	44,0	55,0	51,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	590	60,180	10030	575,250	12980	671,420	0	0,000	0,000	1306,850
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	4,6	42,5	44,0	55,0	51,4	0,0	0,0	0,0	100,0
Живые деревья =		0 шт		0,0 м3		0,0 %		Подлежит рубке =		23600 шт		0,0 м3		100,0 %		100,0 %	
		0,0 %								100,0 %							

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	0	0,040	2	0,040	0
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,031	3	0,093	0
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,135	2	0,090	0
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,186	1	0,062	0
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,080	1	0,080	0
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,472	9	0,365	0
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,4	47,4	0,0	0,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	278,480	5310	215,350	0
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,4	47,4	0,0	0,0
Живые деревья =			0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =			11210 шт	0,0 м3	100,0 %			100,0 %
Живые деревья =			0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =			11210 шт	0,0 м3	100,0 %			100,0 %

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	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
Итого на пробе		9	0,485	2	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
в % соотношении		81,8	81,9	18,2	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		5310	286,150	1180	63,130	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
в % соотношении		81,8	81,9	18,2	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =			6490 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =			0,0 шт	0,0 м3	0,0 %			0,0 %
Живые деревья =			100,0 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =			0,0 шт	0,0 м3	0,0 %			0,0 %

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	1180	164,020	11210	894,440	8260	729,240
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	590	60,180	10030	575,250	12980	671,420
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5900	278,480	5310	215,350
Береза	5310	286,150	1180	63,130	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	5310	286,150	1180	63,130	0	0,000	1770	224,200	27140	1748,170	26550	1616,010
Итого, %	8,6	7,3	1,9	1,6	0,0	0,0	2,9	5,7	43,8	44,4	42,9	41,0

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							1180	164,020	11210	894	8260	729,240
Ель							590	60,180	10030	575,250	12980	671,420
Пихта							0	0,000	5900	278,480	5310	215,350
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт							1770	224,200	27140	1748,170	26550	1616,010
Итого, %							2,9	5,7	43,8	44,4	42,9	41,0

91,1 %

16124,7 м3

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

8,9 %

1575,3 м3

Итого остается на выделе живых деревьев

0,04

Полнота после вырубкн деревьев

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 454 Выдел 17 Площадь 48,0 га

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

Таксационная характеристика: Защитные: озу: Кедровые леса

Тип леса МЗМ Состав 4К4Е2Б Возраст 220 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 310,0 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)

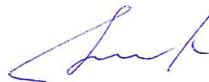
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись



Сычевник К.В

Дата составления документа 03.08.2017

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	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
24	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
28	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
36	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
40	0	0	0	2	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
44	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
48	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
52	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	0	0	2	4	0	12	4	11	5	0	0	0	0	0	0	0	38	
Итого, %	0,0	0,0	5,3	10,5	0,0	31,6	10,5	28,9	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		94,7

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	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	7	100
20	0	0	0	0	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
24	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
28	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
32	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
40	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого, шт	0	0	1	2	0	15	1	15	3	0	0	0	0	0	0	0	37	
Итого, %	0,0	0,0	2,8	5,4	0,0	40,5	2,7	40,5	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		97,2

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
32	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
36	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	10	3	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	50,0	15,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0		15,0

Период "Заверш. год"	Клар Площадь садов деревья	Размерные группы количества и качества вырубленных деревьев по категориям санитарных систем									
		1	2	3	4	5	6	всего		всего	
		Кл. инт.	Г. инт.	Кл. инт.	Г. инт.	Кл. инт.	Г. инт.	Кл. инт.	Г. инт.	Кл. инт.	Г. инт.
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,124	2	0,000	0	0,186
24	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,180
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,124
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	3	0,240	0	0,400
36	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	3	0,306	0	0,510
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	3	0,378	2	0,882
44	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304	2	0,456	0	1,068
48	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,362
52	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,420
Итого по группе		0	0,000	2	0,391	4	0,614	16	1,351	16	3,882
в % соотношении		0,0	0,0	5,3	10,1	15,8	42,1	34,8	42,1	0,0	100,0
Всего на складе		0	0,000	960	187,680	1920	294,720	7680	648,480	732,480	1862,360
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	10,1	10,5	15,8	42,1	34,8	42,1	100,0
Данные дерева =		960 инт.		10,1 %		Показатель рубки =		17280 инт.		89,9 %	
		5,3 %		0,0 х/з		94,7 %		0,0 х/з			

Период "Заверш. год"	Ель Площадь садов деревья	Размерные группы количества и качества вырубленных деревьев по категориям санитарных систем									
		1	2	3	4	5	6	всего		всего	
		Кл. инт.	Г. инт.	Кл. инт.	Г. инт.	Кл. инт.	Г. инт.	Кл. инт.	Г. инт.	Кл. инт.	Г. инт.
16	0,020	0	0,000	0	0,000	3	0,060	4	0,080	0	0,140
20	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	4	0,124	0	0,186
24	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,180
28	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,248
32	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	3	0,240	0	0,480
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	3	0,306	0	0,612
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,252
Итого по группе		0	0,000	1	0,126	2	0,228	16	0,988	18	3,370
в % соотношении		0,0	0,0	2,8	5,4	9,7	43,2	48,6	42,0	0,0	100,0
Всего на складе		0	0,000	480	60,480	960	109,440	7680	883,840	8640	1128,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	5,4	9,7	43,2	42,9	48,6	0,0	100,0
Данные дерева =		480 инт.		5,4 %		Показатель рубки =		17280 инт.		94,6 %	
		2,8 %		0,0 х/з		97,2 %		0,0 х/з			

Период "Заверш. год"	Площадь садов деревья	Размерные группы количества и качества вырубленных деревьев по категориям санитарных систем									
		1	2	3	4	5	6	всего		всего	
		Кл. инт.	Г. инт.	Кл. инт.	Г. инт.	Кл. инт.	Г. инт.	Кл. инт.	Г. инт.	Кл. инт.	Г. инт.
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,040
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,031
24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,090
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,210
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,240
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,204
Итого по группе		10	0,547	3	0,152	4	0,324	0	0,000	3	0,306
в % соотношении		50,0	43,2	12,0	12,0	20,0	25,5	0,0	0,0	15,0	19,3
Всего на складе		4800	262,560	1440	72,960	1920	155,520	0	0,000	1440	608,160
в % соотношении		50,0	43,2	12,0	15,0	20,0	25,5	0,0	0,0	15,0	19,3
Данные дерева =		8160 инт.		0,0 х/з		Показатель рубки =		14400 инт.		19,3 %	
		85,0 %		0,0 х/з		15,0 %					

Распределение количества деревьев и их объемов по весу пород на вес выдел вместе

Порода	1		2		3		4		5		6		вспригодн. бурелом		вспригодн. деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3
Кер.	0	0,000	0	0,000	960	187,680	1920	294,720	7680	648,480	7680	732,480	0	0,000	0,000	0,000	18240	1863,360
Ель.	0	0,000	0	0,000	480	60,480	960	109,440	7680	483,840	8640	474,240	0	0,000	0	0,000	17760	1128,000
Береза	4800	262,560	1440	72,960	1920	155,520	0	0,000	0	0,000	1440	117,120	0	0,000	0	0,000	9600	608,160
Итого, шт	4800	262,560	1440	72,960	3360	403,680	2880	404,160	15360	1132,320	17760	1323,840	0	0,000	0	0,000	45600	3599,520
Итого, %	100,5	7,3	32	11,2	74	11,2	63	11,2	33,7	31,5	38,9	36,8	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	1		2		3		4		5		6		вспригодн. бурелом		вспригодн. деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3
Кер.							1920	294,720	7680	648	7680	732,480	0	0,000	0,000	0,000	18240	1863,360
Ель.							960	109,440	7680	483,840	8640	474,240	0	0,000	0	0,000	17760	1128,000
Береза							0	0,000	0	0,000	1440	117,120	0	0,000	0	0,000	9600	608,160
Итого, шт							2880	404,160	15360	1132,320	17760	1323,840	0	0,000	0	0,000	45600	3599,520
Итого, %							63	11,2	33,7	31,5	38,9	36,8	0,0	0,0	0	0,000	78,9	79,5

Итого лесов на выдел: 3850,4 м3

Итого после вырубки: 0,10

Итого после вырубки: 0,10

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 455 Выдел 7 Площадь 10,0 га

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

Таксационная характеристика: Защитные: озу: Кедровые леса

Тип леса МЗМ Состав 5К2Е3Б Возраст 220 Бонитет 3

Полнота 0,5 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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись



Сычевник К.В

Дата составления документа 03.08.2017

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	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
24	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
28	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
32	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
36	0	0	0	3	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
40	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
44	0	0	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
48	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
52	0	0	1	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
Итого, шт	0	0	3	10	0	16	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	49	
Итого, %	0,0	0,0	6,1	20,4	0,0	32,7	0,0	40,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		93,9

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	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
28	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
32	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
36	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
40	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого, шт	0	0	2	2	0	11	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
Итого, %	0,0	0,0	8,7	8,7	0,0	47,8	0,0	34,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		91,3

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	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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	3	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
32	2	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
36	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
Итого, шт	14	6	6	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	30	
Итого, %	46,7	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		13,3

Порода Защит- суд	Куст Площадь сажен дерев	Распределение количества и площади повреждений саженцев деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,246	3	0,366
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	2	0,252
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	2	0,304	2	0,304
48	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	1	0,181	2	0,362
52	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210	1	0,210	3	0,630	0	0,000
Итого по проб-		0	0,000	0	0,000	3	0,543	10	1,142	16	1,536	20	2,259
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	9,9	20,4	20,8	32,7	28,1	40,8	41,2
Итого по лесу		0	0,000	0	0,000	300	54,300	1000	114,200	1600	153,600	2000	225,900
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	9,9	20,4	20,8	32,7	28,1	40,8	41,2
Данные деревья =	300 шт	0,0 м2	9,9 %	Итого по лесу =			4600 шт	0,0 м2			98,1 %		
			6,1 %				91,9 %						

Порода Защит- суд	Куст Площадь сажен дерев	Распределение количества и площади повреждений саженцев деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
16	0,020	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	0	0,000	1	0,031	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	2	0,124
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	2	0,160	1	0,080
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	1	0,102
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000
Итого по проб-		0	0,000	0	0,000	2	0,206	2	0,238	11	0,559	8	0,528
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	12,6	8,7	14,1	47,8	40,7	34,8	32,6
Итого по лесу		0	0,000	0	0,000	200	20,600	200	22,800	1100	65,900	800	53,800
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	12,6	8,7	14,1	47,8	40,7	34,8	32,6
Данные деревья =	200 шт	0,0 м2	12,6 %	Итого по лесу =			2100 шт	0,0 м2			87,4 %		
			8,7 %				91,3 %						

Порода Защит- суд	Куст Площадь сажен дерев	Распределение количества и площади повреждений саженцев деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	3	0,135	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	3	0,186	3	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	2	0,160	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	2	0,204	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого по проб-		14	0,787	6	0,365	6	0,431	0	0,000	0	0,000	4	0,324
в % соотношении		46,7	41,3	20,0	19,1	20,0	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	17,0
Итого по лесу		1400	78,700	600	36,500	43100	43,100	0	0,000	0	0,000	400	32,400
в % соотношении		46,7	41,3	20,0	19,1	20,0	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	17,0
Данные деревья =	2600 шт	0,0 м2	83,0 %	Итого по лесу =			4000 шт	0,0 м2			17,0 %		
			86,7 %				13,3 %						

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделенном участке

[illegible]

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей территории по породам

[illegible]

Нето остається на выдате жыных деревень	802,9 м3	25,9 %	Нето подлежн рубке на всей площади выдана
---	----------	--------	---

Шаломиз после изрубил деревень.

0.13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 455 Выдел 11 Площадь 94,0 га

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

Таксационная характеристика: Защитные: озу: Кедровые леса

Тип леса МЗМ Состав 3К2Е5Б Возраст 200 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 300,0 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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись



Сычевник К.В

Дата составления документа

03.08.2017

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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
28	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
32	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	0	0	3	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
40	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
44	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
Итого, шт	0	0	1	9	0	11	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	31	
Итого, %	0,0	0,0	3,2	29,0	0,0	35,5	0,0	32,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		96,8

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
20	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
24	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
28	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
32	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
36	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
40	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого, шт	0	0	2	4	0	10	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
Итого, %	0,0	0,0	8,7	17,4	0,0	43,5	0,0	30,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		91,3

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	6	4	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14
32	4	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
36	3	1	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
Итого, шт	24	11	7	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	49	
Итого, %	49,0	22,4	14,3	0,0	0,0	4,1	0,0	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		14,3

[illegible][illegible][illegible]

Распределение количества бурения и их объема по всей площади на всю площадь вместе													
Порода	Усредненные значения и количества поперечных сечения деревьев по категориям соотношения												
	1	2	3	4	5	6	непроник, бурение		аварийные деревья		Итого		
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
Кедр	0	0,000	940	142,800	8460	876,000	10340	847,800	9400	830,020	0	0,000	2096,860
Ель	0	0,000	1880	193,640	3760	347,800	9400	590,320	6580	454,020	0	0,000	21620
Береза	22860	1269,940	0	0,000	1880	154,160	4700	400,440	0	0,000	0	0,000	1585,780
Итого, шт	22860	1269,940	9400	770,800	12220	1223,880	21620	1592,360	20680	1684,480	0	0,000	2881,100
Итого, %	23,3	17,7	10,7	10,8	12,6	17,1	22,3	22,2	21,4	23,5	0,0	0,0	7163,740

Расчет объема, подлежащих рубке на всей площади по породам													
Порода	Распределение количества и площади поперечных сечения деревьев по категориям соотношения												
	1	2	3	4	5	6	непроник, бурение		аварийные деревья		Итого		
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
Кедр				8460	876,000	10340	847	846	9400	830,020	0	0,000	2096,860
Ель				3760	347,800	9400	590,320	6580	454,020	0	0,000	0	1585,780
Береза				0	0,000	1880	154,160	4700	400,440	0	0,000	0	2881,100
Итого, шт				12220	1223,880	21620	1592,360	20680	1684,480	0	0,000	0	7163,740
Итого, %				12,6	17,1	22,3	22,2	21,4	23,5	0,0	0,0	0,0	62,8 %

Итого остается на выдел: жилах деревьев 10490,4 м2

17909,6 м2

37,2 %

Итого после вырубки деревьев 0,19

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 456 Выдел 5 Площадь 25,0 га

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

Таксационная характеристика: Защитные: озу: Кедровые леса

Тип леса ТЗМ Состав ЗК4Е2П1Б Возраст 200 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 300,0 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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись



Сычевник К.В

Дата составления документа 03.08.2017

Телефон

8 (39195) 2-33-95

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Порода:	Кедр	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
20	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
24	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
28	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
32	0	0	0	0	0	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7	100
36	0	0	0	1	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
40	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	0	0	0	1	0	14	4	9	3	0	0	0	0	0	0	0	31	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	45,2	12,9	29,0	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Ель

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	3	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	8	100
20	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
24	0	0	0	0	0	2	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	7	100
28	0	0	0	0	0	3	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	9	100
32	0	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	15	3	16	7	0	0	0	0	0	0	0	41	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,6	7,3	39,0	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Пихта

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
20	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	6	100
28	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	5	100
32	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	7	3	4	8	0	0	0	0	0	0	0	22	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	13,6	18,2	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Береза

Порода: Береза																	Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	2	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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, шт	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11		
Итого, %	72.7	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0		0.0	

Порода	Площадь сечения одного дерева см2	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Кол. шт	Г, м2		
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2				
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	4	0,080		
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	4	0,124		
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	3	0,135	0	0,000	0	0,000	6	0,270		
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	3	0,186	0	0,000	0	0,000	5	0,310		
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240		
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,490	12	0,534	0	0,000	0	0,000	22	1,024		
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,5	47,9	54,5	52,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2500	122,500	3000	133,500	0	0,000	0,000	0,000	5500	256,000		
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,5	47,9	54,5	52,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		0 шт		0,0 м3		0,0 %		Подлежит рубке =						5500 шт		0,0 м3		100,0 %		100,0 %	
		0,0 %												100,0 %							

Порода	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		аварийные деревья		Кол. шт	Г, м2		
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2				
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	
Итого на пробе		8	0,365	3	0,138	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,503	
в % соотношение		72,7	72,6	27,3	27,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе		2000	91,250	750	34,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2750	125,750	
в % соотношение		72,7	72,6	27,3	27,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =		2750 шт	0,0 м3		100,0 %				Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3						0,0 %		0,0 %	
		100,0 %																				

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	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	0	0,000	250	25,500	4500	335,500	3000	227,500	0	0,000	0,000	0,000	7750	588,500
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4500	259,250	5750	293,000	0	0,000	0	0,000	10250	552,250
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2500	122,500	3000	133,500	0	0,000	0	0,000	5500	256,000
Береза	2000	91,250	750	34,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2750	125,750
Итого, шт	2000	91,250	750	34,500	0	0,000	250	25,500	11500	717,250	11750	654,000	0	0,000	0	0,000	26250	1522,500
Итого, %	7,6	6,0	2,9	2,3	0,0	0,0	1,0	1,7	43,8	47,1	44,8	43,0	0,0	0,0	0	0,000	100,1	100,1

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					250	25,500			4500	336	3000	227,500	0	0,000	0,000		7750	588,500
Ель					0	0,000			4500	259,250	5750	293,000	0	0,000	0	0,000	10250	552,250
Пихта					0	0,000			2500	122,500	3000	133,500	0	0,000	0	0,000	5500	256,000
Береза					0	0,000			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2750	125,750
Итого, шт					250	25,500			11500	717,250	11750	654,000	0	0,000	0	0,000	26250	1522,500
Итого, %					1,0	1,7			43,8	47,1	44,8	43,0	0,0	0,0	0	0,000	89,6	91,8

Итого остается на выделе живых деревьев **615,0 м3**

8,3 %

91,8 %

Полнота после вырубки деревьев

6885,0 M3

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 456 Выдел 8 Площадь 13,0 га

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

Таксационная характеристика: Защитные: озу: Кедровые леса

Тип леса МЗМ Состав 5K2E3Б Возраст 220 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 310,0 куб.м Возобновление подрост погиб.

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

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

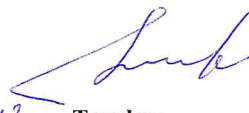
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись



Сычевник К.В

Дата составления документа 05.08.2017

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	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
24	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
28	0	0	0	1	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7	100
32	0	0	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	2	1	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	10	100
40	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
44	0	0	0	1	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7	100
48	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	0	0	0	9	1	12	7	15	6	0	0	0	0	0	0	0	50	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	18,0	2,0	24,0	14,0	30,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	100
28	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
32	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	0	0	1	0	0	1	1	0	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	2	0	8	2	8	3	0	0	0	0	0	0	0	23	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	34,8	8,7	34,8	13,0	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
28	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
32	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
36	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
Итого, шт	14	6	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	29	
Итого, %	48,3	20,7	20,7	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		10,3

Период данные с 2017	Класс состояния деревья	Распределение количества и площади поврежденных секции деревьев по категориям санитарного состояния																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		1			2			3			4			5			6			7			8			9			10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт

Период данные с 2017	Класс состояния деревьев	Распределение количества и площади поврежденных секции деревьев по категориям санитарного состояния																										
		1			2			3			4			5			6			всего, в бурелом			взрослые, деревья			Итого		
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,210	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,220	
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	10	0,659	11	0,655	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	1,582	
Итого на участке		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	43,5	44,2	47,8	41,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,5	44,2	47,8	41,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на участке		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	260	29,640	1300	90,870	1430	85,150	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2990	205,660	
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	8,7	14,4	43,5	44,2	47,8	41,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Данные: деревья =		0 шт			0,0 %			Подсчитано: рубль =			2990 шт			100,0 %			0,0 м2			100,0 %								
		0,0 %			0,0 м2			100,0 %			100,0 %			0,0 м2			100,0 %											

Период	Класс состояния деревьев	Распределение количества и площади поврежденных секции деревьев по категориям санитарного состояния																					
		1			2			3			4			5			6			всего			
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	2	0,062	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	3	0,186	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	2	0,160	2	0,160	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,510
Итого на участке		14	0,787	6	0,383	6	0,417	0	0,000	0	0,000	3	0,219	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	29	1,796
в % соотношении		48,3	43,8	20,7	21,3	20,7	23,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на участке		1820	102,310	780	49,290	780	54,210	0	0,000	0	0,000	390	27,170	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3770	233,480
в % соотношении		48,3	43,8	20,7	21,3	20,7	23,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Данные: деревья =		3380 шт			88,4 %			Подсчитано: рубль =			3900 шт			10,3 %			11,6 %						
		89,7 %			0,0 м2			10,3 %			11,6 %												

Распределение стоимости и площади вырубленных деревьев и их объектов по весам пород на все виды вместе														
Распределение стоимости и площади вырубленных деревьев по категориям санитарного состояния														
Порода	1		2		3		4		5		6		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
К-р	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1300	157,820	2470	222,170	2730	256,800	0	0,000
Б.ль	0	0,000	0	0,000	0	0,000	260	29,640	1300	90,870	1430	85,150	0	0,000
Бер.ел	1820	102,310	780	49,790	780	54,210	0	0,000	0	0,000	390	27,170	0	0,000
Итого, шт	1820	102,310	780	49,790	780	54,210	1560	187,460	3770	313,040	4550	369,200	0	0,000
Итого, %	13,7	9,5	5,9	4,6	5,9	5,1	11,8	17,4	28,4	29,1	34,3	34,3	0,0	0,0
														100,0

Расчет объема, подлежащих рубке на все в классе по породам																			
Распределение по объемам и площади вырубленных деревьев по категориям санитарного состояния																			
Порода	1		2		3		4		5		6		вырубка, бурелом		Итого				
	Кол.шт	Г, м2	Кол.шт	Г, м2	Кол.шт	Г, м2	Кол.шт	Г, м2	Кол.шт	Г, м2	Кол.шт	Г, м2	Кол.шт	Г, м2					
Кедр							1300	157,820	2470	222	2730	256,800	0	0,000	6500	636,870			
Ель							260	29,640	1300	90,870	1430	85,150	0	0,000	2990	205,660			
Береза							0	0,000	0	0,000	390	27,170	0	0,000	0	0,000			
Итого, шт							1560	187,460	3770	313,040	4550	369,200	0	0,000	3770	233,480			
Итого, %							11,8	17,4	28,4	29,1	34,3	34,3	0,0	0,000	13260	1076,010			
Итого ост. на выск. живых деревьев														773,8 м2	19,2 %	Итого подлежащих рубке на все в классе по породам		3256,2 м2	80,8 %
Итого ост. после вырубл. 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 456 Выдел 9 Площадь 35,0 га

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

Таксационная характеристика: Защитные: озу: Кедровые леса

Тип леса МЗМ Состав ЗКЗЕ4Б Возраст 220 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 250,0 куб.м Возобновление подрост погиб.

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

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись



Сычевник К.В

Дата составления документа 03.08.2017

Телефон

8 (39195) 2-33-95

[illegible][illegible]

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см																			шт.	в т.ч. подлежат
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья						
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0		
20	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0		
24	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0		
28	4	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11		
32	2	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14		
36	2	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17		
Итого, шт	20	9	7	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	39			
Итого, %	51,3	23,1	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		7,7		

[illegible][illegible]

Индикатор	Базисная величина	Различия в уровне показателей в процентах по отношению к базисному значению												Итого		
		1		2		3		4		5		6			вспышки, бурные	вспышки, бурные
ср.	ср.	ср.	ср.	ср.	ср.	ср.	ср.	ср.	ср.	ср.	ср.	ср.	ср.	ср.		
16	0,020	3	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3
20	0,031	1	0,124	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6
24	0,045	5	0,225	2	0,090	1	0,145	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8
28	0,062	4	0,248	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9
32	0,080	2	0,160	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	7
36	0,102	2	0,204	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,102	0	0,000	6
Итого по группе	20	1,021	9	0,609	7	0,462	0	0,000	0	0,000	3	0,244	0	0,000	39	2,336
и % соотношении	20	43,7	23,1	26,1	17,9	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	10,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Итого по группе	7000	357,350	3150	213,450	2480	161,700	0	0,000	0	0,000	1080	85,400	0	0,000	11650	817,600
и % соотношении	51,3	43,7	23,1	26,1	17,9	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	10,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Итого по группе	12600	61,3	0,0	0,0	89,6	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	104	104

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

Распределение ко.процента и п.ю.а дей.потерченного сечения, деленных по к.а.т.отрим санитарного состояния

Порода	в среднем за последние 5 лет (в среднем за последние 3 года)																в среднем за последние 5 лет (в среднем за последние 3 года)	
	1		2		3		4		5		6		в среднем за последние 5 лет (в среднем за последние 3 года)		в среднем за последние 5 лет (в среднем за последние 3 года)			
	Кол. шт	Гр. в2	Кол. шт	Гр. в2	Кол. шт	Гр. в2	Кол. шт	Гр. в2	Кол. шт	Гр. в2	Кол. шт	Гр. в2	Кол. шт	Гр. в2	Кол. шт	Гр. в2		
Кур.	0	0,000	0	0,000	0	0,000	146,340	52,90	412,450	4900	0	0,000	0,000	0,000	11550	1013,950		
Б.б.	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1050	276,150	5250	0	0,000	0,000	0,000	0,000	10500	590,500		
Фер.	7000	357,350	3150	213,150	2450	161,700	107,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	19650	381,600		
Всего	7000	357,350	3150	213,150	2450	161,700	254,100	718,200	11200	31,4	32,4	0,0	0,000	35700	2522,450	100,0		
Порода, %	19,6	14,2	8,8	8,5	6,9	6,3	6,9	10,1	26,5	28,5	31,4	32,4	0,0	0,000	100,0	100,0		

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей плантации по породам

Распределение количества и объема добычи по категориям сангарию о состоянии

[illegible]

Ново осталось на складе жилья - деревень	2537,5 м3	29,0 %	Чтого подлежит рубке на всей площади надела
--	-----------	--------	---

Вот тогда после изобретения...

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Енисейское
Участковое л-во Енисейское Квартал 456 Выдел 11 Площадь 29,0 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,10 га 10x100м
Таксационная характеристика: Защитные: озу: Кедровые леса
Тип леса МЗМ Состав ЗК4Е2П1Б Возраст 200 Бонитет 3
Полнота 0,5 Запас на га 300,0 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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись



Сычевник К.В

Дата составления документа 03.08.2017

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	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
24	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
28	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
32	0	0	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	7	100
36	0	0	0	0	0	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	7	100
40	0	0	0	0	0	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	7	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	9	7	10	6	2	0	0	0	0	0	0	34	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5	20,6	29,4	17,6	5,9	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	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	7	100
20	0	0	0	0	0	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	7	100
24	0	0	0	0	0	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	7	100
28	0	0	0	0	0	3	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	8	100
32	0	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	14	4	16	6	0	0	0	0	0	0	0	40	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	10,0	40,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
20	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	5	100
24	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
28	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
32	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	8	3	4	6	0	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,1	14,3	19,0	28,6	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	75,0	25,0	0,0	0,0	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																		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		
	20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	3	0,093	0	0,000	0	0,000	6	0,186			
	24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	4	0,180			
	28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186			
	32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	4	0,320	0	0,000	0	0,000	7	0,560			
	36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	4	0,408	0	0,000	0	0,000	7	0,714			
	40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	4	0,504	0	0,000	0	0,000	7	0,882			
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	1,231	18	1,477	0	0,000	0	0,000	34	2,708			
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,1	45,5	52,9	54,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0			
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4640	356,990	5220	428,330	0	0,000	0,000	0,000	9860	785,320			
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,1	45,5	52,9	54,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0			
Живые деревья =			0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =			9860 шт	0,0 м3	100,0 %							100,0 %					

Порода	Едь Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																						
			1			2			3			4			5			6			аврийные деревья			Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
16		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060	4	0,080	0	0,000	0	0,000	7	0,140				
20		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	4	0,124	0	0,000	0	0,000	7	0,217				
24		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	4	0,180	0	0,000	0	0,000	7	0,315				
28		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	5	0,310	0	0,000	0	0,000	8	0,496				
32		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	3	0,240	0	0,000	0	0,000	6	0,480				
36		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	2	0,204	0	0,000	0	0,000	5	0,510				
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	1,020	22	1,138	0	0,000	0	0,000	40	2,158				
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0	47,3	55,0	52,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0				
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5220	295,800	6380	330,020	0	0,000	0,000	0,000	11600	625,820				
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0	47,3	55,0	52,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0				
Живые деревья =			0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =			11600 шт	0,0 м3	100,0 %	100,0 %													

Порода		Пихта	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого			
Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	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	
16	0,020	0	0,000		0	0,000	0	0,000		0	0,000		0	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000		4	0,080	
20	0,031	0	0,000		0	0,000	0	0,000		0	0,000		0	0,062	2	0,062	3	0,093	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0	0,000		0	0,000	0	0,000		0	0,000		0	0,135	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000		0	0,000	0	0,000		0	0,000		0	0,124	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		0	0,000		0	0,160	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		0	0,000		0	0,000	0	0,000		0	0,000		0	0,521	11	0,521	10	0,427	0	0,000	0	0,000	21	0,948
в % соотношении		0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	55,0	52,4	55,0	47,6	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000		0	0,000	0	0,000		0	0,000		0	151,090	3190	151,090	2900	123,830	0	0,000	0,000	0,000	6090	274,920
в % соотношении		0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	55,0	52,4	55,0	47,6	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт			0,0 м3			0,0 %			Подлежит рубке =			6090 шт			0,0 м3			100,0 %			100,0 %	
		0,0 %																						

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Береза	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
				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		
16	0,020			1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031			1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045			2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062			2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080			2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102			1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе	9	0,527		3	0,138	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,665
в % соотношении	75,0	79,2		25,0	20,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе	2610	152,830		870	40,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3480	192,850
в % соотношении	75,0	79,2		25,0	20,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =				3480 шт		0,0 м3		Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3		0,0 %		0,0 %			
				100,0 %				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										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
Кедр	0	0,000	0	0,000	4640	5220	5220	428,330	0	0,000	0,000	785,320
Ель	0	0,000	0	0,000	5220	6380	6380	330,020	0	0,000	0	625,820
Пихта	0	0,000	0	0,000	3190	2900	2900	123,830	0	0,000	0	274,920
Береза	2610	152,830	0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	192,850
Итого, шт	2610	152,830	0	0,000	13050	14500	14500	882,180	0	0,000	0	1878,910
Итого, %	8,4	8,1	0,0	0,0	42,1	46,7	46,7	47,0	0,0	0,000	0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	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
Кедр				0	4640	5220	5220	428,330	0	0,000	0,000	785,320
Ель				0	5220	6380	6380	330,020	0	0,000	0	625,820
Пихта				0	3190	2900	2900	123,830	0	0,000	0	274,920
Береза				0	0	0	0	0,000	0	0,000	0	192,850
Итого, шт				0	13050	14500	14500	882,180	0	0,000	0	1878,910
Итого, %				0,0	42,1	46,7	46,7	47,0	0,0	0,000	0	89,8

Итого остается на выделе живых деревьев 887,4 м3

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

7812,6 м3

89,8 %

Полнота после вырубки деревьев

10,3 %

0,05

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12 (1 ярус)

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 456 Выдел 12 Площадь 44,0 га

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

Таксационная характеристика: Защитные: озу: Кедровые леса

Тип леса МЗМ Состав ЗКЗЕ4Б Возраст 220 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 250,0 куб.м Возобновление подрост погиб.

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

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись



Сычевник К.В

Дата составления документа 03.08.2017

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	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
24	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
28	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	100
32	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
36	0	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
40	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
44	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
48	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	0	2	0	10	4	10	7	0	0	0	0	0	0	0	33	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	30,3	12,1	30,3	21,2	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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
24	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
28	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
32	0	0	0	1	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
40	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	0	0	0	2	0	9	3	10	5	1	0	0	0	0	0	0	30	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	30,0	10,0	33,3	16,7	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	5	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11
32	2	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
36	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
40	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	20	6	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	38	
Итого, %	52,6	15,8	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		15,8

Порода Дворец. с/д	Кол-во шт.	Распределение количества и площади потерпевших скотин по категориям ситтарных систем											
		1			2			3			4		
		Кол. шт.	Г, м2	Кол. шт.	Г, м2	Кол. шт.	Г, м2	Кол. шт.	Г, м2	Кол. шт.	Г, м2	Кол. шт.	Г, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	3	0,093
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	2	0,124
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	3	0,240
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	3	0,306
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	2	0,252
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	1	0,181
Итого по породе		0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	1,265	17	1,438
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	51,5	47,4	0,0
Итого по породе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	56,000	7,400	63,720	0
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	51,5	47,4	0,0
Данные скотин =		0,0 шт.			0,0 м2			14520 шт			0,0 м2		
Данные скотин =		0,0 шт.			0,0 м2			100,0 шт			100,0 %		

Порода Дворец. с/д	Кол-во шт.	Распределение количества и площади потерпевших скотин по категориям ситтарных систем											
		1			2			3			4		
		Кол. шт.	Г, м2	Кол. шт.	Г, м2	Кол. шт.	Г, м2	Кол. шт.	Г, м2	Кол. шт.	Г, м2	Кол. шт.	Г, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	3	0,093
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	3	0,186
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	2	0,160
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	3	0,306
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252
Итого по породе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,846	16	1,132
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	53,3	51,8	0,0
Итого по породе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5280	373,240	7040	498,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	38,7	53,3	0,0
Данные скотин =		0,0 шт.			0,0 м2			13200 шт			0,0 м2		
Данные скотин =		0,0 шт.			0,0 м2			100,0 шт			99,9 %		

Порода Дворец. с/д	Кол-во шт.	Распределение количества и площади потерпевших скотин по категориям ситтарных систем											
		1			2			3			4		
		Кол. шт.	Г, м2	Кол. шт.	Г, м2	Кол. шт.	Г, м2	Кол. шт.	Г, м2	Кол. шт.	Г, м2	Кол. шт.	Г, м2
20	0,031	4	0,124	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	5	0,225	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	5	0,310	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	2	0,160	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	2	0,204	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	2	0,252	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого по породе		20	1,278	6	0,400	6	0,477	0	0,000	0	0,000	6	0,583
в % соотношении		52,6	47,3	15,8	14,0	15,8	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	20,4
Итого по породе		8800	561,000	2640	176,000	2640	309,800	0	0,000	0	0,000	2440	242,800
в % соотношении		52,6	47,3	15,8	14,0	15,8	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	20,4
Данные скотин =		14080 шт			0,0 м2			79,6 %			7640 шт		
Данные скотин =		842 шт			0,0 м2			15,8 %			20,4 м2		

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всех выделке вместе

Порода	1		2		3		4		5		6		деревья, бурелом		деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3
К.р.	0	0,000	0	0,000	0	0,000	880	146,520	6160	556,600	7480	632,720	0	0,000	0,000	0,000	14520	1335,840
Е.л.	0	0,000	0	0,000	0	0,000	880	90,640	5280	372,240	7040	498,080	0	0,000	0	0,000	13200	960,560
Береза	8800	564,000	2640	176,000	2640	209,880	0	0,000	0	0,000	2640	242,880	0	0,000	0	0,000	16720	1189,760
Итого, шт	8800	564,000	2640	176,000	2640	209,880	1760	237,660	11440	928,840	17160	1373,680	0	0,000	0	0,000	44440	3486,560
Итого, %	19,8	16,4	5,9	5,0	6,0	6,1	4,0	6,8	25,7	26,6	38,6	39,4	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	1		2		3		4		5		6		деревья, бурелом		деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3	Кол. шт	Г, м3
К.р.							880	146,520	6160	557	7480	632,720	0	0,000	0,000	0,000	14520	1335,840
Е.л.							880	90,640	5280	372,240	7040	498,080	0	0,000	0	0,000	13200	960,560
Береза							0	0,000	0	0,000	2640	242,880	0	0,000	0	0,000	16720	1189,760
Итого, шт							1760	237,660	11440	928,840	17160	1373,680	0	0,000	0	0,000	44440	3486,560
Итого, %							4,0	6,8	25,7	26,6	38,6	39,4	0,0	0,0	0	0,000	68,3	72,8

Итого подлежащих рубке на всей площади деревьев 2992,0 м3 27,2 % Итого подлежащих рубке на всей площади выделки 8008,0 м3 72,8 %

Итого подлежащих рубке деревьев 0,11

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12 (2 ярус)

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Енисейское

Участковое л-во Енисейское Квартал 456 Выдел 12 Площадь 44,0 га

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

Таксационная характеристика: Защитные: озу: Кедровые леса

Тип леса МЗМ Состав 6П2Е2Б Возраст 60 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 80,0 куб.м Возобновление подрост погиб.

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

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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись

Дата составления документа

03.08.2017

Телефон

Сычевник К.В

8 (39195) 2-33-95

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
8	0	0	0	0	0	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	16	100
12	0	0	0	0	0	8	4	8	1	0	0	0	0	0	0	0	21	100
16	0	0	0	0	0	9	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	18	100
20	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	26	7	23	4	0	0	0	0	0	0	0	60	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,3	11,7	38,3	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				2	0
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, шт	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
Итого, %	94,1	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Пирада Дворец, с/з	Е-л Пирада состоя длина	Распределение количества и площади интересующих секции деревьев по категориям санитарных состояний											
		1			2			3			4		
		Кол. инт	Г, м2	Кол. инт	Г, м2	Кол. инт	Г, м2	Кол. инт	Г, м2	Кол. инт	Г, м2	Кол. инт	Г, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010	0	0,015
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022	0	0,022
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100	3	0,160
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	3	0,103
Итого на участке		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,194	11	0,190
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	49,5	0,0
Всего на участке		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	48,40	85,360	48,40	85,600
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	49,5	0,0
Данные дерева =		0 инт	0,0 м2	0,0 %	Итого рубль =		9680 инт	0,0 м2	0,0 %	Итого м3		100,0	%
Данные дерева =		0,0	%		Итого рубль =		100,0	%		Итого м3		100,0	%

Пирада Дворец, с/з	Е-л Пирада состоя длина	Распределение количества и площади интересующих секции деревьев по категориям санитарных состояний											
		1			2			3			4		
		Кол. инт	Г, м2	Кол. инт	Г, м2	Кол. инт	Г, м2	Кол. инт	Г, м2	Кол. инт	Г, м2	Кол. инт	Г, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,045	7	0,035
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,132	9	0,099
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180	0	0,000
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	2	0,062
Итого на участке		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	33	0,450	27	0,376
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,0	54,5	45,0	0,0
Всего на участке		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	145,20	198,000	118,00	165,440
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,0	54,5	45,0	0,0
Данные дерева =		0 инт	0,0 м2	0,0 %	Итого рубль =		24,00 инт	0,0 м2	0,0 %	Итого м3		100,0	%
Данные дерева =		0,0	%		Итого рубль =		100,0	%		Итого м3		100,0	%

Пирада Дворец, с/з	Е-л Пирада состоя длина	Распределение количества и площади интересующих секции деревьев по категориям санитарных состояний											
		1			2			3			4		
		Кол. инт	Г, м2	Кол. инт	Г, м2	Кол. инт	Г, м2	Кол. инт	Г, м2	Кол. инт	Г, м2	Кол. инт	Г, м2
8	0,005	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	4	0,044	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	6	0,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	48	0,000	0	0,000
20	0,031	4	0,124	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на участке		16	0,298	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		94,1	20,6	5,9	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на участке		7040	131,120	440	13,640	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		94,1	20,6	5,9	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Данные дерева =		7480 инт	0,0 м2	100,0 %	Итого рубль =		0,0 инт	0,0 м2	0,0 %	Итого м3		0,0	%
Данные дерева =		100,0	%		Итого рубль =		0,0	%		Итого м3		0,0	%

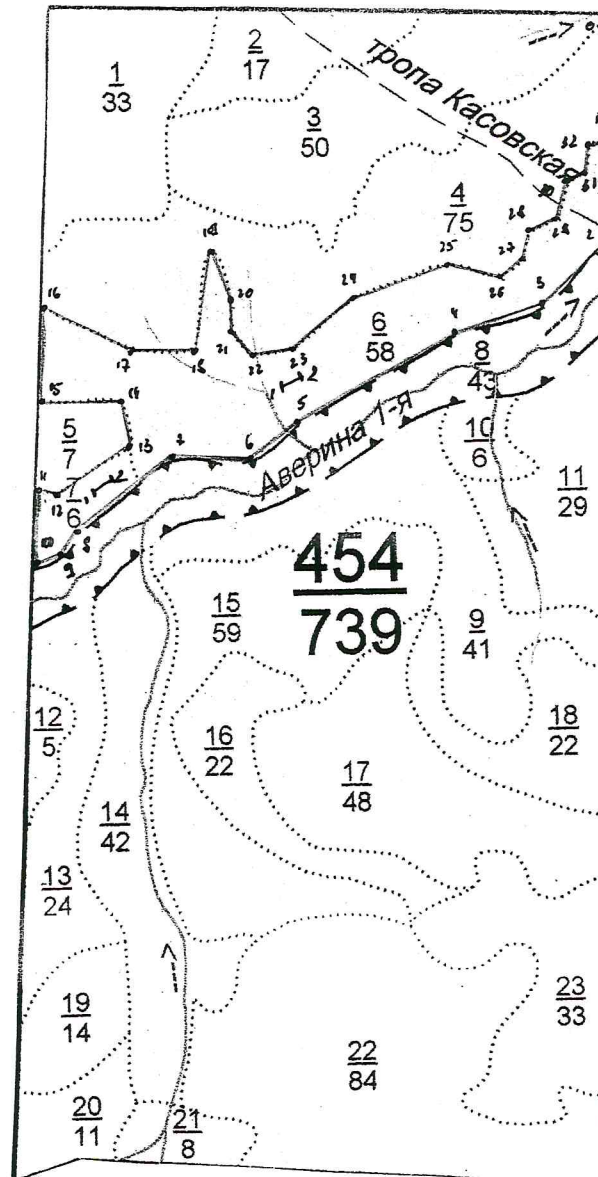
Распределение кв. количества деревьев и их объема по всем породам на весь период исследования													
Порода	1		2		3		4		5		6		Итого
	Кол. шт	С, м3	Кол. шт	С, м3	Кол. шт	С, м3	Кол. шт	С, м3	Кол. шт	С, м3	Кол. шт	С, м3	Кол. шт
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4840	85,360	4840	85,360	9680
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14520	198,000	14520	165,440	26400
Береза	7040	131,120	440	13,640	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7480
Итого, шт	7040	131,120	440	13,640	0	0,000	0	0,000	19360	283,360	16720	249,040	43560
Итого, %	16,2	19,4	1,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,4	41,8	38,4	36,8	100,0

Расчет объема, подлежащих рубке на всей площади на период													
Порода	1		2		3		4		5		6		Итого
	Кол. шт	С, м3	Кол. шт	С, м3	Кол. шт	С, м3	Кол. шт	С, м3	Кол. шт	С, м3	Кол. шт	С, м3	Кол. шт
Ель							0	0,000	4840	85,360	4840	85,360	9680
Пихта							0	0,000	14520	198,000	14520	165,440	26400
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	7480
Итого, шт							0	0,000	19360	283,360	16720	249,040	43560
Итого, %							0,0	0,0	44,4	41,8	38,4	36,8	82,8

Итого остается на исследуемых деревьях 553,3 м3
Итого подлежат рубке на всей площади 2766,7 м3
Итого после рубки деревьев 0,09
78,6 %

**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
6	1-2	100	10		0,1
7	1-2	100	10		0,1

* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 454 - 455 до т. 1	58°43.455 91°06.344	Ю:0	400
1-2	58°43.225 91°06.344	Ю:0	350
2-3	58°43.057 91°06.344	ЮЗ:47	320
3-4	58°42.950 91°06.155	ЮЗ:71	300
4-5	58°42.885 91°05.836	ЮЗ:62	625
5-6	58°46.718 91°05.278	ЮЗ:54	180
6-7	58°42.660 91°05.145	СЗ:88	260
7-8	58°42.650 91°04.830	ЮЗ:51	380
8-9	58°42.534 91°04.549	ЮЗ:33	75
9-10	58°42.490 91°04.484	ЮЗ:64	125
10-11	58°42.540 91°04.367	СВ:2	250
11-12	58°42.606 91°04.368	ЮВ:67	75
12-13	58°42.592 91°04.430	СВ:57	300
13-14	58°42.673 91°04.700	СЗ:10	150
14-15	58°42.750 91°04.666	СЗ:89	280
15-16	58°42.757 91°04.377	СВ:2	330
16-17	58°42.933 91°04.386	ЮВ:61	325
17-18	58°42.848 91°04.718	ЮВ:89	220
18-19	58°42.854 91°04.915	СВ:10	365
19-20	58°43.021 91°04.977	ЮВ:17	225
20-21	58°42.956 91°05.037	СВ:3	90
21-22	58°42.893	ЮВ:49	100

	91°05.048		
22-23	58°42.844 91°05.116	CB:78	125
23-24	58°42.853 91°05.254	CB:52	290
24-25	58°42.951 91°05.502	CB:70	290
25-26	58°43.005 91°05.804	ЮВ:75	200
26-27	58°42.988 91°05.924	CB:53	80
27-28	58°43.000 91°06.013	CB:15	100
28-29	58°43.062 91°06.067	CB:58	125
29-30	58°43.093 91°06.155	CB:17	115
30-31	58°43.157 91°06.211	CB:56	75
31-32	58°43.182 91°06.263	С:0	90
32-1	58°43.220 91°06.275	CB:69	60

Условные обозначения: $\frac{I}{Z}$ - временная пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

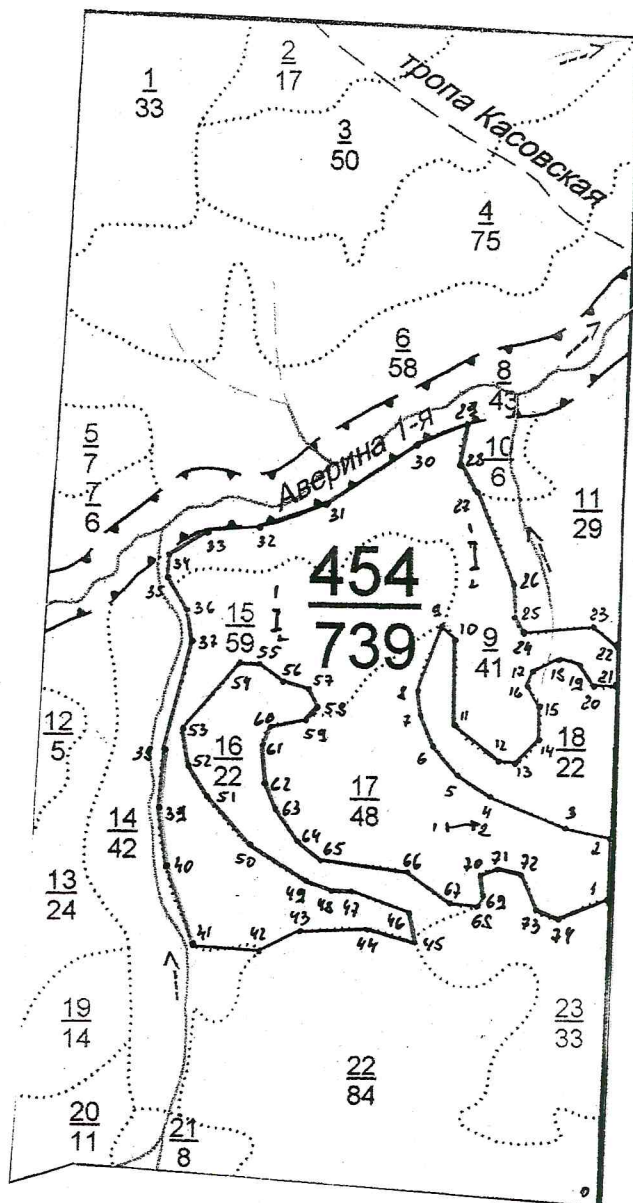
Подпись 

Дата составления документа 04.08.2017г.

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
9	1-2	100	10		0,1
15	1-2	100	10		0,1
17	1-2	100	10		0,1

* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 454 - 455 до т. 1	58°41.369 91°06.353	С:0	1026
1-2	58°43.225 91°06.344	С:0	201
2-3	58°42.030 91°06.348	СЗ:82	144
3-4	58°42.041 91°06.201	СЗ:71	241
4-5	58°42.083 91°05.964	СЗ:63	108
5-6	58°42.109 91°05.865	СЗ:52	112
6-7	58°42.146 91°05.774	СЗ:36	113
7-8	58°42.195 91°05.706	СЗ:17	140
8-9	58°42.267 91°05.664	СВ:16	242
9-10	58°42.392 91°05.735	ЮВ:45	57
10-11	58°42.370 91°05.777	ЮВ:5	296
11-12	58°42.211 91°05.806	ЮВ:53	163
12-13	58°42.158 91°05.941	СВ:85	82
13-14	58°42.162 91°06.025	СВ:27	113
14-15	58°42.216 91°06.079	СЗ:11	104
15-16	58°42.271 91°06.059	СЗ:23	59
16-17	58°42.300 91°06.035	СВ:22	44
17-18	58°42.322 91°06.052	СВ:69	102
18-19	58°42.342 91°06.150	ЮВ:79	49
19-20	58°42.337 91°06.200	ЮВ:42	81
20-21	58°42.304 91°06.257	ЮВ:87	88
21-22	58°42.302	С:0	119

	91°06.348		
22-23	58°42.366 91°06.348	C3:59	124
23-24	58°42.400 91°06.237	IO3:84	202
24-25	58°42.388 91°06.030	C3:55	52
25-26	58°42.404 91°05.986	C3:6	100
26-27	58°42.457 91°05.976	C3:23	356
27-28	58°42.634 91°05.833	C3:28	117
28-29	58°42.690 91°05.777	CB:12	120
29-30	58°42.753 91°05.802	IO3:68	120
30-31	58°42.728 91°05.686	IO3:57	466
31-32	58°42.591 91°05.283	IO3:71	195
32-33	58°42.556 91°05.093	IO3:81	197
33-34	58°42.540 91°04.892	IO3:32	140
34-35	58°42.500 91°04.769	IOB:3	84
35-36	58°42.455 91°04.774	IOB:33	106
36-37	58°42.407 91°04.834	IOB:18	80
37-38	58°42.366 91°04.860	IO3:11	399
38-39	58°42.155 91°04.784	IO3:2	244
39-40	58°42.023 91°04.774	IOB:12	218
40-41	58°41.908 91°04.821	IOB:26	219
41-42	58°41.803 91°04.919	IOB:88	214
42-43	58°41.799 91°05.140	CB:60	140
43-44	58°41.835 91°05.093	CB:84	242
44-45	58°41.849 91°05.516	IOB:75	168

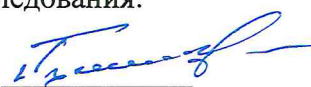
45-46	58°41.826 91°05.684	C3:15	103
46-47	58°41.880 91°05.655	C3:72	190
47-48	58°41.912 91°05.468	IO3:85	86
48-49	58°41.916 91°05.379	C3:74	96
49-50	58°41.930 91°05.283	C3:58	268
50-51	58°42.007 91°05.049	C3:40	242
51-52	58°42.106 91°04.888	C3:22	84
52-53	58°42.148 91°04.856	C3:8	85
53-54	58°42.193 91°04.844	CB:41	286
54-55	58°42.309 91°05.039	CB:86	54
55-56	58°42.311 91°05.095	IOB:62	105
56-57	58°42.284 91°05.191	IOB:69	95
57-58	58°42.266 91°05.283	IOB:30	52
58-59	58°42.242 91°05.310	IO3:31	48
59-60	58°42.220 91°05.284	IO3:74	129
60-61	58°42.201 91°05.156	IO3:36	43
61-62	58°42.182 91°05.130	IOB:3	134
62-63	58°42.110 91°05.138	IOB:18	72
63-64	58°42.073 91°05.161	IOB:34	148
64-65	58°42.007 91°05.246	IOB:51	116
65-66	58°41.968 91°05.340	IOB:84	281
66-67	58°41.953 91°05.630	IOB:62	215
67-68	58°41.898 91°05.826	CB:88	58
68-69	58°41.899	CB:39	33

	91°05.886		
69-70	58°41.913 91°05.908	СЗ:9	66
70-71	58°41.948 91°05.897	СВ:63	67
71-72	58°41.964 91°05.959	ЮВ:73	84
72-73	58°41.951 91°06.042	ЮВ:26	129
73-74	58°41.889 91°06.102	ЮВ:77	67
74-1	58°41.881 91°06.170	СВ:66	188

Условные обозначения: $\int_2^1$ - временная пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

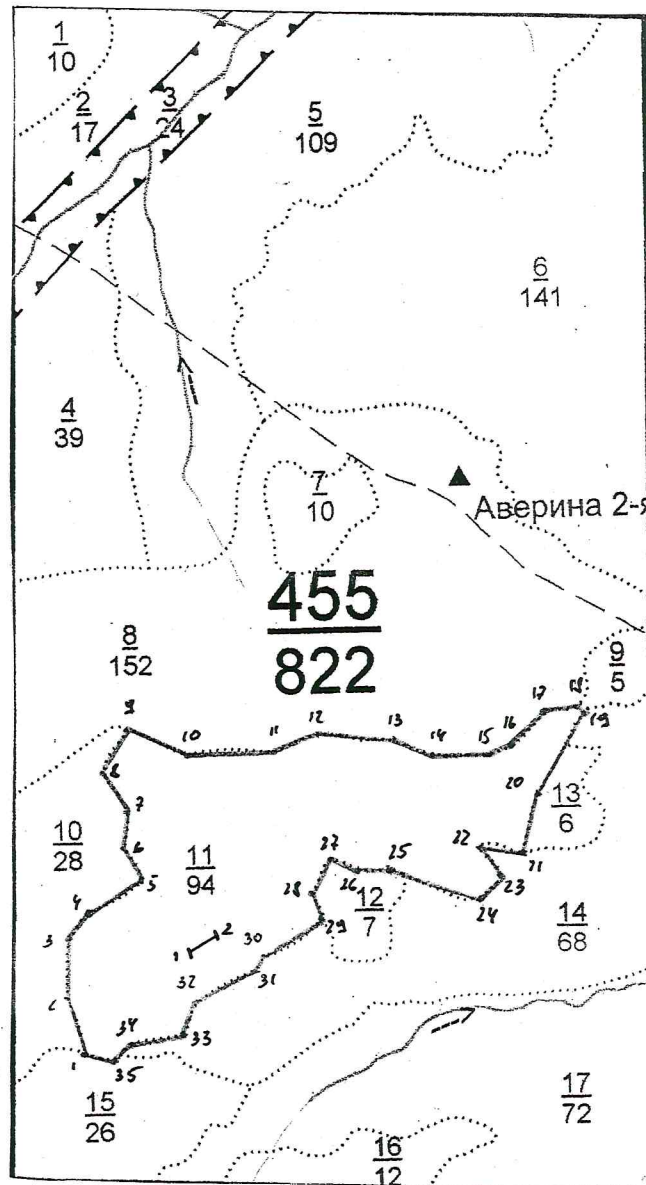
Подпись 

Дата составления документа 04.08.2017г.

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
11	1-2	100	10		0,1

* -фактический 1:25000

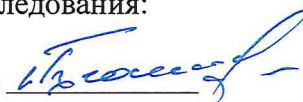
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 454 - 455 до т. 1	58°41.369 91°06.352	ЮВ:31	475
1-2	58°41.590 91°06.603	СЗ:18	180
2-3	58°41.684 91°06.544	СЗ:2	175
3-4	58°41.779 91°06.539	СВ:30	125
4-5	58°41.837 91°06.604	СВ:59	220
5-6	58°41.904 91°06.786	СЗ:34	125
6-7	58°41.964 91°06.734	СВ:8	125
7-8	58°41.027 91°06.736	СЗ:31	155
8-9	58°41.095 91°06.670	СВ:30	165
9-10	58°42.171 91°06.739	ЮВ:63	220
10-11	58°42.123 91°06.954	СВ:87	300
11-12	58°42.140 91°07.280	СВ:65	150
12-13	58°42.163 91°07.369	ЮВ:85	245
13-14	58°42.160 91°07.635	ЮВ:70	175
14-15	58°42.133 91°07.804	В:0	180
15-16	58°42.133 91°07.993	СВ:70	75
16-17	58°42.153 91°08.085	СВ:44	150
17-18	58°42.211 91°08.199	СВ:81	120
18-19	58°42.225 91°08.304	ЮВ:15	25
19-20	58°42.216 91°08.323	ЮЗ:30	325
20-21	58°42.060 91°08.153	ЮЗ:12	185
21-22	58°41.960	СЗ:76	150

	91°08.109		
22-23	58°41.969 91°07.970	ЮВ:37	125
23-24	58°41.926 91°08.028	ЮЗ:42	110
24-25	58°41.884 91°07.983	СЗ:72	320
25-26	58°41.926 91°07.646	ЮЗ:84	100
26-27	58°41.924 91°07.561	СЗ:70	125
27-28	58°41.943 91°07.455	ЮЗ:25	115
28-29	58°41.877 91°07.391	ЮВ:27	80
29-30	58°41.840 91°07.422	ЮЗ:58	250
30-31	58°41.764 91°07.217	ЮЗ:19	50
31-32	58°41.743 91°07.187	ЮЗ:62	225
32-33	58°41.675 91°06.974	ЮЗ:23	125
33-34	58°41.634 91°06.945	ЮЗ:80	175
34-35	58°41.610 91°06.773	ЮЗ:40	50
35-1	58°41.583 91°06.707	СЗ:76	100

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

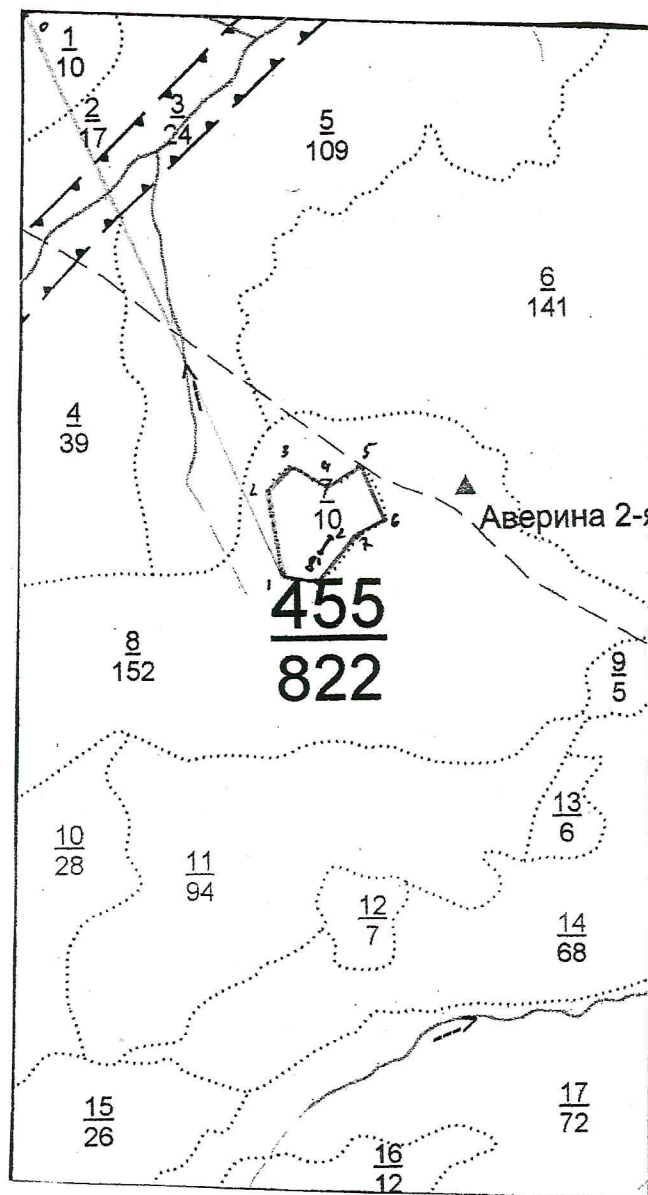
Подпись 

Дата составления документа 04.08.2017г.

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
7	1-2	100	10		0,1

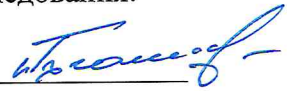
* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 454 - 455 до т. 1	58°43.455 91°06.344	ЮВ:26	2025
1-2	58°42.462 91°07.266	СЗ:10	250
2-3	58°42.621 91°07.224	СВ:35	100
3-4	58°42.648 91°07.294	ЮВ:63	150
4-5	58°42.623 91°07.417	СВ:59	150
5-6	58°42.654 91°07.521	ЮВ:28	175
6-7	58°42.571 91°07.610	ЮЗ:54	125
7-8	58°42.534 91°07.527	ЮЗ:40	200
8-1	58°42.457 91°07.383	СЗ:80	125

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

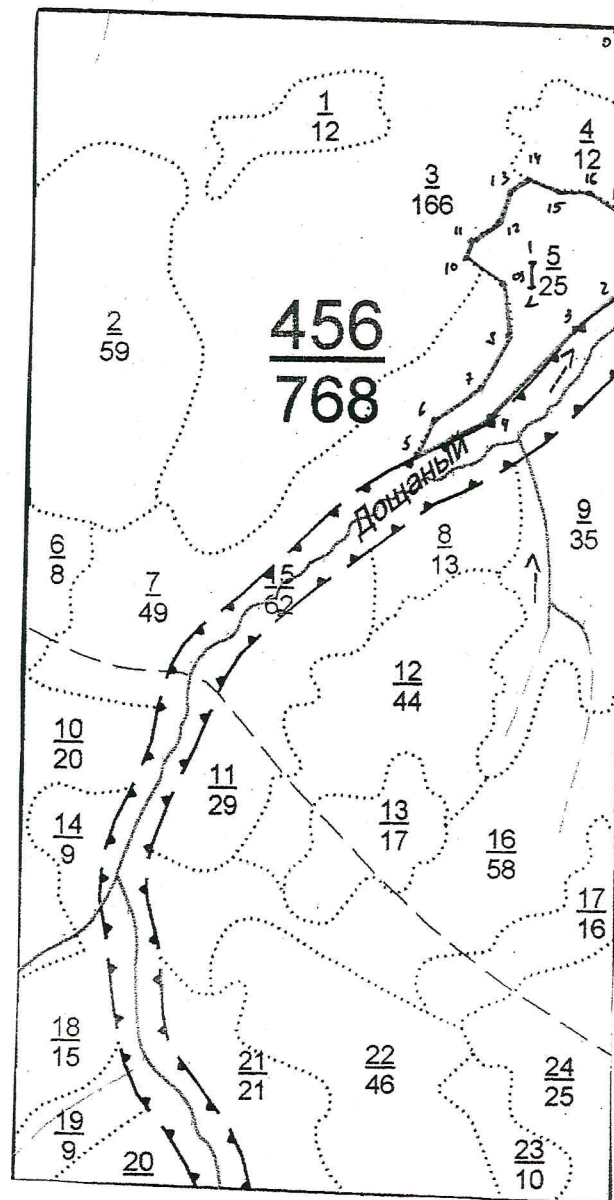
Подпись 

Дата составления документа 04.08.2017г.

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
5	1-2	100	10		0,1

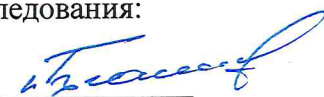
* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 456 - 457 до т. 1	58°43.448 91°10.550	Ю:0	600
1-2	58°43.117 91°10.561	Ю:0	273
2-3	58°42.969 91°10.568	ЮЗ:53	188
3-4	58°42.930 91°10.448	ЮЗ:43	450
4-5	58°42.739 91°10.114	ЮЗ:65	256
5-6	58°42.674 91°09.873	СВ:32	125
6-7	58°42.736 91°09.936	СВ:52	225
7-8	58°42.790 91°10.071	СВ:26	200
8-9	58°42.897 91°10.182	СЗ:19	150
9-10	58°42.984 91°10.141	СЗ:56	125
10-11	58°43.015 91°10.058	СВ:1	75
11-12	58°43.048 91°10.034	СВ:50	125
12-13	58°43.093 91°10.127	СВ:19	100
13-14	58°43.151 91°10.174	СВ:50	75
14-15	58°43.173 91°10.227	ЮВ:71	90
15-16	58°43.157 91°10.312	СВ:89	123
16-1	58°43.149 91°10.453	ЮВ:62	140

Условные обозначения: $\overset{I}{\underset{L}{\rule{0.5cm}{0.4pt}}}$ - временная пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

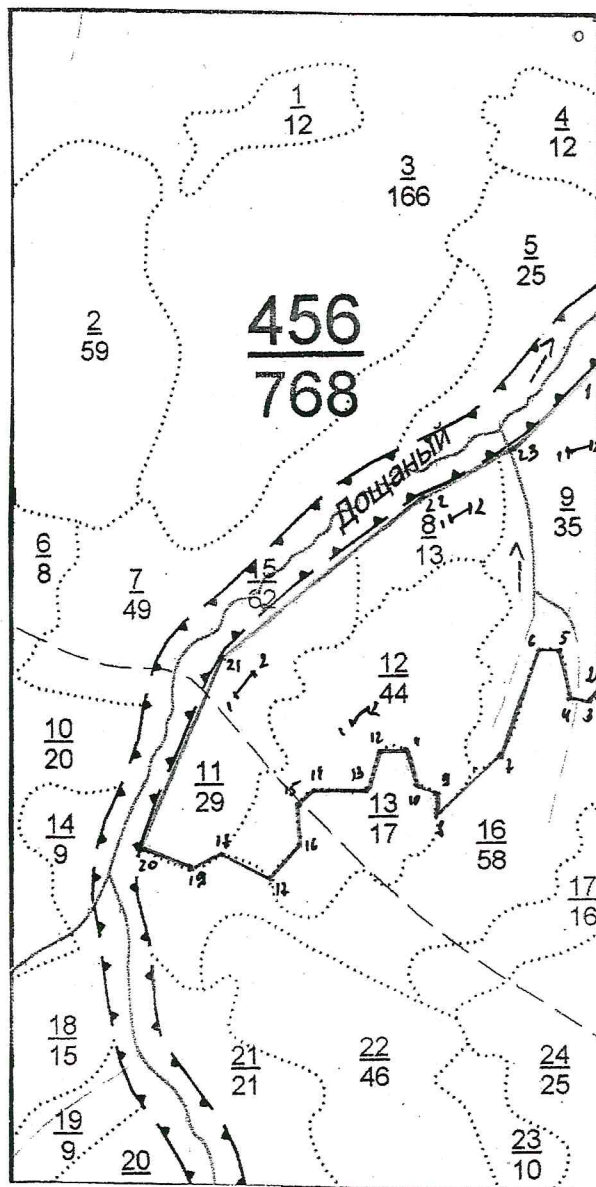
Подпись 

Дата составления документа 04.08.2017г.

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
8	1-2	100	10		0,1
9	1-2	100	10		0,1
11	1-2	100	10		0,1
12	1-2	100	10		0,1

* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 456 - 457 - 391 - 392 до т. 1	58°43.448 91°10.550	Ю:0	1137
1-2	58°42.835 91°10.573	Ю:0	1050
2-3	58°42.262 91°10.593	ЮЗ:18	75
3-4	58°42.235 91°10.563	З:0	100
4-5	58°42.236 91°10.477	СЗ:11	150
5-6	58°42.310 91°10.440	З:0	90
6-7	58°42.316 91°10.369	ЮЗ:20	375
7-8	58°42.146 91°10.252	ЮЗ:48	290
8-9	58°42.020 91°10.017	СВ:13	75
9-10	58°42.061 91°10.011	СЗ:48	100
10-11	58°42.083 91°09.949	СЗ:17	115
11-12	58°42.137 91°09.909	З:0	70
12-13	58°42.140 91°09.838	ЮЗ:18	163
13-14	58°42.067 91°09.776	СЗ:88	180
14-15	58°42.065 91°09.604	ЮЗ:45	75
15-16	58°42.041 91°09.558	ЮВ:4	125
16-17	58°41.976 91°09.560	ЮЗ:40	140
17-18	58°41.894 91°09.465	СЗ:60	175
18-19	58°41.948 91°09.286	ЮЗ:61	125
19-20	58°41.922 91°09.193	СЗ:70	185
20-21	58°41.953 91°09.004	СВ:23	700
21-22	58°42.273	СВ:52	825

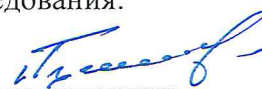
	91°09.250		
22-23	58°42.597 91°09.984	СВ:62	350
23-1	58°42.690 91°10.280	СВ:45	400

Условные обозначения: $\frac{I}{L}$ - временная пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

Подпись



Дата составления документа 04.05.2017г.

Телефон 8 (39159) 2-33-95

Красноярский и.
г. Красноярск
ОГРН 1022401272915
Для документов
ИНН 2412001399
г. Енисейск
«Енисейское лесничество»

селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

5133 1 590

подрост: 8П2Е (30) 3,0 м, 8,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подсосок: р. шп. редкий
состав: неоднородный, полнота: неравномерная
почва: сер. и светл. сер. лесная, супылистая, свежая
селекционная оценка: нормальные
лесохозяйственный (лхк), общ. балл уроч. 2
осу: кедровые леса

16	22,0	8Б2К	1	21	Б	80	20	22	8	4	3	тэм
подрост: 5ПЗЕ2К (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р ШП Густой склон ЮЗ-10 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва: ЛЕРН. ПОДЗОЛ. РЪЕЕВАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ												

17 48,0 4К4Е2Б 1 24 К 220 24 40 6 3 3 МЭМ
Е 24 32
Б 120 23 26

подрост: 5ПЗЕ2К (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: р шп ж редкий

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
почва: СЕР. И СВЕТЛ. СЕР. ЛЕСНАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ. балл уроч. 2
оцу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

8Б1К1Е+П	1	24	Б	110	24	26	11	4	3	ТЗМ
			К	150	23	32				
			Е		24	28				
подпрост: 10П	(30)	4,0 м,		6,0	тыс.шт/га,	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ				
подлесок: Р	СПР	Ж	РЕДКИЙ							
повреждение	ВОЛЕЗНАМИ	ЛЕСА,	БЕРЕЗА,	СРЕДНЯЯ	ПОВРЕЖДЕННОСТЬ					
состав	НЕОДНОРОДНЫЙ,	ПОЛНОТА	НЕРАВНОМЕРНАЯ							
почва:	ПЕРН.	ПОДЗОЛ.	ГЛЕБЕВАЯ,	СУГУЛИНИСТАЯ,	СВЕЖАЯ					



Лесничество ЕНИСЕЙСКОЕ

Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 455

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по:Я	: Вы-	: Эле-	: Воз	: Вы-	: Ди	: Кл	: Гр	: Бо	: Тип	: Полн	: Запас	: сырост.	: Кл	: Запас	: на	: выделе	: МЗ	:		
: вы-	: шадь	: лесок	: покр	: поч	: со	: мент	:	: ас	: ул	:	:	:	:	: ота	: леса	: МЗ	: ас	:	:	:	:	:		
: де-	: ва	: рельеф	: особенн	: р	: та	:	: ра	: со	: ам	: с	: па	: ни	: леса	:	:	:	: с	: су	: ре	: еди	: захламл	: Хозяйственные		
: ла	: га	: ости	: выдела	: Отмет	: :ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм	: на	: общий	: в	: т	: ч	: хо	: ни	:		
:	:	: ка	: о	: порослевом	: У	: я	: са	: ст	: та	: ет	: во	: во	: те	: а	: пл	:	: по	: то	: стоя	: дин	: ных	:		
:	:	: проих	: Наймен	: кат	: ру-	:	:	:	:	: эр	: эр	:	: тлу	: оша	: 1	:	: на	: сос	: ва	:	: общий	: лик		
:	:	: ет	: незалес	: земель	: С	: са	:	: р	: ас	: ас	: т	:	:	: дей	:	: та	: в	: рн	: (ста	: де	:	:		
:	:	: Хар	: лесных	: культур	:	:	:	:	: та	: та	:	:	:	: сече	: га	: выдел	: ляю	: ос	: ро	: рев	: вида	:		
:	:	: Кадастров	: оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	: шим	: ти	: го	: ев	:	:		
: 1	: 2	:	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24

6 141,0 10Б
 подлесок: Р ШП РЕДКИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: СЕР. И СВЕТЛ. СЕР. ЛЕСНАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

7 10,0 5К2ЕЗБ 1 24 К 220 24 36 6 3 3 МЗМ 0,5 290 2900 1450 2 200
 Е 170 24 28 580 2
 Б 120 23 26 870 3

подрост: 7ПЗБ (15) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р ШП РЕДКИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: СЕР. И СВЕТЛ. СЕР. ЛЕСНАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ. балл уроч. 2
 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

8 152,0 7Б2К1Е 1 24 Б 120 24 26 12 4 3 ТЗМ 0,8 250 38000 26600 3 3040
 К 150 24 32 7600 1
 Е 26 28 3800 1

подрост: 10П (25) 4,0 м, 6,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р ШП РЕДКИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: ДЕРН. ПОДЗОЛ. ГЛЕЕВАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

9 5,0 10Б 1 15 Б 50 15 16 5 2 3 РТОС 0,8 120 600 600 2 50
 подлесок: Р ШП РЕДКИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: СЕР. И СВЕТЛ. СЕР. ЛЕСНАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ



10 4П2Е1КЗБ 1 17 П 70 16 14 4 2 3 РТОС 0,8 200 5600 2240 2 280
 Е 17 18 1120 2
 К 16 14 560 2
 Б 18 20 1680 2

подрост: 8П2Е (20) 2,0 м, 10,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р ШП Ж РЕДКИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: МОШ. ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ. ПОДЗОЛ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

11 94,0 3К2Е5Б 1 24 К 200 24 36 5 2 3 МЗМ 0,5 290 27260 8178 940
 Е 180 25 28 5452
 Б 120 24 28 13630

ПРОХОДН. 3 ОЧ.
20%

ПРОХОДН. 3 ОЧ.
15%

ПРОХОДН. 3 ОЧ.
15%

1880

: N	: Состав	: Подрост	: полн:	: Вы-Эле-	: Воз-Ди:	: Гр:Бо :	: Тип	: Полн:Запас сыраст.	: Кл: Запас на выделе, МЗ
:	: вы-шадь,	: длесок покров,поч:	: со:-мент:	: : ас:уп:	: : ота: леса, МЗ	: ас:-	:	: с :-	: Хозяйственные
: те-га	: га	: ра	: со-там:	: с пачни:	: леса	: : -----	: су-ре-	: еди-захламлени:	: ниц:-
:	: ка о порослевом	: у:я-са	: ст: та	: ет:во:воате:	: тлу	: сумм: на: общий: в т.ч.: хо-:	: по то:стоя:дин:	: ных:	: мероприятия
:	: проихс.Наймен.кат:	: ру-ру-	: : эр:эр:	: прас:аст:	: лей: : на: сос-ва:	: : обший:лик-	: : де-:	: ревь:	: вида:
:	: хар.лесных культур	: : :	: : ста:та:	: : :	: сеце: га: выдел:ляю-ос: ро-:	: : шим: ти: го):	: :ев:	:	:
:	: кадастров.оценка	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :
: 1	: 2	: 3	: 4: 5	: 6 : 7	: 8 : 9:10:11:12:	: 13 : 14 : 15	: 16 : 17	: 18: 19 : 20 : 21	: 22 : 23 : 24
1	12,0 7БЗП	1	22 В П	110 22 26 11 4 3	РТОС 0,4 100 1200 840 3 120 240				
			подрост: 4П6Б (20)	4,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ					
			подлесок: Р ШП РЕДКИЙ						
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ						
			почва: СЕР.И СВЕТЛ.СЕР. ЛЕСНАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ						
2	59,0 8Б1Е1П+К	1	23 В Е П	110 23 26 11 4 3 ТЭМ 0,6 170 10030 8024 3 590 1180					
			подрост: 7ПЗБ (25) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ						
			подлесок: ШП Р СПР СРЕДНИЙ						
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ						
			почва: ДЕРН.ПОДЗОЛ.ГЛЕБВАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ						
3	166,0 10Б+Е+П	1	15 В	50 15 16 5 2 3 РТОС 0,9 140 23240 23240 2 1660 3320					ПРОХОДН. 3 ОЧ. 20%
			подлесок: Р РЕДКИЙ						
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ						
			почва: СЕР.И СВЕТЛ.СЕР. ЛЕСНАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ						
4	12,0 5П2Е1К2Б	1	23 П Е К Б	140 23 24 7 4 3 ТЭМ 0,6 230 2760 1380 1 240 360					
			подрост: 7П2Е1К (30) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ						
			подлесок: Р ШП РЕДКИЙ						
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ						
			почва: ДЕРН.ПОДЗ. ВЫСОКОГУМУСКАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ						
	12,0 3К4Е2П1Б	1	23 К Е П Б	200 23 32 5 2 3 ТЭМ 0,5 280 7000 2100 500 750					
			подрост: 8Е1П1К (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ						
			подлесок: СМК Р ОЛК СРЕДНИЙ						
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ						
			почва: МОШ. ДЕРНОВО-ГЛЕБ. ПОДЗОЛ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ						
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ						
			ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ. балл урожай. 2						
			озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА						



КОПИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР ОИЗЛ

XD53
[Signature]

10 20,0

Лесничество ЕНИСЕЙСКОЕ

Категория зашитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 456

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по: Я	: Вы-	: Эле-	: Воз-	: Вы-	: Ди-	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сырост.	: Кл:	: Запас	: на выделе	: МЗ	:		
: ва-	: щаль	: ,длесок	: покров	: поч	: со-	: мент:	:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	: ота:	: леса	: МЗ	: ас:	:	:	:	:		
: де-	: ва	: рельеф	: особенн:	: Р:	: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен:	: Хозяйственные:	
: ла	: га	: ости	: выдела	: Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч	: хо-	: нич-	:	:		
:	:	: ка	: о порослевом	: У:	: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	:	: а	: пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин:	: ных	:	
:	:	: происх.	: Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	:	:	: зр:	: зр:	: тлу	:	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: общий:	: лик-	:	
:	:	: ег.	: незале.	: земель:	: с:	: са-	:	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	: дей:	:	: та:	: в-	: рн:	: (ста-	: де-	:	:	
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	: ревь:	: вида:	:	
:	:	: Кадастр.	: оц	: енка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний:	:	:	: щим	: ти:	: го:	: ев	:	:	
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24

подлесок: Р РЕДКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

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

11	29,0	3К4Е2П1Б	1	23	К	200	23	32	5	2	3	МЗМ	0,5	280	8120	2436	580				870
					Е	24	28									3248					
					П	140	22	24								1624					
					Б	120	22	26								812					

подрост: 7П2Е1К (20) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р ОЛК СМК СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва: ДЕРН. СЛАБ. И СРЕДН. ПОДЗОЛ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), общ. балл урж. 2

озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

12	44,0	3К3Е4Б	1	23	К	220	24	36	6	3	3	МЗМ	0,4	230	10120	3036	2	880			
					Е	180	23	28								3036	2				
					Б	120	23	26								4048	3				
		6П2Е2Б	2	П	60	14	16					0,4	80	3520	2112	1					
					Е	15	16									704	1				
					Б	17	16									704	1				

подрост: 6Е3П1К (20) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р РЕДКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва: ДЕРН. СЛАБ. И СРЕДН. ПОДЗОЛ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

РЕКОНСТРУКТИВНЫЙ (ЛРК), общ. балл урж. 1

озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

13	9,0	5П2Е1К2Б	1	20	Б	70	20	24	7	4	3	РТОС	0,8	180	3060	3060	1	170			
					Е	24	26														
					К	200	24	32													
					Б	110	23	26													

подрост: 8П2Б (25) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р Ш РЕДКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва: СЕР. И СВЕТЛ. СЕР. ЛЕСНАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

14	9,0	5П2Е1К2Б	1	23	П	140	23	24	7	4	3	РТОС	0,6	230	2070	1035	1	180			
					Е	24	26									414	1				
					К	200	24	32								207	1				
					Б	110	23	26								414	3				

подрост: 8Е2П (30) 3,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р Ш РЕДКИЙ

