УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края
Д.А. Селин_____

«12» 10 201 7 г.

Акт
лесопатологического обследования № 210
лесных насаждений Енисейскоголесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1.Визуальный ☐

2.Инструментальный ☑

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Енисейское	-	315	10	45,0
Енисейское	-	315	13	41,0
Енисейское	-	315	14	14,0
Енисейское	-	318	18	15,0
Енисейское	-	320	18	17,0
Енисейское	-	320	22	58,0
Енисейское	-	320	33	18,0
Енисейское	-	321	15	38,0
Итого				246,0

Лесопатологическое обследование проведено в арендной базе ООО «Лесник» (приказ № 99-з от 09.09.2008г) на общей площади 233,0 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).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя,сильная)
Усач черный пихтовый	Пихта	10,4-14,6	средняя
	Ель	7,3-10,3	средняя
Короед шестизубчатый	Кедр	3,5-9,2	слабая

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 79,2 % деревьев,
в том числе:
ослабленных – 0,0 %; (причины назначения)
сильно ослабленных – 0,0 %; (причины назначения)
усыхающих –20,1 % (причины назначения – повреждено Сибирским шелкопрядом);
свежего сухостоя – 33,2 %;
свежего ветровала – 0,0 %;
свежего бурелома –0 %;
старого ветровала – 0 %;
старого бурелома –0 %;
старого сухостоя –25,9 %;
аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 315 часть выд. 10 – 0,10, кв. 315 выд. 13 – 0,09, кв. 315 выд. 14 – 0,07, кв. 318 выд. 18 – 0,03, кв. 320 выд. 18 – 0,12, кв. 320 выд. 30 – 0,12, кв. 320 выд. 33 – 0,13, кв. 321 выд. 15 – 0,12.

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	-	315	10	45,0	ВСР	32,0	К	7886,4	До 2019 г
Енисейское	-	315	13	41,0	ВСР	41,0	К	9436,6	
Енисейское	-	315	14	14,0	ВСР	14,0	К	3628,8	
Енисейское	-	318	18	15,0	ВСР	15,0	К	4067,3	

Енисейское	-	320	18	17,0	ВСР	17,0	К	3665,2	
Енисейское	-	320	22	58,0	ВСР	58,0	К	13682,8	
Енисейское	-	320	33	18,0	ВСР	18,0	К	3972,4	
Енисейское	-	321	15	38,0	ВСР	38,0	К	8441,3	
Итого:				246,0		233,0		54780,8	

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 233га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2012;

Основная причина повреждения древесины – Сибирский шелкопряд.

Дата проведения обследования «26» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Енисейское лесничество» _____ Золотоверх В.С.

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество» _____ Сычевник К.В.

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество» _____ Пугачев А.О.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Енисейское лесничество» _____ Рукосуев И.А.

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Примечание:
В кв.315 выд.13,14 часть.выд.10, кв.318 часть выд. 18, кв. 320 выд.18,22,33, кв.321 выд.15 , таксационная характеристика соответствует натурным данным.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Енисейское лесничество» _____ Золотоверх В.С.

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество» _____ Сычевник К.В.

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество» _____ Пугачев А.О.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Енисейское лесничество» _____ Рукосуев И.А.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край **Лесничество (лесопарк): Енисейское**
Участковое лесничество: Енисейское **Урочище (лесная дача)**

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
315	10	45,0	эксплуатационные леса	озу:кедровые леса	1	32,0	5К2Е1П2Б	К	220	23	30	МЗМ	0,5	3	310	48	0,0	0,0	12,3	44,8	29,6	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	объедание хвои более 75%	100	Сибирский шелкопряд	87,7	ВСР	32,0
								Е	160	25	32					23	0,0	0,0	0,0	21,3	47,9	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100		100,0		
								П	150	23	26					14	0,0	0,0	0,0	31,8	35,3	32,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100		100,0		
								Б	120	24	28					19	70,1	29,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		30		0,0		
Итого:																**104**	**10,3**	**4,4**	**5,8**	**30,6**	**30,8**	**18,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**79,5**		
315	13	41	эксплуатационные леса	озу:кедровые леса	2	41,0	3К4Е1П2Б	К	190	21	30	КМШ	0,5	4	280	31	0	0,0	0,0	34,3	43,9	21,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100		100	ВСР	41,0
								Е	170	24	28					42	0	0,0	0,0	11,5	52,1	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100		100		
								П	150	22	24					14	0	0,0	0,0	0,0	65,6	34,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100		100		
								Б	120	21	24					19	70,1	29,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		30		0		
Итого:																**106**	**12,5**	**5,3**	**0,0**	**16,2**	**41,5**	**24,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**82,2**		
315	14	14	эксплуатационные леса	озу:кедровые леса	3	14,0	4К4Е2Б+П	К	200	23	36	МЗМ	0,5	3	300	40	0,0	0,0	0,0	30,2	51,5	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	объедание хвои, заселение (мене 3/4 окружности ствола под кроной)	100	Сибирский шелкопряд, короед шестизубчатый, усач пихтовый черный.	100	ВСР	14,0
								Е	180	25	28					41	0,0	0,0	0,0	21,1	41,2	37,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100		100		
								Б	110	22	26					21	69,8	30,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		30		0		
								П								8	0,0	0,0	0,0	0,0	47,4	52,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100		100		
Итого:																**110**	**9,5**	**4,1**	**0,0**	**22,0**	**40,8**	**23,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**86,4**		
318	18	15	эксплуатационные леса	озу:кедровые леса	4	15,0	4К4Е1П1Б	К	220	23	40	МЗМ	0,5	3	290	43	0,0	0,0	0,0	22,7	56,3	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100		100	ВСР	15,0
								Е	200	25	28					40	0,0	0,0	0,0	11,8	49,1	39,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100		100		
								П	110	20	22					12	0,0	0,0	0,0	0,0	57,3	42,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100		100		
								Б		23	26					11	77,1	22,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		23		0		
Итого:																**106**	**5,0**	**1,5**	**0,0**	**16,5**	**50,5**	**26,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**93,5**		

320	18	17	эксплуатационные леса	озу:кедровые леса	5	17,0	4К2Е2П2Б	К	190	22	30	МЗМ	0,5	4	280	39	0,0	0,0	11,6	19,6	44,4	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	объедание хвои более 50%	100	Сибирский шелкопряд.	88,4	ВСР	17,0
								Е	170	24	28					24	0,0	0,0	7,1	9,8	44,8	38,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100		92,9		
								П	160	22	24					20	0,0	0,0	6,5	24,1	37,9	31,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100		93,5		
								Б	100	21	24					20	57,3	42,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		43		0		
Итого:																**103**	**8,6**	**6,4**	**8,0**	**15,1**	**36,9**	**25,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**77**		
320	22	58	эксплуатационные леса	озу:кедровые леса	6	58,0	3К4Е1П2Б	К	200	22	32	МЗМ	0,5	4	310	32	0,0	0,0	12,5	21,7	38,1	27,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	объедание хвои более 50%	100	Сибирский шелкопряд.	87,5	ВСР	58,0
								Е	180	24	28					38	0,0	0,0	8,2	25,2	32,6	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100		91,8		
								П	160	23	26					12	0,0	0,0	9,6	12,3	46,2	31,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100		90,4		
								Б	110	22	24					20	57,3	42,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		43		0		
Итого:																**102**	**8,7**	**6,5**	**8,7**	**18,7**	**31,2**	**26,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**76,1**		
320	33	18	эксплуатационные леса	озу:кедровые леса	7	18,0	6К2Е2Б	К	200	22	32	КМШ	0,5	4	290	50	0,0	0,0	19,2	22,8	25,7	32,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	объедание хвои более 75%	100	Сибирский шелкопряд.	80,8	ВСР	18,0
								Е	180	24	30					21	0,0	0,0	0,0	21,2	35,6	43,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100		100		
								Б	110	23	26					20	48,6	26,8	8,1	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		51		16,5		
Итого:																**91**	**7,7**	**4,3**	**13,8**	**18,9**	**23,5**	**31,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**74,2**		
321	15	38,0	эксплуатационные леса	озу:кедровые леса	8	38,0	6К2Е2Б	К	200	22	30	КМШ	0,5	4	290	57	0,0	0,0	12,8	27,3	27,6	32,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	объедание хвои, заселение (мене 3/4 окружности ствола под кроной)	100	Сибирский шелкопряд, короед шестизубчатый, усач пихтовый	87,2	ВСР	38,0
								Е	180	24	30					23	0,0	0,0	0,0	19,2	39,2	41,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100		100,0		
								Б	100	23	26					19	70,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		30		0,0		
Итого:																**99**	**10,9**	**4,7**	**7,8**	**21,3**	**25,9**	**29,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**76,6**		
Всего																																	
Сплошная санитарная рубка (ССР)																																	
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																	
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																	**9,5**	**5,0**	**6,4**	**20,1**	**33,2**	**25,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**79,2**	**ВСР**	**233,0**
Уборка захламлённости (УЗ)																																	

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя КГБУ "Енисейское лесничество" _____ Золотоверх В.С.

Инженер ОиЗЛ КГБУ "Енисейское лесничество" _____ Сычевник К.В.

Инженер ОиЗЛ КГБУ "Енисейское лесничество" _____ Пугачев А.О.

Согласовано:
Руководитель КГБУ "Енисейское лесничество" _____ Рукосуев И.А.

Дата составления документа 10.07.2017 г. Телефон 8 (39195) 2-33-95

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									
				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
315	10	32	Кедр				384,32	253,44	113,92	0	0	0	856,96
0	0	0	Ель				102,4	230,4	147,84	0	0	0	480,64
0	0	0	Пихта				58,56	64,96	60,48	0	0	0	184
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	262,4
315	13	41	Кедр				229,6	293,56	145,96	0	0	0	669,12
0	0	0	Ель				75,03	340,3	237,8	0	0	0	653,13
0	0	0	Пихта				0	148,01	77,49	0	0	0	225,5
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	336,2
315	14	14	Кедр				139,16	237,02	84,28	0	0	0	460,46
0	0	0	Ель				67,9	132,72	121,52	0	0	0	322,14
0	0	0	Пихта				0	14,28	15,82	0	0	0	30,1
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	127,82
318	18	15	Кедр				138,75	344,85	128,4	0	0	0	612
0	0	0	Ель				39,45	163,5	130,2	0	0	0	333,15
0	0	0	Пихта				0	38,1	28,35	0	0	0	66,45
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	70,2
320	18	17	Кедр				101,49	230,18	126,65	0	0	0	518,5
0	0	0	Ель				24,14	110,33	94,35	0	0	0	246,16
0	0	0	Пихта				39,44	62,05	51,51	0	0	0	163,54
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	163,71
320	22	58	Кедр				310,3	544,62	396,14	0	0	0	1429,7
0	0	0	Ель				327,12	423,98	441,96	0	0	0	1298,62
0	0	0	Пихта				46,4	174	120,06	0	0	0	376,42
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	558,54
320	33	18	Кедр				214,56	242,28	304,38	0	0	0	941,04
0	0	0	Ель				55,44	93,06	113,04	0	0	0	261,54
0	0	0	Береза				0	0	37,62	0	0	0	227,34
321	15	38	Кедр				467,78	472,34	554,04	0	0	0	1713,04
0	0	0	Ель				117,04	238,64	253,08	0	0	0	608,76
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	427,5
	Итого сумма площадей сечения						2938,880	4852,620	3784,890	0,000	0,000	0,000	14624,680
	Итого, %						20,1	33,2	25,9	0,0	0,0	0,0	79,2

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
315	10	32,0	Кедр	0,000	0,000	105,280	384,320	253,440	113,920	0,000	0,000	0,000	856,960
			Ель	0,000	0,000	0,000	102,400	230,400	147,840	0,000	0,000	0,000	480,640
			Пихта	0,000	0,000	0,000	58,560	64,960	60,480	0,000	0,000	0,000	184,000
			Береза	184,000	78,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	262,400
315	13	41,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	229,600	293,560	145,960	0,000	0,000	0,000	669,120
			Ель	0,000	0,000	0,000	75,030	340,300	237,800	0,000	0,000	0,000	653,130
			Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	148,010	77,490	0,000	0,000	0,000	225,500
			Береза	235,750	100,450	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	336,200
315	14	14,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	139,160	237,020	84,280	0,000	0,000	0,000	460,460
			Ель	0,000	0,000	0,000	67,900	132,720	121,520	0,000	0,000	0,000	322,140
			Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	14,280	15,820	0,000	0,000	0,000	30,100
			Береза	89,180	38,640	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	127,820
318	18	15,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	138,750	344,850	128,400	0,000	0,000	0,000	612,000
			Ель	0,000	0,000	0,000	39,450	163,500	130,200	0,000	0,000	0,000	333,150
			Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	38,100	28,350	0,000	0,000	0,000	66,450
			Береза	54,150	16,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,200
320	18	17,0	Кедр	0,000	0,000	60,180	101,490	230,180	126,650	0,000	0,000	0,000	518,500
			Ель	0,000	0,000	17,340	24,140	110,330	94,350	0,000	0,000	0,000	246,160
			Пихта	0,000	0,000	10,540	39,440	62,050	51,510	0,000	0,000	0,000	163,540
			Береза	93,840	69,870	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	163,710
320	22	58,0	Кедр	0,000	0,000	178,640	310,300	544,620	396,140	0,000	0,000	0,000	1429,700
			Ель	0,000	0,000	105,560	327,120	423,980	441,960	0,000	0,000	0,000	1298,620
			Пихта	0,000	0,000	35,960	46,400	174,000	120,060	0,000	0,000	0,000	376,420
			Береза	320,160	238,380	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	558,540
320	33	18,0	Кедр	0,000	0,000	179,820	214,560	242,280	304,380	0,000	0,000	0,000	941,040
			Ель	0,000	0,000	0,000	55,440	93,060	113,040	0,000	0,000	0,000	261,540
			Береза	110,520	60,840	18,360	0,000	0,000	37,620	0,000	0,000	0,000	227,340
321	15	38,0	Кедр	0,000	0,000	218,880	467,780	472,340	554,040	0,000	0,000	0,000	1713,040
			Ель	0,000	0,000	0,000	117,040	238,640	253,080	0,000	0,000	0,000	608,760
			Береза	299,060	128,440	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	427,500
	Итого сумма площадей сечения			1386,660	731,070	930,560	2938,880	4852,620	3784,890	0,000	0,000	0,000	14624,680
	Итого, %			9,5	5,0	6,4	20,1	33,2	25,9	0,0	0,0	0,0	100,1

Приложение № 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Енисейское**

Участковое л-во **Енисейское** **Квартал** **315** **Выдел** **10** **Площадь** **32,0** га

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

Таксационная характеристика: **Защитные: озу:Кедровые леса**

Тип леса **МЗМ** **Состав** **5К2Е1П2Б** **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.

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 08.07.2017 **Телефон** **8 (39195) 2-33-95**

Оборотная сторона формы

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	4	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100
24	0	0	1	5	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	92
28	0	0	2	6	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	86
32	0	0	2	6	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	83
Итого, шт	0	0	5	21	0	15	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	48	
Итого, %	0,0	0,0	10,3	43,8	0,0	31,3	0,0	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		89,7

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
20	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
28	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
32	0	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	0	0	0	5	0	11	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
Итого, %	0,0	0,0	0,1	21,7	0,0	47,8	0,0	30,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		99,9

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
20	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
28	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	0	4	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	35,7	0,0	35,7	0,0	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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, шт	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	73,7	26,3	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 Кедр

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000	10	0,310
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	5	0,225	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	6	0,372	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	14	0,868
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	6	0,480	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	12	0,960
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	5	0,329	21	1,201	15	0,792	7	0,356	0	0,000	0	0,000	48	2,678
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	12,3	43,8	44,8	31,3	29,6	14,6	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	1600	105,280	6720	384,320	4800	253,440	2240	113,920	0	0,000	0,000	0,000	15360	856,960
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	12,3	43,8	44,8	31,3	29,6	14,6	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1600 шт	0,0 м3	12,3 %	Подлежит рубке =	13760 шт	0,0 м3	87,7 %
	10,3 %				89,7 %		

Порода Ель

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,320	11	0,720	7	0,462	0	0,000	0	0,000	23	1,502
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	21,3	47,8	47,9	30,4	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	99,9	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1600	102,400	3520	230,400	2240	147,840	0	0,000	0,000	0,000	7360	480,640
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	21,3	47,8	47,9	30,4	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	99,9	100,0

Живые деревья =	0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	7360 шт	0,0 м3	100,0 %
	0,0 %				99,9 %		

Порода Пихта

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,183	5	0,203	5	0,189	0	0,000	0	0,000	14	0,575
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	31,8	35,7	35,3	35,7	32,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1280	58,560	1600	64,960	1600	60,480	0	0,000	0,000	0,000	4480	184,000
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	31,8	35,7	35,3	35,7	32,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	4480 шт	0,0 м3	100,0 %
	0,0 %				100,0 %		

Порода Береза

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	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	4	0,124	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
Итого на пробе		14	0,575	5	0,245	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,820
в % соотношение		73,7	70,1	26,3	29,9	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		4480	184,000	1600	78,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6080	262,400
в % соотношение		73,7	70,1	26,3	29,9	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 =	6080 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0,0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей 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	1600	105,280	6720	384,320	4800	253,440	2240	113,920	0	0,000	0,000	0,000	15360	856,960
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1600	102,400	3520	230,400	2240	147,840	0	0,000	0	0,000	7360	480,640
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1280	58,560	1600	64,960	1600	60,480	0	0,000	0	0,000	4480	184,000
Береза	4480	184,000	1600	78,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6080	262,400
Итого, шт	4480	184,000	1600	78,400	1600	105,280	9600	545,280	9920	548,800	6080	322,240	0	0,000	0	0,000	33280	1784,000
Итого, %	13,5	10,3	4,8	4,4	4,8	5,8	28,8	30,6	29,8	30,8	18,3	18,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и 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							6720	384,320	4800	253	2240	113,920	0	0,000	0,000	0,000	15360	856,960
Ель							1600	102,400	3520	230,400	2240	147,840	0	0,000	0	0,000	7360	480,640
Пихта							1280	58,560	1600	64,960	1600	60,480	0	0,000	0	0,000	4480	184,000
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6080	262,400
Итого, шт							9600	545,280	9920	548,800	6080	322,240	0	0,000	0	0,000	33280	1784,000
Итого, %							28,8	30,6	29,8	30,8	18,3	18,1	0,0	0,0	0	0,000	76,9	79,5

Итого остается на выделе живых деревьев 2033,6 м3 20,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 7886,4 м3 79,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,10

Приложение № 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Енисейское**

Участковое л-во **Енисейское** **Квартал** **315** **Выдел** **13** **Площадь** **41,0** га

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

Таксационная характеристика: **Защитные: озу:Кедровые леса**

Тип леса **КМШ** **Состав** **3К4Е1П2Б** **Возраст** **190** **Бонитет** **4**

Полнота **0,5** **Запас на га** **280,0** куб.м **Возобновление** подрост погиб.

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество» **Подпись** **Сычевник К.В**

Дата составления документа 08.07.2017 **Телефон** **8 (39195) 2-33-95**

Оборотная сторона формы

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	4	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
24	0	0	0	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
28	0	0	0	3	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
32	0	0	0	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого, шт	0	0	0	11	0	13	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	31	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	35,5	0,0	41,9	0,0	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
12	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
16	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
20	0	0	0	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
24	0	0	0	2	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100
28	0	0	0	1	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
32	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	0	0	4	0	21	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	42	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	50,0	0,0	40,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	0	0	3	0	1	0	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
Итого, шт	0	0	0	0	0	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,3	0,0	35,7	0,0	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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, шт	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	73,7	26,3	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 Кедр

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	9	0,558
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	6	0,480
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,560	13	0,716	7	0,356	0	0,000	0	0,000	31	1,632
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	34,3	41,9	43,9	22,6	21,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	4510	229,600	5330	293,560	2870	145,960	0	0,000	0,000	0,000	12710	669,120
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	34,3	41,9	43,9	22,6	21,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	12710 шт	0,0 м3	100,0 %
	0,0 %				100,0 %		

Порода Ель

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		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
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044	4	0,044	0	0,000	0	0,000	8	0,088
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	6	0,120
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	3	0,093	3	0,093	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	5	0,225	3	0,135	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	4	0,248	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	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,183	21	0,830	17	0,580	0	0,000	0	0,000	42	1,593
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	11,5	50,0	52,1	40,5	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1640	75,030	8610	340,300	6970	237,800	0	0,000	0,000	0,000	17220	653,130
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	11,5	50,0	52,1	40,5	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	17220 шт	0,0 м3	100,0 %
	0,0 %				100,0 %		

Порода Пихта

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	1	0,045	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
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,361	5	0,189	0	0,000	0	0,000	14	0,550
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,3	65,6	35,7	34,4	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	3690	148,010	2050	77,490	0	0,000	0,000	0,000	5740	225,500
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,3	65,6	35,7	34,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

Подлежит рубке = 5740 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Порода Береза

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	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	4	0,124	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
Итого на пробе		14	0,575	5	0,245	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,820
в % соотношение		73,7	70,1	26,3	29,9	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		5740	235,750	2050	100,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7790	336,200
в % соотношение		73,7	70,1	26,3	29,9	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 = 7790 шт 0,0 м3 100,0 %
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		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	4510	229,600	5330	293,560	2870	145,960	0	0,000	0,000	0,000	12710	669,120
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1640	75,030	8610	340,300	6970	237,800	0	0,000	0	0,000	17220	653,130
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3690	148,010	2050	77,490	0	0,000	0	0,000	5740	225,500
Береза	5740	235,750	2050	100,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7790	336,200
Итого, шт	5740	235,750	2050	100,450	0	0,000	6150	304,630	17630	781,870	11890	461,250	0	0,000	0	0,000	43460	1883,950
Итого, %	13,2	12,5	4,7	5,3	0,0	0,0	14,2	16,2	40,6	41,5	27,4	24,5	0,0	0,0	0	0,000	100,1	100,0

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		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							4510	229,600	5330	294	2870	145,960	0	0,000	0,000	0,000	12710	669,120
Ель							1640	75,030	8610	340,300	6970	237,800	0	0,000	0	0,000	17220	653,130
Пихта							0	0,000	3690	148,010	2050	77,490	0	0,000	0	0,000	5740	225,500
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7790	336,200
Итого, шт							6150	304,630	17630	781,870	11890	461,250	0	0,000	0	0,000	43460	1883,950
Итого, %							14,2	16,2	40,6	41,5	27,4	24,5	0,0	0,0	0	0,000	82,2	82,2

Итого остается на выделе живых деревьев 2043,4 м3 17,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 9436,6 м3 82,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,09

Приложение № 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Енисейское**

Участковое л-во **Енисейское** **Квартал** **315** **Выдел** **14** **Площадь** **14,0** га

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

Таксационная характеристика: **Защитные: озу:Кедровые леса**

Тип леса **МЗМ** **Состав** **4К4Е2Б+П** **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 08.07.2017 **Телефон** **8 (39195) 2-33-95**

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
24	0	0	0	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
28	0	0	0	3	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
32	0	0	0	2	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	100
36	0	0	0	3	0	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	100
40	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого, шт	0	0	0	12	0	15	5	6	2	0	0	0	0	0	0	0	40	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	37,5	12,5	15,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
20	0	0	0	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
24	0	0	0	2	0	5	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	12	100
28	0	0	0	2	0	5	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	12	100
32	0	0	0	3	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100
Итого, шт	0	0	0	8	0	17	0	13	3	0	0	0	0	0	0	0	41	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	19,5	0,0	41,5	0,0	31,7	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
20	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	8	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	12,5	37,5	12,5	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	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, шт	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	71,4	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода Кедр

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		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
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	9	0,558
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	4	0,320	2	0,160	0	0,000	0	0,000	8	0,640
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	6	0,612	1	0,102	0	0,000	0	0,000	10	1,020
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	3	0,378	1	0,126	0	0,000	0	0,000	6	0,756
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,994	20	1,693	8	0,602	0	0,000	0	0,000	40	3,289
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	30,2	50,0	51,5	20,0	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1680	139,160	2800	237,020	1120	84,280	0	0,000	0,000	0,000	5600	460,460
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	30,2	50,0	51,5	20,0	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	5600 шт	0,0 м3	100,0 %
	0,0 %				100,0 %		

Порода Ель

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		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	1	0,031	3	0,093	3	0,093	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	5	0,225	5	0,225	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	5	0,310	5	0,310	0	0,000	0	0,000	12	0,744
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	4	0,320	3	0,240	0	0,000	0	0,000	10	0,800
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,485	17	0,948	16	0,868	0	0,000	0	0,000	41	2,301
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	21,1	41,5	41,2	39,0	37,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1120	67,900	2380	132,720	2240	121,520	0	0,000	0,000	0,000	5740	322,140
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	21,1	41,5	41,2	39,0	37,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	5740 шт	0,0 м3	100,0 %
	0,0 %				100,0 %		

Порода Пихта

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	3	0,060
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
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,102	4	0,113	0	0,000	0	0,000	8	0,215
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	47,4	50,0	52,6	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	560	14,280	560	15,820	0	0,000	0,000	0,000	1120	30,100
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	47,4	50,0	52,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

Подлежит рубке = 1120 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Порода Береза

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	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	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372
Итого на пробе		15	0,637	6	0,276	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	0,913
в % соотношение		71,4	69,8	28,6	30,2	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		2100	89,180	840	38,640	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2940	127,820
в % соотношение		71,4	69,8	28,6	30,2	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 = 2940 шт 0,0 м3 100,0 %
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		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	1680	139,160	2800	237,020	1120	84,280	0	0,000	0,000	0,000	5600	460,460
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1120	67,900	2380	132,720	2240	121,520	0	0,000	0	0,000	5740	322,140
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	560	14,280	560	15,820	0	0,000	0	0,000	1120	30,100
Береза	2100	89,180	840	38,640	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2940	127,820
Итого, шт	2100	89,180	840	38,640	0	0,000	2800	207,060	5740	384,020	3920	221,620	0	0,000	0	0,000	15400	940,520
Итого, %	13,6	9,5	5,5	4,1	0,0	0,0	18,2	22,0	37,3	40,8	25,5	23,6	0,0	0,0	0	0,000	100,1	100,0

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		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							1680	139,160	2800	237	1120	84,280	0	0,000	0,000	0,000	5600	460,460
Ель							1120	67,900	2380	132,720	2240	121,520	0	0,000	0	0,000	5740	322,140
Пихта							0	0,000	560	14,280	560	15,820	0	0,000	0	0,000	1120	30,100
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2940	127,820
Итого, шт							2800	207,060	5740	384,020	3920	221,620	0	0,000	0	0,000	15400	940,520
Итого, %							18,2	22,0	37,3	40,8	25,5	23,6	0,0	0,0	0	0,000	81,0	86,4

Итого остается на выделе живых деревьев 571,2 м3 13,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3628,8 м3 86,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,07

Приложение № 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Енисейское**

Участковое л-во **Енисейское** **Квартал** **318** **Выдел** **18** **Площадь** **15,0** га

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

Таксационная характеристика: **Защитные: озу:Кедровые леса**

Тип леса **МЗМ** **Состав** **4К4Е1П1Б** **Возраст** **220** **Бонитет** **3**

Полнота **0,5** **Запас на га** **290,0** 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 08.07.2017 **Телефон** **8 (39195) 2-33-95**

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
24	0	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
28	0	0	0	1	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
32	0	0	0	2	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	100
36	0	0	0	1	0	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	100
40	0	0	0	2	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
44	0	0	0	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого, шт	0	0	0	9	0	19	5	7	3	0	0	0	0	0	0	0	43	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	20,9	0,0	44,2	11,6	16,3	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Ель

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

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
20	0	0	0	0	0	1	1	1	1	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	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	6	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	8,3	25,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Береза

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

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	4	0,320	2	0,160	0	0,000	0	0,000	8	0,640
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	5	0,510	2	0,204	0	0,000	0	0,000	8	0,816
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	5	0,630	1	0,126	0	0,000	0	0,000	8	1,008
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304	3	0,456	1	0,152	0	0,000	0	0,000	6	0,912
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,925	24	2,299	10	0,856	0	0,000	0	0,000	43	4,080
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9	22,7	55,8	56,3	23,3	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1350	138,750	3600	344,850	1500	128,400	0	0,000	0,000	0,000	6450	612,000
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9	22,7	55,8	56,3	23,3	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	6450 шт	0,0 м3	100,0 %
	0,0 %				100,0 %		

Порода Ель

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		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	1	0,031	3	0,093	3	0,093	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	5	0,225	5	0,225	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	6	0,372	5	0,310	0	0,000	0	0,000	12	0,744
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	5	0,400	3	0,240	0	0,000	0	0,000	9	0,720
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,263	19	1,090	16	0,868	0	0,000	0	0,000	40	2,221
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	11,8	47,5	49,1	40,0	39,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	750	39,450	2850	163,500	2400	130,200	0	0,000	0,000	0,000	6000	333,150
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	11,8	47,5	49,1	40,0	39,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	6000 шт	0,0 м3	100,0 %
	0,0 %				100,0 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,254	5	0,189	0	0,000	0	0,000	12	0,443
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,3	57,3	41,7	42,7	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	1050	38,100	750	28,350	0	0,000	0,000	0,000	1800	66,450
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,3	57,3	41,7	42,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

Подлежит рубке = 1800 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	2	0,062	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	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
Итого на пробе		9	0,361	2	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,468
в % соотношение		81,8	77,1	18,2	22,9	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		1350	54,150	300	16,050	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1650	70,200
в % соотношение		81,8	77,1	18,2	22,9	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 = 1650 шт 0,0 м3 100,0 %
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		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	1350	138,750	3600	344,850	1500	128,400	0	0,000	0,000	0,000	6450	612,000
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	750	39,450	2850	163,500	2400	130,200	0	0,000	0	0,000	6000	333,150
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1050	38,100	750	28,350	0	0,000	0	0,000	1800	66,450
Береза	1350	54,150	300	16,050	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1650	70,200
Итого, шт	1350	54,150	300	16,050	0	0,000	2100	178,200	7500	546,450	4650	286,950	0	0,000	0	0,000	15900	1081,800
Итого, %	8,5	5,0	1,9	1,5	0,0	0,0	13,2	16,5	47,2	50,5	29,2	26,5	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 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							1350	138,750	3600	345	1500	128,400	0	0,000	0,000	0,000	6450	612,000
Ель							750	39,450	2850	163,500	2400	130,200	0	0,000	0	0,000	6000	333,150
Пихта							0	0,000	1050	38,100	750	28,350	0	0,000	0	0,000	1800	66,450
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1650	70,200
Итого, шт							2100	178,200	7500	546,450	4650	286,950	0	0,000	0	0,000	15900	1081,800
Итого, %							13,2	16,5	47,2	50,5	29,2	26,5	0,0	0,0	0	0,000	89,6	93,5

Итого остается на выделе живых деревьев 282,8 м3 6,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 4067,3 м3 93,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,03

Приложение № 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Енисейское**

Участковое л-во **Енисейское** **Квартал** **320** **Выдел** **18** **Площадь** **17,0** га

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

Таксационная характеристика: **Защитные: озу:Кедровые леса**

Тип леса **МЗМ** **Состав** **4К2Е2П2Б** **Возраст** **190** **Бонитет** **4**

Полнота **0,5** **Запас на га** **280,0** куб.м **Возобновление** подрост погиб.

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество» **Подпись** **Сычевник К.В**

Дата составления документа 09.07.2017 **Телефон** **8 (39195) 2-33-95**

Оборотная сторона формы

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
24	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
28	0	0	0	1	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
32	0	0	0	2	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
36	0	0	1	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
40	0	0	2	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
Итого, шт	0	0	3	7	0	19	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	39	
Итого, %	0,0	0,0	7,8	17,9	0,0	48,7	0,0	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		92,2

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
20	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
32	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
Итого, шт	0	0	1	2	0	11	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
Итого, %	0,0	0,0	4,2	8,3	0,0	45,8	0,0	41,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		95,8

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
20	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
24	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
28	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
32	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	1	4	0	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	40,0	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		95,0

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	60,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода Кедр

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	4	0,320	2	0,160	0	0,000	0	0,000	8	0,640
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	3	0,306	1	0,102	0	0,000	0	0,000	7	0,714
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	1	0,126	2	0,252	2	0,252	0	0,000	0	0,000	7	0,882
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	3	0,354	7	0,597	19	1,354	10	0,745	0	0,000	0	0,000	39	3,050
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	11,6	17,9	19,6	48,7	44,4	25,6	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	510	60,180	1190	101,490	3230	230,180	1700	126,650	0	0,000	0,000	0,000	6630	518,500
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	11,6	17,9	19,6	48,7	44,4	25,6	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	510 шт	0,0 м3	11,6 %	Подлежит рубке =	6120 шт	0,0 м3	88,4 %
	7,8 %				92,2 %		

Порода Ель

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	5	0,510
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,142	11	0,649	10	0,555	0	0,000	0	0,000	24	1,448
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	7,1	8,3	9,8	45,8	44,8	41,7	38,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	170	17,340	340	24,140	1870	110,330	1700	94,350	0	0,000	0,000	0,000	4080	246,160
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	7,1	8,3	9,8	45,8	44,8	41,7	38,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	170 шт	0,0 м3	7,1 %	Подлежит рубке =	3910 шт	0,0 м3	92,9 %
	4,2 %				95,8 %		

Порода Пихта

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	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	1	0,062	4	0,232	8	0,365	7	0,303	0	0,000	0	0,000	20	0,962
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	6,5	20,0	24,1	40,0	37,9	35,0	31,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	170	10,540	680	39,440	1360	62,050	1190	51,510	0	0,000	0,000	0,000	3400	163,540
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	6,5	20,0	24,1	40,0	37,9	35,0	31,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 170 шт 0,0 м3 6,5 %
5,0 %

Подлежит рубке = 3230 шт 0,0 м3 93,5 %
95,0 %

Порода Береза

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		12	0,552	8	0,411	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,963
в % соотношение		60,0	57,3	40,0	42,7	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		2040	93,840	1360	69,870	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3400	163,710
в % соотношение		60,0	57,3	40,0	42,7	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 = 3400 шт 0,0 м3 100,0 %
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		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	510	60,180	1190	101,490	3230	230,180	1700	126,650	0	0,000	0,000	0,000	6630	518,500
Ель	0	0,000	0	0,000	170	17,340	340	24,140	1870	110,330	1700	94,350	0	0,000	0	0,000	4080	246,160
Пихта	0	0,000	0	0,000	170	10,540	680	39,440	1360	62,050	1190	51,510	0	0,000	0	0,000	3400	163,540
Береза	2040	93,840	1360	69,870	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3400	163,710
Итого, шт	2040	93,840	1360	69,870	850	88,060	2210	165,070	6460	402,560	4590	272,510	0	0,000	0	0,000	17510	1091,910
Итого, %	11,7	8,6	7,8	6,4	4,8	8,0	12,6	15,1	36,9	36,9	26,2	25,0	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 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							1190	101,490	3230	230	1700	126,650	0	0,000	0,000	0,000	6630	518,500
Ель							340	24,140	1870	110,330	1700	94,350	0	0,000	0	0,000	4080	246,160
Пихта							680	39,440	1360	62,050	1190	51,510	0	0,000	0	0,000	3400	163,540
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3400	163,710
Итого, шт							2210	165,070	6460	402,560	4590	272,510	0	0,000	0	0,000	17510	1091,910
Итого, %							12,6	15,1	36,9	36,9	26,2	25,0	0,0	0,0	0	0,000	75,7	77,0

Итого остается на выделе живых деревьев 1094,8 м3 23,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3665,2 м3 77,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,12

Приложение № 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Енисейское**

Участковое л-во **Енисейское** **Квартал** **320** **Выдел** **22** **Площадь** **58,0** га

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

Таксационная характеристика: **Защитные: озу:Кедровые леса**

Тип леса **МЗМ** **Состав** **3К4Е1П2Б** **Возраст** **200** **Бонитет** **4**

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

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество» **Подпись** **Сычевник К.В**

Дата составления документа 08.07.2017 **Телефон** **8 (39195) 2-33-95**

Оборотная сторона формы

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
24	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
28	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
32	0	0	1	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	88
36	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
40	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
Итого, шт	0	0	3	6	0	14	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	32	
Итого, %	0,0	0,0	9,3	18,8	0,0	43,8	0,0	28,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		90,7

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	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
20	0	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
24	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
28	0	0	0	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
32	0	0	1	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
36	0	0	1	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
Итого, шт	0	0	2	8	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	38	
Итого, %	0,0	0,0	5,3	21,1	0,0	36,8	0,0	36,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		94,7

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	1	0	1	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
28	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
32	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	1	1	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	0,0	0,0	8,4	8,3	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		91,6

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	60,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода Кедр

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,000	8	0,640
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	6	0,612
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	1	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	5	0,630
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	3	0,308	6	0,535	14	0,939	9	0,683	0	0,000	0	0,000	32	2,465
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	12,5	18,8	21,7	43,8	38,1	28,1	27,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	1740	178,640	3480	310,300	8120	544,620	5220	396,140	0	0,000	0,000	0,000	18560	1429,700
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	12,5	18,8	21,7	43,8	38,1	28,1	27,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1740 шт	0,0 м3	12,5 %	Подлежит рубке =	16820 шт	0,0 м3	87,5 %
	9,3 %				90,7 %		

Порода Ель

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060	3	0,060	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	2	0,124	3	0,186	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	7	0,714
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	2	0,182	8	0,564	14	0,731	14	0,762	0	0,000	0	0,000	38	2,239
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	8,2	21,1	25,2	36,8	32,6	36,8	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	1160	105,560	4640	327,120	8120	423,980	8120	441,960	0	0,000	0,000	0,000	22040	1298,620
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	8,2	21,1	25,2	36,8	32,6	36,8	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1160 шт	0,0 м3	8,2 %	Подлежит рубке =	20880 шт	0,0 м3	91,8 %
	5,3 %				94,7 %		

Порода Пихта

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	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	1	0,062	1	0,080	6	0,300	4	0,207	0	0,000	0	0,000	12	0,649
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	9,6	8,3	12,3	50,0	46,2	33,3	31,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	580	35,960	580	46,400	3480	174,000	2320	120,060	0	0,000	0,000	0,000	6960	376,420
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	9,6	8,3	12,3	50,0	46,2	33,3	31,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 580 шт 0,0 м3 9,6 %
8,4 %

Подлежит рубке = 6380 шт 0,0 м3 90,4 %
91,6 %

Порода Береза

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		12	0,552	8	0,411	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,963
в % соотношение		60,0	57,3	40,0	42,7	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		6960	320,160	4640	238,380	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11600	558,540
в % соотношение		60,0	57,3	40,0	42,7	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 = 11600 шт 0,0 м3 100,0 %
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		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	1740	178,640	3480	310,300	8120	544,620	5220	396,140	0	0,000	0,000	0,000	18560	1429,700
Ель	0	0,000	0	0,000	1160	105,560	4640	327,120	8120	423,980	8120	441,960	0	0,000	0	0,000	22040	1298,620
Пихта	0	0,000	0	0,000	580	35,960	580	46,400	3480	174,000	2320	120,060	0	0,000	0	0,000	6960	376,420
Береза	6960	320,160	4640	238,380	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11600	558,540
Итого, шт	6960	320,160	4640	238,380	3480	320,160	8700	683,820	19720	1142,600	15660	958,160	0	0,000	0	0,000	59160	3663,280
Итого, %	11,8	8,7	7,8	6,5	5,9	8,7	14,7	18,7	33,3	31,2	26,5	26,2	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 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							3480	310,300	8120	545	5220	396,140	0	0,000	0,000	0,000	18560	1429,700
Ель							4640	327,120	8120	423,980	8120	441,960	0	0,000	0	0,000	22040	1298,620
Пихта							580	46,400	3480	174,000	2320	120,060	0	0,000	0	0,000	6960	376,420
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11600	558,540
Итого, шт							8700	683,820	19720	1142,600	15660	958,160	0	0,000	0	0,000	59160	3663,280
Итого, %							14,7	18,7	33,3	31,2	26,5	26,2	0,0	0,0	0	0,000	74,5	76,1

Итого остается на выделе живых деревьев 4297,2 м3 24,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 13682,8 м3 76,1 %

Полнота после вырубки деревьев 0,12

Приложение № 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Енисейское**

Участковое л-во **Енисейское** **Квартал** **320** **Выдел** **33** **Площадь** **18,0** га

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

Таксационная характеристика: **Защитные: озу:Кедровые леса**

Тип леса **КМШ** **Состав** **6К2Е2Б** **Возраст** **200** **Бонитет** **4**

Полнота **0,5** **Запас на га** **290,0** куб.м **Возобновление** подрост погиб.

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество» **Подпись** **Сычевник К.В**

Дата составления документа 08.07.2017 **Телефон** **8 (39195) 2-33-95**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
20	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
32	0	0	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
36	0	0	1	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	88
40	0	0	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
44	0	0	2	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
48	0	0	1	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
Итого, шт	0	0	8	10	0	14	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	50	
Итого, %	0,0	0,0	16,0	20,0	0,0	28,0	0,0	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		84,0

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	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	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
36	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	0	3	0	8	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	38,1	0,0	47,6	0,0	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
28	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
Итого, шт	11	5	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	55,0	25,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		15,0

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	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	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	2	0,160	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	8	0,640
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	2	0,204	3	0,306	0	0,000	0	0,000	8	0,816
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	2	0,252	2	0,252	2	0,252	0	0,000	0	0,000	8	1,008
44	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304	1	0,152	2	0,304	2	0,304	0	0,000	0	0,000	7	1,064
48	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	2	0,362	1	0,181	2	0,362	0	0,000	0	0,000	6	1,086
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	8	0,999	10	1,192	14	1,346	18	1,691	0	0,000	0	0,000	50	5,228
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	19,2	20,0	22,8	28,0	25,7	36,0	32,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	1440	179,820	1800	214,560	2520	242,280	3240	304,380	0	0,000	0,000	0,000	9000	941,040
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	19,2	20,0	22,8	28,0	25,7	36,0	32,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1440 шт 0,0 м3 19,2 %
16,0 %

Подлежит рубке = 7560 шт 0,0 м3 80,8 %
84,0 %

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,308	8	0,517	10	0,628	0	0,000	0	0,000	21	1,453
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	21,2	38,1	35,6	47,6	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	540	55,440	1440	93,060	1800	113,040	0	0,000	0,000	0,000	3780	261,540
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	21,2	38,1	35,6	47,6	43,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

Подлежит рубке = 3780 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	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	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	2	0,204	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510
Итого на пробе		11	0,614	5	0,338	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,209	0	0,000	0	0,000	20	1,263
в % соотношение		55,0	48,6	25,0	26,8	5,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	16,5	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1980	110,520	900	60,840	180	18,360	0	0,000	0	0,000	540	37,620	0	0,000	0	0,000	3600	227,340
в % соотношение		55,0	48,6	25,0	26,8	5,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	16,5	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 3060 шт 0,0 м3 83,5 %
85,0 %

Подлежит рубке = 540,0 шт 0,0 м3 16,5 %
15,0 %

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		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	0	0,000	0	0,000	1440	179,820	1800	214,560	2520	242,280	3240	304,380	0	0,000	0,000	0,000	9000	941,040
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	540	55,440	1440	93,060	1800	113,040	0	0,000	0	0,000	3780	261,540
Береза	1980	110,520	900	60,840	180	18,360	0	0,000	0	0,000	540	37,620	0	0,000	0	0,000	3600	227,340
Итого, шт	1980	110,520	900	60,840	1620	198,180	2340	270,000	3960	335,340	5580	455,040	0	0,000	0	0,000	16380	1429,920
Итого, %	12,1	7,7	5,5	4,3	9,8	13,8	14,3	18,9	24,2	23,5	34,1	31,8	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 поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							1800	214,560	2520	242	3240	304,380	0	0,000	0,000	0,000	9000	941,040
Ель							540	55,440	1440	93,060	1800	113,040	0	0,000	0	0,000	3780	261,540
Береза							0	0,000	0	0,000	540	37,620	0	0,000	0	0,000	3600	227,340
Итого, шт							2340	270,000	3960	335,340	5580	455,040	0	0,000	0	0,000	16380	1429,920
Итого, %							14,3	18,9	24,2	23,5	34,1	31,8	0,0	0,0	0	0,000	72,6	74,2

Итого остается на выделе живых деревьев 1346,8 м3 25,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3873,2 м3 74,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,13

Приложение № 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Енисейское**

Участковое л-во **Енисейское** **Квартал** **321** **Выдел** **15** **Площадь** **38,0** га

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

Таксационная характеристика: **Защитные: озу:Кедровые леса**

Тип леса **КМШ** **Состав** **6К2Е2Б** **Возраст** **200** **Бонитет** **4**

Полнота **0,5** **Запас на га** **290,0** куб.м **Возобновление** подрост погиб.

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

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество» **Подпись** **Сычевник К.В**

Дата составления документа 08.07.2017 **Телефон** **8 (39195) 2-33-95**

Оборотная сторона формы

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	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
24	0	0	0	2	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	8	100
28	0	0	1	3	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	90
32	0	0	2	3	0	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	12	83
36	0	0	1	2	1	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	11	91
40	0	0	2	2	1	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	10	80
Итого, шт	0	0	6	13	2	14	3	15	4	0	0	0	0	0	0	0	57	
Итого, %	0,0	0,0	10,5	22,8	3,5	24,6	5,3	26,3	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		89,5

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
20	0	0	0	0	0	0	1	1	1	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	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
32	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
36	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	0	3	0	6	3	8	3	0	0	0	0	0	0	0	23	
Итого, %	0,0	0,0	0,1	13,0	0,0	26,1	13,0	34,8	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		99,9

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	73,7	26,3	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 Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	3	0,093	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	3	0,135	3	0,135	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	3	0,186	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	10	0,620
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	3	0,240	3	0,240	4	0,320	0	0,000	0	0,000	12	0,960
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	3	0,306	3	0,306	4	0,408	0	0,000	0	0,000	11	1,122
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	3	0,378	2	0,252	3	0,378	0	0,000	0	0,000	10	1,260
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	6	0,576	15	1,231	17	1,243	19	1,458	0	0,000	0	0,000	57	4,508
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	12,8	26,3	27,3	29,8	27,6	33,3	32,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	2280	218,880	5700	467,780	6460	472,340	7220	554,040	0	0,000	0,000	0,000	21660	1713,040
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	12,8	26,3	27,3	29,8	27,6	33,3	32,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2280 шт	0,0 м3	12,8 %	Подлежит рубке =	19380 шт	0,0 м3	87,2 %
	10,6 %				89,4 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	3	0,135
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	6	0,372
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,308	9	0,628	11	0,666	0	0,000	0	0,000	23	1,602
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	19,2	39,1	39,2	47,8	41,6	0,0	0,0	0,0	0,0	99,9	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1140	117,040	3420	238,640	4180	253,080	0	0,000	0,000	0,000	8740	608,760
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	19,2	39,1	39,2	47,8	41,6	0,0	0,0	0,0	0,0	99,9	100,0

Живые деревья =	0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	8740 шт	0,0 м3	100,0 %
	0,0 %				99,9 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	3	0,186	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	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		14	0,787	5	0,338	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	1,125
в % соотношение		73,7	70,0	26,3	30,0	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		5320	299,060	1900	128,440	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7220	427,500
в % соотношение		73,7	70,0	26,3	30,0	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 =	7220 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0,0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей 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	2280	218,880	5700	467,780	6460	472,340	7220	554,040	0	0,000	0,000	0,000	21660	1713,040
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1140	117,040	3420	238,640	4180	253,080	0	0,000	0	0,000	8740	608,760
Береза	5320	299,060	1900	128,440	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7220	427,500
Итого, шт	5320	299,060	1900	128,440	2280	218,880	6840	584,820	9880	710,980	11400	807,120	0	0,000	0	0,000	37620	2749,300
Итого, %	14,1	10,9	5,1	4,7	6,0	7,8	18,2	21,3	26,3	25,9	30,3	29,4	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 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							5700	467,780	6460	472	7220	554,040	0	0,000	0,000	0,000	21660	1713,040
Ель							1140	117,040	3420	238,640	4180	253,080	0	0,000	0	0,000	8740	608,760
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7220	427,500
Итого, шт							6840	584,820	9880	710,980	11400	807,120	0	0,000	0	0,000	37620	2749,300
Итого, %							18,2	21,3	26,3	25,9	30,3	29,4	0,0	0,0	0	0,000	74,8	76,6

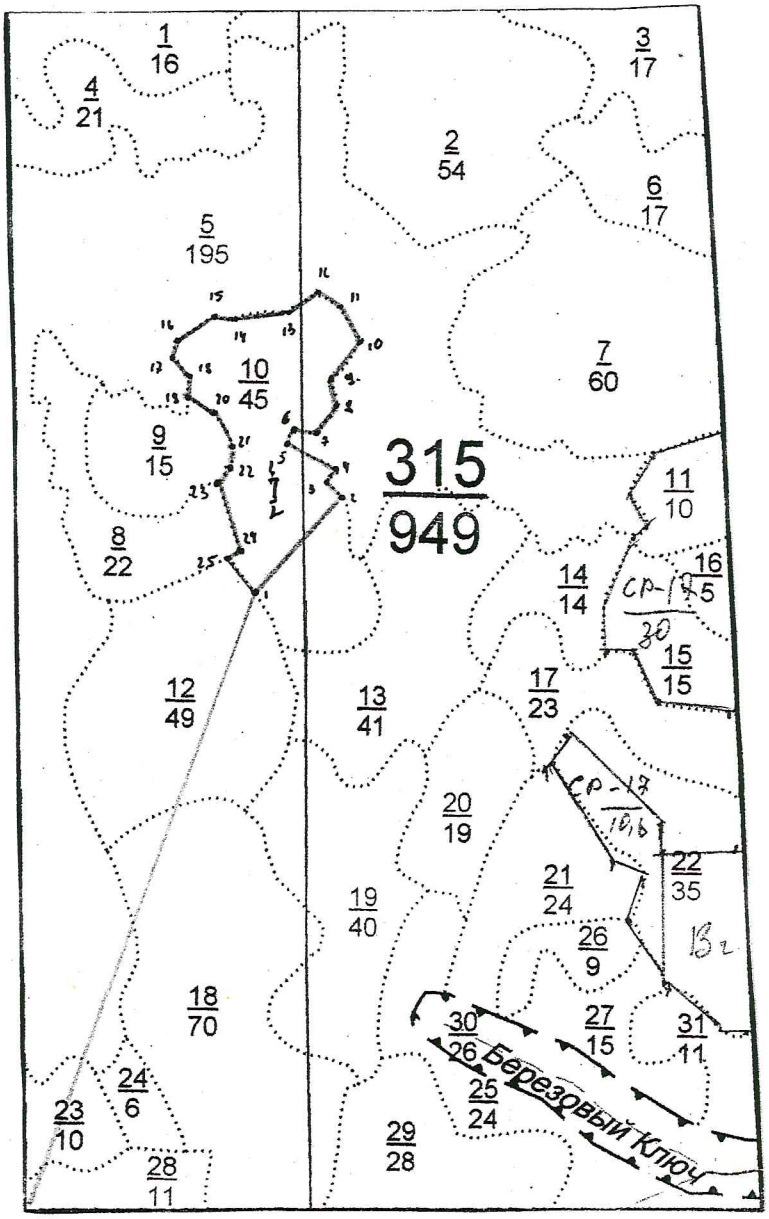
Итого остается на выделе живых деревьев 2578,7 м3 23,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 8441,3 м3 76,6 %

Полнота после вырубки деревьев 0,12

Приложение № 3
К акту лесопатологического обследования

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
10	1-2	110	20		0,2

* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 384-385-315 до т. 1	58°45.937 90°55.206	СВ:18	2175
1-2	58°47.052 90°55.864	СВ:38	425
2-3	58°47.254 90°56.111	СЗ:42	50
3-4	58°47.274 90°56.073	СВ:40	50
4-5	58°47.290 90°56.113	СЗ:63	175
5-6	58°47.335 90°55.938	СВ:25	50
6-7	58°47.355 90°55.952	ЮВ:86	75
7-8	58°47.354 90°56.030	СВ:35	87
8-9	58°47.399 90°56.087	СЗ:4	100
9-10	58°47.448 90°56.075	СВ:34	150
10-11	58°47.523 90°56.160	СЗ:30	125
11-12	58°47.576 90°56.088	СЗ:54	100
12-13	58°47.596 90°56.015	ЮЗ:61	138
13-14	58°47.561 90°55.891	ЮЗ:81	175
14-15	58°47.550 90°55.729	З:0	50
15-16	58°47.549 90°55.657	ЮЗ:53	130
16-17	58°47.501 90°55.531	ЮЗ:9	50
17-18	58°47.479 90°55.529	ЮВ:37	75
18-19	58°47.444 90°55.577	ЮЗ:5	75
19-20	58°47.404 90°55.582	ЮВ:58	113
20-21	58°47.375 90°55.686	ЮВ:29	105
21-22	58°47.331 90°55.741	ЮЗ:10	67
22-23	58°47.291	ЮЗ:37	50

	90°55.742		
23-24	58°47.260 90°55.704	ЮВ:15	241
24-25	58°47.139 90°55.788	ЮЗ:60	30
25-1	58°47.128 90°55.750	ЮВ:35	160

Условные обозначения: I - временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О. Подпись _____

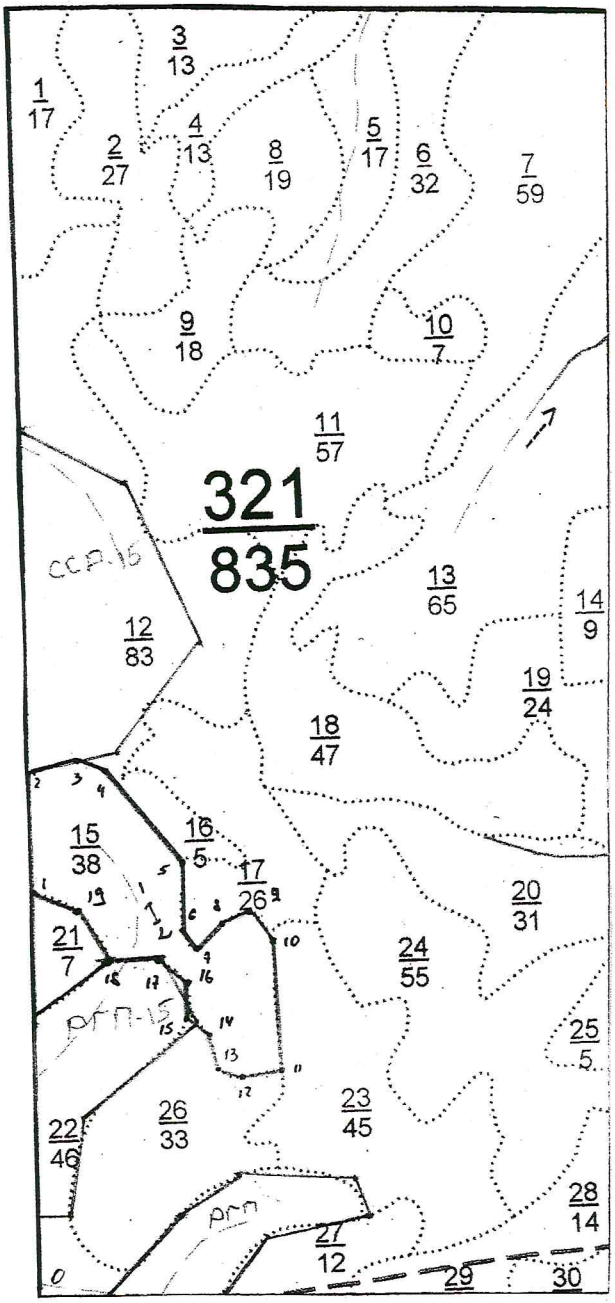
Дата составления документа 10.07.2017 г.

Телефон 8 (39159) 2-33-95

Приложение № 3
К акту лесопатологического обследования

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
15	1-2	110	20		0,2

* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 320-390-391 до т. 1	58°45.903 91°08.629	СВ:1	1350
1-2	58°46.628 91°08.602	СВ:1	387
2-3	58°46.834 91°08.601	СВ:77	175
3-4	58°46.861 91°08.784	ЮВ:65	95
4-5	58°46.838 91°08.876	ЮВ:38	412
5-6	58°46.672 91°09.129	ЮЗ:3	220
6-7	58°46.555 91°09.130	ЮВ:32	87
7-8	58°46.521 91°09.180	СВ:43	125
8-9	58°46.574 91°09.283	СВ:65	100
9-10	58°46.591 91°09.367	ЮВ:40	125
10-11	58°46.530 91°09.445	ЮВ:2	437
11-12	58°46.306 91°09.467	ЮЗ:83	145
12-13	58°46.295 91°09.320	СЗ:68	75
13-14	58°46.306 91°09.254	СЗ:9	105
14-15	58°46.367 91°09.217	СЗ:43	103
15-16	58°46.409 91°09.148	СЗ:2	105
16-17	58°46.463 91°09.134	СЗ:43	115
17-18	58°46.502 91°09.049	З:0	175
18-19	58°46.510 91°08.861	СЗ:30	215
19-1	58°46.600 91°08.746	СЗ:68	150

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О. Подпись _____

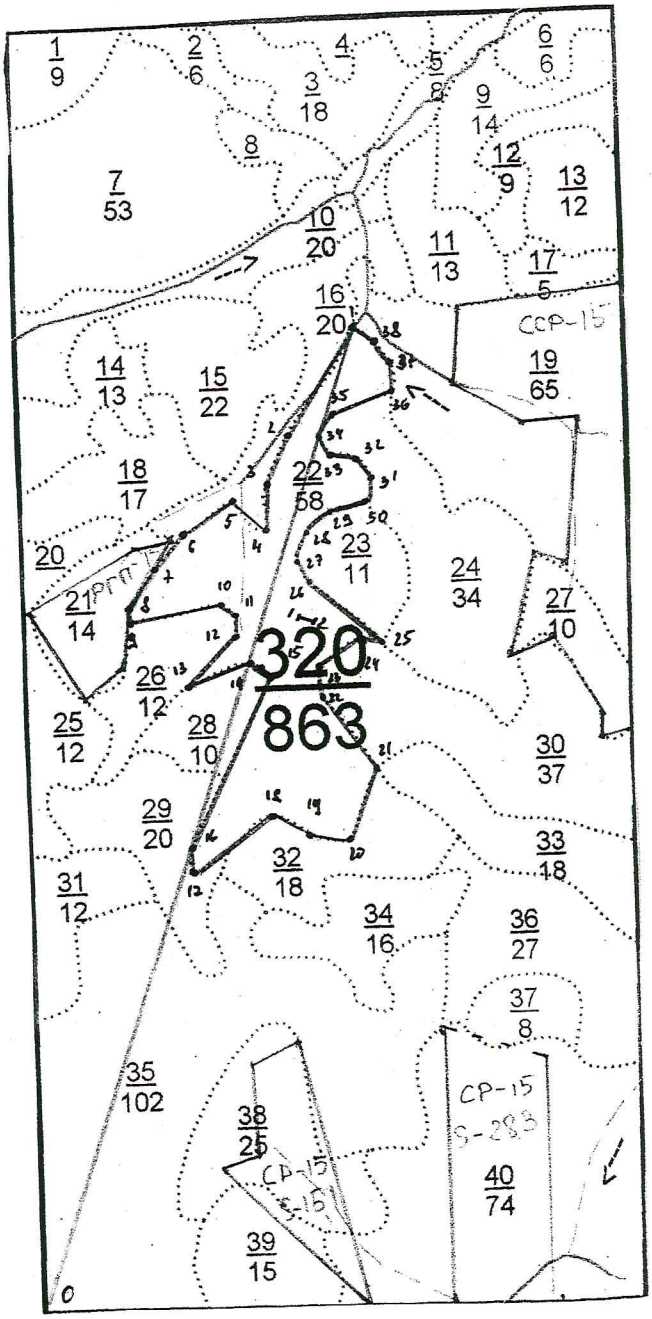
Дата составления документа 10.07.2017г.

Телефон 8 (39159) 2-33-95

Приложение № 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1-2	110	20		0,2

* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 319-320-390 до т. 1	58°45.883 91°06.533	СВ:20	3412
1-2	58°47.632 91°07.630	ЮЗ:34	462
2-3	58°47.417 91°07.390	ЮЗ:22	170
3-4	58°47.332 91°07.327	ЮВ:3	125
4-5	58°47.272 91°07.332	СЗ:46	175
5-6	58°47.322 91°07.205	ЮЗ:54	195
6-7	58°47.268 91°07.050	ЮЗ:43	147
7-8	58°47.202 91°06.942	ЮЗ:32	160
8-9	58°47.138 91°06.867	ЮЗ:5	35
9-10	58°47.110 91°06.862	СВ:80	305
10-11	58°47.141 91°07.189	ЮВ:57	67
11-12	58°47.121 91°07.222	ЮВ:3	70
12-13	58°47.088 91°07.221	ЮЗ:46	240
13-14	58°47.003 91°07.059	СВ:71	225
14-15	58°47.038 91°07.294	ЮВ:55	75
15-16	58°47.016 91°07.339	ЮЗ:27	625
16-17	58°46.713 91°07.064	ЮВ:3	93
17-18	58°46.668 91°07.066	СВ:55	337
18-19	58°46.763 91°07.393	ЮВ:56	150
19-20	58°46.734 91°07.487	ЮВ:80	130
20-21	58°46.721 91°07.597	СВ:23	260
21-22	58°46.851 91°07.705	СЗ:36	287
22-23	58°46.983	СЗ:7	100

	91°07.523		
23-24	58°47.034 91°07.518	СВ:54	175
24-25	58°47.079 91°07.638	ЮВ:84	75
25-26	58°47.089 91°07.701	СЗ:45	309
26-27	58°47.176 91°07.495	СЗ:22	74
27-28	58°47.214 91°07.446	СВ:17	110
28-29	58°47.267 91°07.469	СВ:53	78
29-30	58°47.304 91°07.545	СВ:85	120
30-31	58°47.323 91°07.677	СВ:16	84
31-32	58°47.362 91°07.696	СЗ:23	74
32-33	58°47.398 91°07.658	СЗ:76	97
33-34	58°47.410 91°07.589	СЗ:39	75
34-35	58°47.437 91°07.527	СВ:26	86
35-36	58°47.475 91°07.563	СВ:69	247
36-37	58°47.523 91°07.772	СЗ:13	90
37-38	58°47.573 91°07.769	СЗ:37	94
38-1	58°47.616 91°07.701	СЗ:63	72

Условные обозначения: I - временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О. Подпись _____

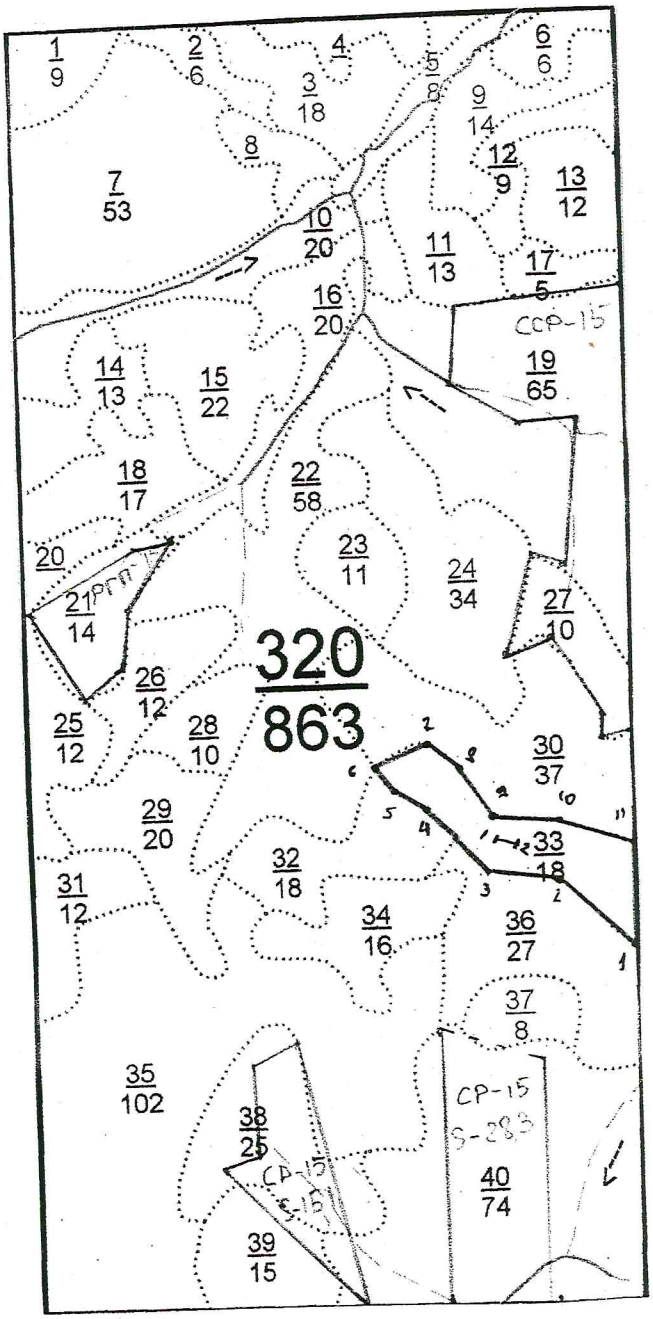
Дата составления документа 10.07.2017 г.

Телефон 8 (39159) 2-33-95

Приложение № 3
К акту лесопатологического обследования

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
33	1-2	110	20		0,2

* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 320-321-390 до т. 1	58°45.902 91°08.614	С:0	1175
1-2	58°46.533 91°08.604	СЗ:45	350
2-3	58°46.651 91°08.322	СЗ:79	250
3-4	58°46.674 91°08.074	СЗ:40	237
4-5	58°46.767 91°07.906	СЗ:57	150
5-6	58°46.808 91°07.780	СЗ:40	105
6-7	58°46.852 91°07.704	СВ:64	200
7-8	58°46.898 91°07.870	ЮВ:43	137
8-9	58°46.861 91°07.981	ЮВ:33	203
9-10	58°46.767 91°08.111	ЮВ:84	212
10-11	58°46.757 91°08.313	ЮВ:73	255
11-1	58°46.716 91°08.601	Ю:0	350

Условные обозначения: I - временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О. Подпись _____

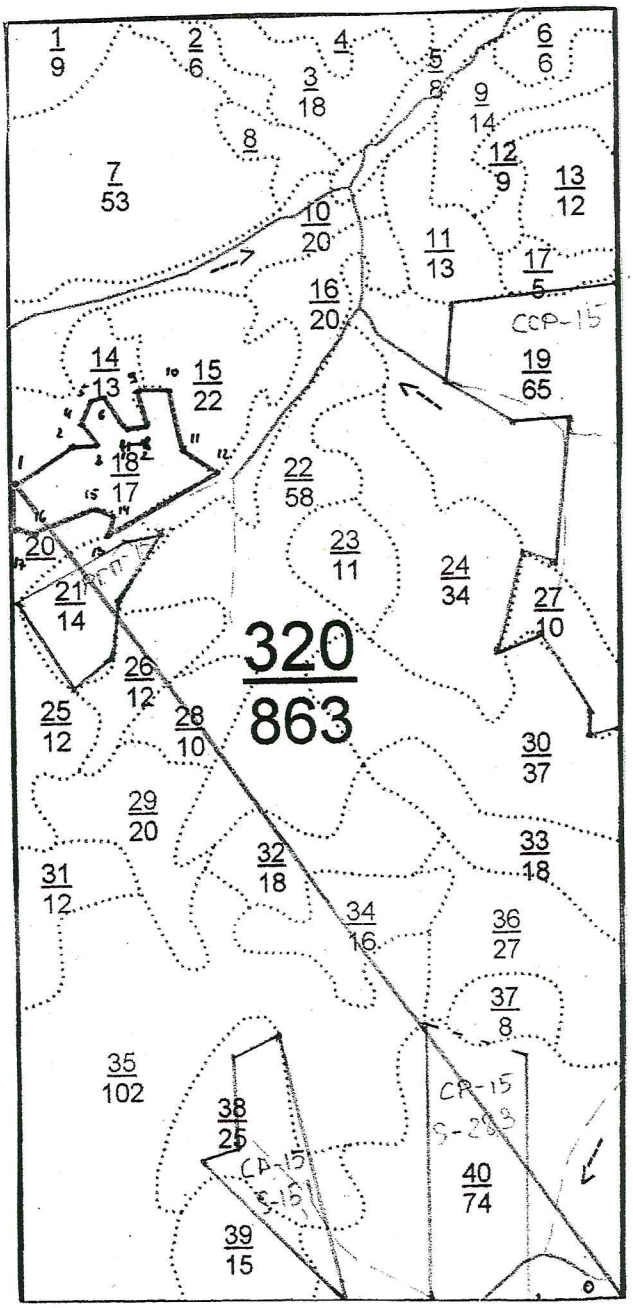
Дата составления документа 10.07.2017г.

Телефон 8 (39159) 2-33-95

Приложение № 3
К акту лесопатологического обследования

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
18	1-2	110	20		0,2

* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 320-321-390 до т. 1	58°45.902 91°08.614	СЗ:37	3375
1-2	58°47.345 91°06.486	СВ:59	225
2-3	58°47.407 91°06.688	СВ:86	100
3-4	58°47.412 91°06.772	СЗ:40	75
4-5	58°47.448 91°06.725	СВ:21	75
5-6	58°47.485 91°06.745	СВ:58	50
6-7	58°47.496 91°06.796	ЮВ:30	125
7-8	58°47.452 91°06.858	ЮВ:83	75
8-9	58°47.444 91°06.929	СЗ:8	130
9-10	58°47.519 91°06.929	ЮВ:87	105
10-11	58°47.514 91°07.018	ЮВ:11	200
11-12	58°47.404 91°07.081	ЮВ:54	137
12-13	58°47.366 91°07.197	ЮЗ:63	408
13-14	58°47.251 91°06.812	СВ:14	75
14-15	58°47.290 91°06.836	СЗ:67	58
15-16	58°47.301 91°06.782	ЮЗ:70	245
16-17	58°47.255 91°06.542	СЗ:70	63
17-1	58°47.267 91°06.488	СВ:1	145

Условные обозначения: I - временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О. Подпись _____

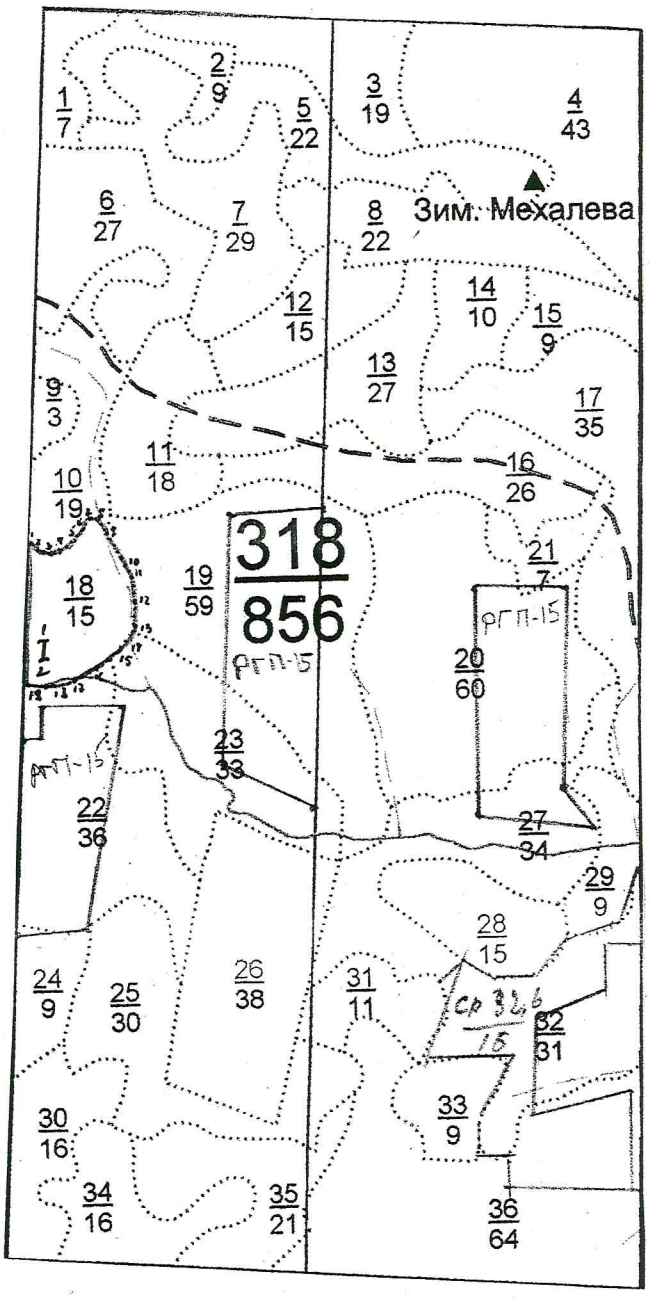
Дата составления документа 10.07.2017г.

Телефон 8 (39159) 2-33-95

Приложение № 3
К акту лесопатологического обследования

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
18	1-2	110	20		0,2

* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 249-250-317 до т. 1	58°48.154 91°02.098	ЮЗ:2	1748
1-2	58°47.213 91°02.040	ЮВ:46	35
2-3	58°47.200 91°02.066	ЮВ:54	37
3-4	58°47.188 91°02.098	ЮВ:87	34
4-5	58°47.187 91°02.133	СВ:67	48
5-6	58°47.197 91°02.179	СВ:45	60
6-7	58°47.220 91°02.224	СВ:30	56
7-8	58°47.246 91°02.253	СВ:70	16
8-9	58°47.249 91°02.269	ЮВ:42	61
9-10	58°47.224 91°02.312	ЮВ:32	138
10-11	58°47.160 91°02.388	ЮВ:19	49
11-12	58°47.135 91°02.405	ЮВ:3	83
12-13	58°47.090 91°02.410	ЮЗ:5	78
13-14	58°47.048 91°02.403	ЮЗ:37	109
14-15	58°47.001 91°02.334	ЮЗ:52	70
15-16	58°46.978 91°02.277	ЮЗ:65	102
16-17	58°46.955 91°02.180	ЮЗ:80	63
17-18	58°46.949 91°02.115	СЗ:83	61
18-19	58°46.953 91°02.052	СЗ:86	26
19-1	58°46.954 91°02.025	СВ:2	480

Условные обозначения: I - временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О. Подпись _____

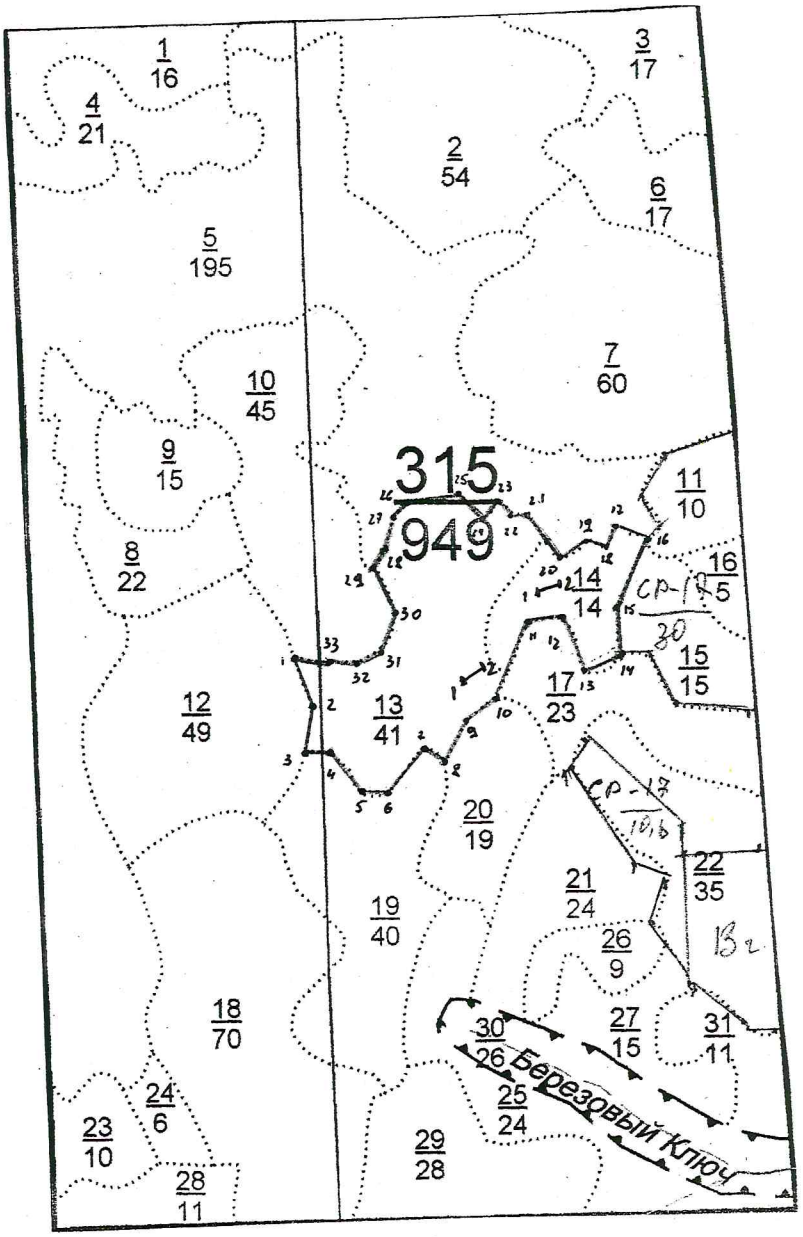
Дата составления документа 10.07.2017г.

Телефон 8 (39159) 2-33-95

Приложение № 3
К акту лесопатологического обследования

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
13	1-2	110	20		0,2
14	1-2	110	20		0,2

* -фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 384-385-315 до т. 1	58°45.937 90°55.206	СВ:22	2050
1-2	58°46.976 90°55.940	ЮВ:18	195
2-3	58°46.889 90°56.005	ЮЗ:20	150
3-4	58°46.801 90°55.980	СВ:86	75
4-5	58°46.806 90°56.061	ЮВ:32	150
5-6	58°46.750 90°56.154	ЮВ:74	100
6-7	58°46.734 90°56.263	СВ:40	213
7-8	58°46.817 90°56.395	ЮВ:43	95
8-9	58°46.790 90°56.461	СВ:27	163
9-10	58°46.870 90°56.542	СВ:52	138
10-11	58°46.914 90°56.653	СВ:26	275
11-12	58°47.050 90°56.767	В:0	110
12-13	58°47.046 90°56.878	ЮВ:24	200
13-14	58°46.963 90°56.954	СВ:63	105
14-15	58°46.986 90°57.059	С:0	163
15-16	58°47.086 90°57.060	СВ:22	250
16-17	58°47.204 90°57.145	СЗ:66	110
17-18	58°47.223 90°57.047	ЮЗ:27	75
18-19	58°47.191 90°57.019	СЗ:74	58
19-20	58°47.197 90°56.956	ЮЗ:52	100
20-21	58°47.165 90°56.844	СЗ:35	200
21-22	58°47.240	З:0	50

	90°56.732		
22-23	58°47.243 90°56.675	СЗ:50	62
23-24	58°47.259 90°56.635	ЮЗ:48	75
24-25	58°47.233 90°56.579	СЗ:40	100
25-26	58°47.271 90°56.499	ЮЗ:86	163
26-27	58°47.258 90°56.329	ЮЗ:56	75
27-28	58°47.243 90°56.290	ЮЗ:18	113
28-29	58°47.166 90°56.239	ЮЗ:28	88
29-30	58°47.141 90°56.208	ЮВ:24	155
30-31	58°47.059 90°56.284	ЮЗ:17	118
31-32	58°47.003 90°56.254	ЮЗ:59	100
32-33	58°46.970 90°56.171	ЮЗ:89	80
33-1	58°46.967 90°56.022	СЗ:79	110

Условные обозначения: I - временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О. Подпись _____

Дата составления документа 10.07.2017г.

Телефон 8 (39159) 2-33-95

Лесничество ЕНИСЕЙСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 315

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,поросль,покров,почва,рельеф,особенности выдела.Отмет.лесокарта о порослевом происх.Наимен.кат.земель.Хар.лесных культур.Кадастров.оценка	Возраст	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Кл.бонит.	Гр.полн.	Бонит.	Тип леса	Полнота леса	Запас сырораст. леса, М3	Запас сырораст. леса, М3 на 1 га	Кл.возр.	Запас на выделе, М3 сухостоя	Запас на выделе, М3 ред.	Запас на выделе, М3 единичных	Запас на выделе, М3 захламленных	Запас на выделе, М3 общий	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
7	60,0	8Б1К1Е	1	21	Б	120	21	26	12	4	4	КМШ	0,7	170	10200	8160	2	1200			1200	
					К	180	20	30								1020	1					
					Е	160	23	28								1020	2					
		подрост: 7П2Е1К (35) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																				
		подлесок: Р РЕДКИЙ																				
		почва:ДЕРН.ПОДЗОЛ.ГЛЕЕВАЯ,ТЯЖ.СУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																				
8	22,0	8П2Б	1	20	П	110	20	20	6	4	4	РТОС	0,7	220	4840	3872	1					
					Б		21	22								968	2					
		подрост: 8П2Е (30) 2,5 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																				
		подлесок: ШП СПР СРЕДНИЙ																				
		почва:МОЩ.ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗОЛ.,ТЯЖ.СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
9	15,0	5К2Е2П1Б	1	22	К	200	22	30	5	2	4	МЗМ	0,5	260	3900	1950		300			450	
					Е	180	23	26								780						
					П	140	22	26								780						
					Б	120	22	26								390						
		подрост: 7П2Е1К (25) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																				
		подлесок: Р РЕДКИЙ																				
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																				
		почва:ДЕРН.ПОДЗОЛ.ГЛЕЕВАЯ,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
		ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК),обобщ.балл урож. 2																				
		озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА																				
10	45,0	5К2Е1П2Б	1	24	К	220	23	30	6	3	3	МЗМ	0,5	290	13050	6525	2	900			1350	
					Е	160	25	32								2610	2					
					П	150	23	26								1305	2					
					Б	120	24	28								2610	2					
		подрост: 7П2Е1К (30) 4,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																				
		подлесок: Р РЕДКИЙ																				
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																				
		почва:ДЕРН.ПОДЗОЛ.ГЛЕЕВАЯ,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
		ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК),обобщ.балл урож. 2																				
		озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА																				
11	10,0	4П2Е2К2Б	1	23	П	140	23	26	7	4	3	РТОС	0,4	150	1500	600	2	300			200	
					Е	170	24	30								300	2					
					К	200	22	36								300	2					
					Б	120	22	26								300	2					
		подрост: 8П2Е (35) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																				

Россия Красноярский край Краевое государственное бюджетное учреждение «Енисейское лесничество» ОГРН 1022401272915 ИНН 2412001399 г. Енисейск Для документов

Лесничество ЕНИСЕЙСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 315

N выдела	Площадь, га	Состав, полнота, бонитет, тип леса	Возраст	Высота	Диаметр	Запас на 1 га	Запас леса, м3	Запас сыроваст. на общий	Запас сыроваст. в т.ч. спелых	Запас сыроваст. по породам	Кл. ас.	Запас на выделе, м3							Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		подлесок: Р РЕДКИЙ почва:МОЩ.ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗОЛ.,ТЯЖ.СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
12	49,0	4Е3П2К1Б	1	23	Е	170	24	28	9	4	3	ХВЗМ	0,5	190	9310	3724	2	980				1470	
					П	130	23	26								2793	2						
					К	190	22	32								1862	1						
					Б	120	23	26								931	2						
		подрост: 6Е3П1К (35) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р РЕДКИЙ почва:ДЕРН.ПОДЗОЛ.ГЛЕЕВАЯ,ТЯЖ.СУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																					
13	41,0	3К4Е1П2Б	1	22	К	190	21	30	5	2	4	КМШ	0,5	260	10660	3198		820				1230	
					Е	170	24	28								4264							
					П	150	22	24								1066							
					Б	120	21	24								2132							
		подрост: 8П2К (30) 3,5 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ почва:ДЕРН.ПОДЗОЛ.ГЛЕЕВАЯ,ТЯЖ.СУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ РЕКОНСТРУКТИВНЫЙ (ЛРК),обобщ.балл урож. 2 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА																					
14	14,0	4К4Е2Б+П	1	24	К	200	23	36	5	2	3	МЗМ	0,5	290	4060	1624		140				280	
					Е	180	25	28								1624							
					Б	110	22	26								812							
		подрост: 7П2Е1К (35) 3,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР СРЕДНИЙ почва:ДЕРН.ПОДЗОЛ.ГЛЕЕВАЯ,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК),обобщ.балл урож. 2 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА																					
15	15,0	4Е2П2К2Б	1	21	Е	170	22	24	9	4	4	ТБ	0,6	200	3000	1200	2						
					П	130	21	22								600	2						
					К	200	20	28								600	2						
					Б	130	20	20								600	2						
		подрост: 7П2Е1К (25) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р РЕДКИЙ почва:ТОРФЯНО-БОЛОТНАЯ,ТОРФЯНАЯ,СЫРАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					

Копия верна
Главный инженер
Докумсшпов
ОГРН 1022401272015
ИНН 2412000
Краевое государственное бюджетное учреждение «Енисейское лесничество»
Красноярский край
Россия
г. Енисейск

Лесничество ЕНИСЕЙСКОЕ   Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА   Квартал 318

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наимен. кат. незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастров. оценка	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса, ТЛУ	Полнота	Запас сырораст. леса, м3 на 1 га	Запас на выдел	Запас по составляющим	Класс товарности	Запас на выделе, м3: сухостоя	редин	единичных деревьев	захламленность общий	захламленность ликвид	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
					Е	100	21	24								700	1						
					П		20	22								700	1						

подрост: 10П (25) 2,5 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ
почва:ДЕРН.ПОДЗОЛ.ГЛЕЕВАЯ,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ

18	15,0	4К4Е1П1Б	1	24	К	220	23	40	6	3	3	МЗМ	0,5	280	4200	1680	2	150			300		
					Е	200	25	28								1680	2						
					П	110	20	22								420	1						
					Б		23	26								420	2						

подлесок: Р РЕДКИЙ
почва:ДЕРН.ПОДЗОЛ.ГЛЕЕВАЯ,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК),обобщ.балл урож. 2
озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

19	59,0	7Б1К1Е1П	1	24	Б	120	24	28	12	4	3	КЗМ	0,7	210	12390	8673	2	590			1180		
					К	140	22	28								1239	1						
					Е		24	30								1239	2						
					П		23	26								1239	2						

подрост: 8П2Е (25) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ШП СПР СРЕДНИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
почва:ДЕРН.СЛАБ. И СРЕДН.ПОДЗОЛ.,ТЯЖ.СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ

20	60,0	8Б1К1Е	1	23	Б	110	23	26	11	4	3	КЗМ	0,8	230	13800	11040	2						
					К	130	21	28								1380	1						
					Е		24	28								1380	1						

подрост: 8П2Е (30) 2,5 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: Р СПР РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ
почва:ДЕРН.СЛАБ. И СРЕДН.ПОДЗОЛ.,ТЯЖ.СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ

21	7,0	8Б1ОС1П	1	9	Б	25	9	10	3	2	3	КЗМ	0,6	40	280	224							
					ОС		10	10								28							
					П		9	10								28							

подлесок: СПР ШП Ж ГУСТОЙ
почва:ДЕРН.СЛАБ. И СРЕДН.ПОДЗОЛ.,ТЯЖ.СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ

22	36,0	5Е3П1К1Б	1	23	Е	170	24	28	9	4	3	ХВЗМ	0,6	230	8280	4140	2	720			1080		
					П	150	23	26								2484	2						

Россия Красноярск Краевое государственное бюджетное учреждение «Енисейское лесничество» г. Енисейск ОГРН 1022401272915 ИНН 2412001399 Для документов КОПИЯ ВЕРНА

Лесничество ЕНИСЕЙСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 320

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наимен. кат. нелесных земель. Хар. лесных культур. Кадастров. оценка	Ярус	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота. Сумма площадей сечений	Запас сырораст. леса, М3 на 1 га	на выдел	в т.ч. по составляющим	Класс товарности	сухостоя	редин	единичных деревьев	захламлен. общий	ликвида	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
					П	150	21	22								1160	2						
					Б	100	18	18								1160	3						
		подрост: 7П2Е1К (25) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																					
		почва:ТОРФЯНО-БОЛОТНАЯ,СУГЛИНИСТАЯ,СЫРАЯ																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
		ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК),обобщ.балл урож. 2																					
		озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА																					
17	5,0	6П2Е2Б	1	11	П	45	11	12	3	2	3	РТОС	0,9	120	600	360	2						ПРОРЕЖИВ.3 ОЧ 20%
					Е		12	12								120	2						
					Б		10	10								120	3						
		единичные деревья																					
		10К			К	220	23	40						30			2			150			
		подлесок: Р РЕДКИЙ																					
		почва:МОЩ.ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗОЛ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
18	17,0	4К2Е2П2Б	1	22	К	190	22	30	5	2	4	МЗМ	0,5	260	4420	1768		340			510		
					Е	170	24	28								884							
					П	160	22	24								884							
					Б	100	21	24								884							
		подрост: 7П2Е1К (20) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: СПР СМЧ ГУСТОЙ																					
		почва:ДЕРН.ПОДЗОЛ.ГЛЕЕВАЯ,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
		ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК),обобщ.балл урож. 2																					
		озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА																					
19	65,0	4Е3П2К1Б	1	23	Е	160	24	28	8	4	3	ХВЗМ	0,6	230	14950	5980	2	650			1300		
					П	130	22	22								4485	1						
					К	200	22	30								2990	1						
					Б	110	24	28								1495	2						
		подрост: 8П2Е (20) 1,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: СПР СРЕДНИЙ																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																					
		почва:ДЕРН.ПОДЗОЛ.ГЛЕЕВАЯ,ТЯЖ.СУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
20	5,0	7П2Е1К	1	15	П	65	15	16	4	2	3	РТОС	0,9	190	950	665	2						ПРОХОДН.3 ОЧ. 20%
					Е		16	16								190	2						
					К		14	16								95	2						

Краевое государственное бюджетное учреждение «Енисейское лесничество» Россия Красноярский край г. Енисейск ОГРН 1022401272915 ИНН 2412001399 Для документов

-<

Лесничество ЕНИСЕЙСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 320

N выдела	Площадь, га	Состав лесов, почвенно-растительные условия, рельеф, особенности отмечаемые при лесоустройстве, Отмечаемые виды растений, Характеристика лесных культур, Кадастровая оценка	Возраст	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыроваст. леса, М3	Кл. ас.	Запас на выделе, М3											Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		подлесок: ШП РЕДКИЙ почва:МОЩ.ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗОЛ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
21	14,0	4Е2П2К2Б	1	23	Е	160	25	28	8	4	3	МЗМ	0,6	230	3220	1288	2	280			420		
					П	130	22	24								644	1						
					К	180	22	30								644	1						
					Б	110	20	20								644	2						
		подрост: 8Е1П1К (20) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р СМЧ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ почва:СВЕРХМОЩ.ДЕРН.ПОДЗОЛИСТАЯ,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
22	58,0	3К4Е1П2Б	1	23	К	200	22	32	5	2	4	МЗМ	0,5	280	16240	4872		1740			1160		
					Е	180	24	28								6496							
					П	160	23	26								1624							
					Б	110	22	24								3248							
		подрост: 4К4Е2П (25) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ почва:ДЕРН.ПОДЗОЛ.ГЛЕЕВАЯ,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК),обобщ.балл урож. 2 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА																					
23	11,0	7П2Е1Б	1	17	П	70	16	18	4	2	3	РТОС	0,8	190	2090	1463	2						ПРОХОДН.3 ОЧ. 15%
					Е		18	18								418	2						
					Б		19	18								209	3						
		единичные деревья 10К			К	200	23	40						40						440			
		подлесок: СПР СРЕДНИЙ почва:МОЩ.ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗОЛ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
24	34,0	7П1Е2Б	1	13	П	55	13	14	3	2	3	РТОС	0,8	140	4760	3332	2						ПРОРЕЖИВ.3 ОЧ 15%
					Е		14	14								476	2						
					Б		13	14								952	3						
		единичные деревья 8К2Б			К	200	23	40						40						1088			
					Б	100	24	28												272			
		подлесок: СПР СРЕДНИЙ почва:МОЩ.ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗОЛ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					

Для документов
ИНН 2412001599
ОГРН 1022401272915
Краевое государственное бюджетное учреждение «Енисейское лесничество»
РОССИЯ

Лесничество ЕНИСЕЙСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 320

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,поросль,особенности,Характеристика лесных культур,Кадастровое оценка	Возраст	Высота	Диаметр	Кл.бонит.	Гр.полн.	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыраст. леса, М3	Кл.ас.	Запас на выделе, М3									Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		подлесок: ШП РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ почва:МОЩ.ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗОЛ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
31	12,0	8П2Е	1	15	П	55	15	16	3	2	3	РТОС	0,6	120	1440	1152						
					Е		16	16								288						
		подлесок: ШП СПР СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ почва:МОЩ.ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗОЛ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
32	18,0	8П2Е	1	15	П	55	15	14	3	2	3	РТОС	0,9	190	3420	2736	2					ПРОРЕЖИВ.3 ОЧ
					Е		16	16								684	2					20%
		подлесок: ШП СПР СРЕДНИЙ почва:МОЩ.ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗОЛ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
33	18,0	6К2Е2Б	1	23	К	200	22	32	5	2	4	КМШ	0,5	270	4860	2916		360			540	
					Е	180	24	30								972						
					Б	110	23	26								972						
		подрост: 8Е2П (20) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ШП СПР СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ почва:ДЕРН.ПОДЗОЛ.ГЛЕЕВАЯ,ТЯЖ.СУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК),обобщ.балл урож. 2 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА																				
34	16,0	6П2Е2Б+ОС	1	15	П	55	14	14	3	2	3	РТОС	0,9	190	3040	1824	2					ПРОРЕЖИВ.3 ОЧ
					Е		15	16								608	2					20%
					Б		17	16								608	3					
		подлесок: ШП РЕДКИЙ почва:МОЩ.ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗОЛ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
35	102,0	6П2Е1К1Б	1	16	П	65	15	16	4	2	3	РТОС	0,8	170	17340	10404	2					ПРОХОДН.3 ОЧ.
					Е		16	16								3468	2					15%
					К		16	18								1734	2					РУБКА ЕД.ДЕР.
					Б		17	16								1734	3					
		единичные деревья 10Е			Е	140	24	28						30			1			3060		
		подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:МОЩ.ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗОЛ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				

Россия Красноярский край Краевое государственное казенное учреждение «Енисейское лесничество» ОГРН 1022401272915 ИНН 2400013399 Для документов г. Енисейск

Лесничество ЕНИСЕЙСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 321

N выдела	Площадь, га	Состав, длесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отмет. по порослевом происх. Наимен. кат. земель. Хар. лесных культур. Кадастров. оценка	Ярусность	Возраст	Вы-мент	Эле-мент	Бонитет	Полнота	Запас сырораст. леса	Запас на выделе, М3	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Е		16	16				2166	20%
			К		14	16				2166	РУБКА ЕД.ДЕР.
		единичные деревья									
		10Б	Б	110	25	28		30		2	1710
		подлесок: ШП РЕДКИЙ									
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ									
		почва:МОЩ.ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗОЛ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ									
12	83,0	4Е3П2К1Б	1	23	Е	160	24	28	8 4 3 ХВЗМ 0,6	230 19090	7636 2 1660 2490
					П	130	22	22			5727 1
					К	200	22	30			3818 2
					Б	110	24	28			1909 2
		подрост: 8П2Е (25) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ									
		подлесок: СПР ШП Р СРЕДНИЙ									
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ									
		почва:ДЕРН.ПОДЗОЛ.ГЛЕЕВАЯ,ТЯЖ.СУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ									
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ									
13	65,0	4К2Е2П2Б	1	24	К	220	23	36	6 3 3 МЗМ 0,5	290 18850	7540 2 1300 1950
					Е	180	25	26			3770 2
					П	150	24	26			3770 2
					Б	120	24	28			3770 2
		подрост: 7П2Е1К (30) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ									
		подлесок: ШП РЕДКИЙ									
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ									
		почва:ДЕРН.ПОДЗОЛ.ГЛЕЕВАЯ,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ									
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ									
		ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК),обобщ.балл урож. 2									
		озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА									
14	9,0	5Б3ОС2П	1	15	Б	50	15	16	5 2 3 РТОС 0,5	70 630	315
					ОС		16	16			189
					П		14	16			126
		подлесок: СМЧ Ж МАЛ СРЕДНИЙ									
		почва:СЕР.И СВЕТЛ.СЕР.ЛЕСНАЯ,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ									
15	38,0	6К2Е2Б	1	23	К	200	22	30	5 2 4 КМШ 0,5	270 10260	6156 760 1140
					Е	180	24	30			2052
					Б	100	23	26			2052
		подрост: 8Е2П (25) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ									
		подлесок: ШП СПР СРЕДНИЙ									
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ									

Для документов
ИНН 2412000686
ОГРН 1022401272915
Красноярский краевой государственное бюджетное учреждение «Енисейское лесоустроительное предприятие»
Россия

Лесничество ЕНИСЕЙСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 321

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,почва,рельеф,особенности выдела.Отмет.ка о порослевом происх.Наимен.кат.земель.Хар.лесных культур.Кадастров.оценка	Возраст	Высота	Диаметр	Кл.бон.	Гр.полн.	Бон.пл.	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, М3	Кл.бон.	Запас на выделе, М3 общий	в т.ч. сосн.	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		почва:ДЕРН.ПОДЗОЛ.ГЛЕЕВАЯ,ТЯЖ.СУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК),обобщ.балл урож. 2 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА																					
16	5,0	10Б	1	14	Б	65	14	16	7	4	4	РТОС	0,6	80	400	400	2						
		подлесок: СПР РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:СЕР.И СВЕТЛ.СЕР.ЛЕСНАЯ,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
17	26,0	7П1Е1К1Б	1	14	П	55	14	16	3	2	3	РТОС	0,9	170	4420	3094	2						ПРОРЕЖИВ.3 ОЧ
					Е		15	16								442	2						20%
					К		13	16								442	2						РУБКА ЕД.ДЕР.
					Б		14	14								442	3						
		подлесок: ШП РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:МОЩ.ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗОЛ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
18	47,0	7ОС2Б1П	1	16	ОС	55	16	18	6	4	3	РТ	0,7	130	6110	4277	2						
					Б		14	16								1222	2						
					П		15	18								611	2						
		подлесок: СПР ШП СМЧ СРЕДНИЙ почва:ДЕРН.СЛАБ. И СРЕДН.ПОДЗОЛ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
19	24,0	6П2Е1К1Б	1	16	П	65	16	16	4	2	3	РТОС	0,9	200	4800	2880	2						ПРОХОДН.3 ОЧ.
					Е		16	16								960	2						20%
					К		14	16								480	2						
					Б		13	14								480	3						
		подрост: 8П2Е (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ШП РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ почва:МОЩ.ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗОЛ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
20	31,0	3К4Е3П	1	23	К	180	22	28	5	2	4	КОСФ	0,4	220	6820	2046		620			930		
					Е	160	24	26								2728							
					П	120	22	24								2046							
		подрост: 7Е2П1К (25) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ШП СПР СРЕДНИЙ почва:ТОРФЯНО-БОЛОТНАЯ,СУГЛИНИСТАЯ,СЫРАЯ селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ РЕКОНСТРУКТИВНЫЙ (ЛРК),обобщ.балл урож. 2 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА																					

Для документов
КОПИЯ ВЕРНА
ИНН 2412006139
ОГРН 1022401272915
Красноярское краевое государственное бюджетное учреждение «Енисейское лесничество»
Россия
г. Енисейск