

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного  
хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин \_\_\_\_\_

«06» \_\_\_\_\_ 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 182**  
**лесных насаждений Нижне - Енисейского лесничества**  
**Красноярского края**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Касовское	-	45	4	55,0
Касовское	-	45	16	84,0
Касовское	-	63	8	47,0
Итого				186,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 186,0 га – в границах лесного участка расположенного вне аренды.

**2. Инструментальное обследование лесного участка**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения:

**соответствует** (Лесоустройство 2000 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 хвоегрызущими вредителями (сибирский шелкопряд) в 2016-2017 годах.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% повреждённых 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:более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 8,6%(причины назначения - сибирский шелкопряд, снижение полноты ниже критической);

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

усыхающих - 32,8% (причины назначения - сибирский шелкопряд);

свежего сухостоя - 33,0%;

свежего ветровала - 0,0%;

свежего бурелома – 0,0%;

старого ветровала - 2,5%;

старого бурелома – 0,0%;

старого сухостоя - 11,7%;

аварийных - 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 45 выд. 4 – 0,1; кв. 45 выд. 16 - 0,14; кв.63 выд. 8 – 0,15.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений.-

### 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
Касовское	-	45	4	55,0	ССР	55,0	Е	11000,0	До 2018 г.
Касовское	-	45	16	84,0	ССР	84,0	Е	25200,0	
Касовское	-	63	8	47,0	ССР	47,0	Е	13630,0	
Итого				186,0		186,0		49830,0	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур.

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 с последующим сжиганием их в не пожароопасный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2000 – 2017 г.г.

Основная причина повреждения древесины – Сибирский шелкопряд.

Дата проведения обследования « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017г.

**Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:**

И.о.руководителя КГБУ «Нижне-Енисейское лесничество»  
специалист-лесопатолог (удостоверение №242403165235)

  
Богданов С.К.

Лесничий Сурнихинского участкового лесничества

  
Кушмылев Ю.В.

**СОГЛАСОВАНО:**

И.о. руководителя КГБУ «Нижне-Енисейское лесничество»

  
Богданов С.К.





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 года.  
Лесничество (лесопарк): Нижне-Енисейское  
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации: Красноярский край  
Участковое лесничество: Касовское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	ослабленные		ослабленные сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	загнившие деревья	объемные хаот					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	
45	4	55			4	55	4Е2ПЖ2Б	П	140	21	24	ВЗМ	0,6	4	200	54			50,2	27,2	20,5		2,1					100,0						
	Итого							Б	70	19	18				63	61,6	35,6		33,6	34,4	27		5					100,0						
45	16	84	эксплуатационные		16	84	ЗЕ2ПЖ1Б1Ос	П	150	23	26					100	10,8	6,2	0,0	35,1	29,8	15,6	0	2,5				100,0						
	Итого							К	230	22	26	ЗМ	0,7	3	300	44			42,4	43,1	13,3		1,2					100,0						
63	8	47			8	47	ЗЕ2ПЖ1Б1Ос	П	150	23	28					100	10,7	9,7	0,0	32,7	34,0	10,4	2,5	2,4				100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого							Ос	80	23	40					20	45,6	47,9		37,9	48,3	12,1	1,7					100,0						
	Итого																																	

**Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям  
санитарного состояния КГБУ «Нижне - Енисейское» лесничество, Касовское участковое лесничество  
квартал 45 выд.4,16, квартал 63 выд.8**

Квартал	Выдел	S	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Бурелом	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
45	4	55	Е				478,225	475,475	152,625	14,025			1120,350
			П				341,275	185,075	139,425	14,025			679,800
			К				199,375	204,050	160,325	29,425			593,175
			Б	311,850	180,400					14,025			506,275
45	46	84	Е				757,260	661,500	241,500	40,320			1700,580
			П				745,920	757,260	233,100	21,420			1757,700
			К				592,200	754,320	188,160	26,040			1560,720
			Б	237,720	149,520					8,400			395,640
			Ос	448,560	471,240					63,840			983,640
63	8	47	Е				385,635	384,225	162,385	22,560			954,805
			П				419,945	421,120	130,425	11,985			983,475
			К				327,120	427,700	114,680	14,570			884,070
			Б	182,360	103,400					4,700			290,460
			Ос	299,390	215,260					35,720			550,370
<b>Итого сумма площадей</b>				<b>1479,880</b>	<b>1119,820</b>	<b>0,000</b>	<b>4246,955</b>	<b>4270,725</b>	<b>1522,625</b>	<b>321,055</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>12961,060</b>
<b>Итого, %</b>				<b>11,4</b>	<b>8,6</b>	<b>0,0</b>	<b>32,8</b>	<b>33,0</b>	<b>11,7</b>	<b>2,5</b>			<b>100,0</b>

**Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы  
КГБУ «Нижне - Енисейское» лесничество, Касовское участковое лесничество  
квартал 45 выд.4,16, квартал 63 выд.8 (сплошная санитарная рубка)**

Квартал	Выдел	S	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Бурелом	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
45	4	55	Е				478,225	475,475	152,625	14,025			1120,350
			П				341,275	185,075	139,425	14,025			679,800
			К				199,375	204,050	160,325	29,425			593,175
			Б	311,850	180,400					14,025			506,275
45	46	84	Е				757,260	661,500	241,500	40,320			1700,580
			П				745,920	757,260	233,100	21,420			1757,700
			К				592,200	754,320	188,160	26,040			1560,720
			Б	237,720	149,520					8,400			395,640
			Ос	448,560	471,240					63,840			983,640
63	8	47	Е				385,635	384,225	162,385	22,560			954,805
			П				419,945	421,120	130,425	11,985			983,475
			К				327,120	427,700	114,680	14,570			884,070
			Б	182,360	103,400					4,700			290,460
			Ос	299,390	215,260					35,720			550,370
<b>Итого, %</b>							<b>32,8</b>	<b>33,0</b>	<b>11,7</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>80,0</b>

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Нижне-Енисейское

Участковое л-во Касовское Квартал 45 Выдел 4 Площадь 55,0 га

Номер очага Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ВЗМ Состав 4Е2П2К2Б Возраст 140 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 200,0 куб.м Возобновление Погиб. степень дефолиации сибирским шелкопрядом 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Сибирский шелкопряд

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя, специалист-лесопатолог (уд.№242403165235)  
КГБУ "Нижне-Енисейское лесничество"

Дата составления документа 25.07.2017г. Телефон

Подпись

Богданов С.К.

8 (39195) 6-33-86



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	9	0	11	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	22	100
20	0	0	0	12	0	11	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	28	100
24	0	0	0	11	0	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	26	100
28	0	0	0	6	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100
32	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого, шт	0	0	0	42	0	43	0	13	0	0	0	0	2	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	42,0	0,0	43,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	2	0	6	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	11	100
20	0	0	0	2	0	6	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	12	100
24	0	0	0	5	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100
28	0	0	0	7	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	10	100
32	0	0	0	6	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	9	100
Итого, шт	0	0	0	22	0	19	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	54	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	40,7	0,0	35,2	0,0	16,7	0,0	3,7	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0		100,0

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
				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
24	0	0	0	3	0	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	9	100
28	0	0	0	4	0	5	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	13	100
32	0	0	0	3	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
36	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	0	11	0	11	0	9	0	0	0	0	2	0	0	0	33	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	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	17	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	28	4
20	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	21	5
24	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Итого, шт	39	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	63	
Итого, %	61,9	34,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0		3,2



Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого										
			1			2			3			4			5			6			аврийные деревья		ветровал, бурелом		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180	11	0,220	1	0,020	1	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22	0,440	
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372	11	0,341	4	0,124	1	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28	0,868		
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,495	10	0,450	5	0,225	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26	1,170		
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372	9	0,558	3	0,186	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18	1,116		
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6	0,480		
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	42	1,739	43	1,729	13	0,555	2	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100	4,074		
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,0	42,7	43,0	42,4	13,0	13,6	2,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	11550	478,225	11825	475,475	3575	152,625	550	14,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27500	1120,350		
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,0	42,7	43,0	42,4	13,0	13,6	2,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =			0 шт			0,0 м3			Подлежит рубке =			27500 шт			0,0 м3									100,0 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого										
			1			2			3			4			5			6			аврийные деревья		ветровал, бурелом		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	6	0,120	1	0,040	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11	0,220		
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	6	0,186	3	0,093	1	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12	0,372		
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10	0,620			
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9	0,720			
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54	2,472			
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	22	1,241	19	0,673	11	0,507	2	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,0	100,0		
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,7	50,2	35,2	27,2	20,4	20,5	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	6050	341,275	5225	185,075	3025	139,425	550	14,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14850	679,800		
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,7	50,2	35,2	27,2	20,4	20,5	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0			
Живые деревья =			0 шт			0,0 м3			Подлежит рубке =			14850 шт			0,0 м3									100,0 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого										
			1			2			3			4			5			6			аврийные деревья		ветровал, бурелом		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	2	0,090	3	0,135	1	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9	0,405		
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248	5	0,310	3	0,186	1	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13	0,806		
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8	0,640		
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,102	11	0,102	1	0,102	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33	0,306		
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,725	11	0,742	9	0,583	2	0,107	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,0	100,0		
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	33,6	33,3	34,4	27,3	27,0	6,1	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	3025	199,375	3025	204,050	2475	160,325	550	29,425	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9075	593,175		
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	33,6	33,3	34,4	27,3	27,0	6,1	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =			0 шт			0,0 м3			Подлежит рубке =			9075 шт			0,0 м3									100,0 %	

Порода	Диаметр см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого											
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого					
Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2			
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
16	0,020	17	0,340	10	0,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	28	0,560	28	0,560	
20	0,031	14	0,434	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	21	0,651	21	0,651	
24	0,045	8	0,360	6	0,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,630	14	0,630	
Итого на пробе		39	1,134	22	0,656	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,051	0	0,000	63	1,841	63	1,841	
в % соотношении		61,9	61,6	34,9	35,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8	0	0,000	100,0	100,0	100,0	100,0	
Всего на выделе		10725	311,850	6050	180,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	550	14,025	0	0,000	17325	506,275	17325	506,275	
в % соотношении		61,9	61,6	34,9	35,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	2,8	0	0,000	100,0	100,0	100,0	100,0	
Живые деревья =		16775 шт		0,0 м3												550,0 шт	0,0 м3						2,8 %	
		96,8 %														3,2 %								

Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе										Итого												
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого						
Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2				
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11550	478,225	11825	475,475	3575	152,625	550	14,025	0	0,000	27500	1120,350	27500	1120,350			
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6050	341,275	5225	185,075	3025	139,425	550	14,025	0	0,000	14850	679,800	14850	679,800			
Кедр	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3025	199,375	3025	204,050	2475	160,325	550	29,425	0	0,000	9075	593,175	9075	593,175			
Береза	10725	311,850	6050	180,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	550	14,025	0	0,000	17325	506,275	17325	506,275			
Итого, шт	10725	311,850	6050	180,400	0	0,000	20625	1018,875	20075	864,600	9075	452,375	2200	71,500	0	0,000	68750	2899,600	68750	2899,600			
Итого, %	15,6	10,8	8,8	6,2	0,0	0,0	30,0	35,1	29,2	29,8	13,2	15,6	3,2	2,5	0	0,000	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам										Итого								
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого		
Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
Ель								11550	478,225	11825	475,475	3575	152,625	550	14,025	0	0,000	27500	1120,350
Пихта								6050	341,275	5225	185,075	3025	139,425	550	14,025	0	0,000	14850	679,800
Кедр								3025	199,375	3025	204,050	2475	160,325	550	29,425	0	0,000	9075	593,175
Береза								0	0,000	0	0,000	0	0,000	550	14,025	0	0,000	17325	506,275
Итого, шт								20625	1018,875	20075	864,600	9075	452,375	2200	71,500	0	0,000	68750	2899,600
Итого, %								30,0	35,1	29,2	29,8	13,2	15,6	3,2	2,5	0	0,000	75,6	83,0

Итого остается на выделе живых деревьев 1870,0 м3

Итого подлежащих рубке на всей площади выдела 9130,0 м3

Итого остается на выделе живых деревьев 1870,0 м3

Итого подлежащих рубке на всей площади выдела 9130,0 м3

Итого остается на выделе живых деревьев 1870,0 м3

Итого подлежащих рубке на всей площади выдела 9130,0 м3

0,10

Плотота после вырубккк деревьев



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Нижне-Енисейское

Участковое л-во Касовское Квартал 45 Выдел 16 Площадь 84,0 га

Номер очага Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса 3М Состав ЗЕЗП2К1Б1Ос Возраст 150 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 270,0 куб.м Возобновление Погиб, степень дефолиации сибирским шелкопрядом 100%  
+ 30,0  
сухостой

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 сплошная санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя, специалист-лесопатолог (уд.№242403165235)  
КГБУ "Нижне-Енисейское лесничество"

Дата составления документа 25.07.2017г. Телефон

Подпись Богданов С.К.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	10	0	10	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	23	100
20	0	0	0	12	0	11	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	28	100
24	0	0	0	11	0	8	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	25	100
28	0	0	0	8	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100
32	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого, шт	0	0	0	44	0	39	0	14	0	0	0	0	3	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	44,0	0,0	39,0	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Пихта																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	10	0	10	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	22	100
20	0	0	0	8	0	12	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	25	100
24	0	0	0	10	0	11	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	26	100
28	0	0	0	9	0	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	20	100
32	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
Итого, шт	0	0	0	41	0	44	0	13	0	0	0	0	2	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	41,0	0,0	44,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Кедр																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	0	0	0	4	0	6	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	14	100
32	0	0	0	5	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100
36	0	0	0	5	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
40	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	0	0	0	16	0	21	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	44	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	36,4	0,0	47,7	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Береза																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	7
20	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
Итого, шт	20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		3,0
Итого, %	60,6	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0		

Порода: Осина																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
40	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
44	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, шт	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		5,0
Итого, %	45,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0		

Порода	Ель	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,200	10	0,200	2	0,040	2	0,040	1	0,020	0,000	23	0,460	
20	0,031	0	0,000	0	0,000	12	0,372	11	0,341	4	0,124	4	0,124	1	0,031	0,000	28	0,868	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	11	0,495	8	0,360	5	0,145	5	0,145	0	0,000	0,000	25	1,125	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	8	0,596	7	0,434	3	0,186	3	0,186	0	0,000	0,000	18	1,116	
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	44	1,803	39	1,575	14	0,575	3	0,096	3	0,096	0,000	100	4,049	
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	44,5	39,0	39,0	14,2	3,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	18480	757,260	16380	661,500	5880	241,500	1260	40,320	0,000	0,000	42000	1700,580		
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	44,0	44,5	39,0	14,0	3,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		0 шт	0,0 м2	0,0 %	Подлежит рубке =	42000 шт	1000,0 %			0,0 м2						100,0 %			

Порода	Пихта	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,200	1	0,020	1	0,020	1	0,020	0,000	22	0,440	
20	0,031	0	0,000	0	0,000	8	0,248	12	0,372	4	0,124	4	0,124	1	0,031	0,000	25	0,775	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	10	0,450	11	0,495	5	0,145	5	0,145	0	0,000	0,000	26	1,170	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	9	0,558	8	0,496	3	0,186	3	0,186	0	0,000	0,000	20	1,240	
32	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	7	0,560	
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	41	1,776	44	1,803	13	0,555	2	0,051	2	0,051	0,000	100	4,185	
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	41,0	42,4	44,0	43,1	13,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	17220	745,920	18480	757,260	5460	233,100	840	21,420	0,000	0,000	42000	1757,700		
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	41,0	42,4	44,0	43,1	13,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		0 шт	0,0 м2	0,0 %	Подлежит рубке =	42000 шт	1000,0 %			0,0 м2						100,0 %			

Порода	Кедр	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248	6	0,372	3	0,186	3	0,186	1	0,062	0,000	14	0,868	
32	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400	7	0,560	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0,000	14	1,120	
36	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510	6	0,612	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0,000	12	1,224	
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	4	0,504	
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	16	1,410	21	1,796	6	0,448	1	0,062	1	0,062	0,000	44	3,716	
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	36,4	37,9	47,7	48,3	13,6	12,1	2,3	1,7	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	6720	592,200	8820	754,320	2520	188,160	420	26,040	0,000	0,000	18480	1560,720		
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	36,4	37,9	47,7	48,3	13,6	12,1	2,3	1,7	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		0 шт	0,0 м2	0,0 %	Подлежит рубке =	18480 шт	1000,0 %			0,0 м2						100,0 %			

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения ствола, м <sup>2</sup>	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого										
			1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		ветровал, бурелом		
			Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт
16	0,020	10	0,200	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	12	0,240
20	0,031	6	0,186	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
24	0,045	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	33	0,542
Итого на пробе		20	0,566	12	0,356	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3,0	2,1	0	0,000	100,0	100,0
в % соотношении		60,6	60,1	36,4	37,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	138,60	395,640
Всего на выделе		8400	237,720	5040	149,520	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	420	3,40	0	0,000	100,0	100,0
в % соотношении		60,6	60,1	36,4	37,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	138,60	395,640
Живые деревья =		13440 шт		0,0 м <sup>3</sup>		97,9 %		420 шт		3,0 %		0,0 м <sup>3</sup>		2,1 %					

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения ствола, м <sup>2</sup>	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого										
			1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		ветровал, бурелом		
			Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
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	3	0,306	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,612
40	0,126	3	0,378	4	0,504	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,882
44	0,152	2	0,304	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	4	0,608
Итого на пробе		9	1,068	10	1,122	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	20	2,342
в % соотношении		45,0	45,6	50,0	47,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	6,5	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		3780	148,560	4200	471,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	420	63,840	0	0,000	8400	983,640
в % соотношении		45,0	45,6	50,0	47,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	6,5	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		7980 шт		0,0 м <sup>3</sup>		93,8 %		420 шт		5,0 %		0,0 м <sup>3</sup>		6,5 %					

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения ствола, м <sup>2</sup>	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого											
			1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		ветровал, бурелом			
			Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18480	757,260	16380	661,500	5880	241,500	1260	40,320	0	0,000	0	0,000	42000	1700,580
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17220	745,920	18480	757,260	5460	233,100	840	21,420	0	0,000	0	0,000	42000	1757,700
Кедр	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6720	592,200	8820	754,320	2520	188,160	420	26,040	0	0,000	0	0,000	18480	1560,720
Береза	8400	237,720	5040	149,520	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13860	395,640
Осина	3780	148,560	4200	471,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	420	63,840	0	0,000	0	0,000	8400	983,640
Итого, шт		12180	686,280	9240	620,760	0	0,000	42420	2095,380	43680	2173,080	13860	662,760	3360	160,020	0	0,000	124740	6398,280	
Итого, %		9,8	10,7	7,4	9,7	0,0	0,0	34,0	32,7	35,0	34,0	11,1	10,4	2,7	2,5	0	0,000	100,0	100,0	

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения ствола, м <sup>2</sup>	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого											
			1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		ветровал, бурелом			
			Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>	Кол. шт	G, м <sup>2</sup>
Ель							18480	757,260	16380	661,500	5880	241,500	1260	40,320	0	0,000	0	0,000	42000	1700,580
Пихта							17220	745,920	18480	757,260	5460	233,100	840	21,420	0	0,000	0	0,000	42000	1757,700
Кедр							6720	592,200	8820	754,320	2520	188,160	420	26,040	0	0,000	0	0,000	18480	1560,720
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13860	395,640
Осина							42420	2095,380	43680	2173,080	13860	662,760	3360	160,020	0	0,000	0	0,000	124740	6398,280
Итого, шт							34,0	32,7	35,0	34,0	11,1	10,4	2,7	2,5	0	0,000	0	0,000	82,8	79,6
Итого, %							20,4 %													79,6 %

Таксационное описание

Н-ЕНИСЕЙСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: КАСОВСКОЕ  
 Категория зашитности: ЭКСПЛУАТИР. ЛЕСА (РАВНИННЫЕ)

Квартал: 45

Состав,	: Э л : В : Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырораств. : К :	Запас на выделе, м3 :
Н в : Пло- :	подрост,	: Я : л е : о : В : и : л р : о : леса : о :	леса, м3 :	л :	Един: Захламлен. :
оы: шадь, :	подлесок,	: р : е с : з : ы : а : :	н :	л :	Хозяйственные :
м д : :	почва,	: у : м а : р : с : м : в : и : тип :	н :	На : :	В т.ч. о : :
е е : га :	рельеф,	: с : е : а : о : е : о о : т : лесор. : о :	Общий: по : в :	Сухо: Ре-: ест. : :	дер. : :
р л : :	особенности	: - : н : с : т : т : з з : е : услов. : т :	га : на : сост. : а :	стоя: дин: воз. : :	Общий: Лик- : :
а : :	выдела	: н : т : т : а : р : р : т :	а :	выдел: пород: р :	вида : :

озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

13	92,0	6К2Е2П+Б	1 К	230	23	36	6	3	3	ЧЕР	,6	340	31280	18768	1	2760
			23 Е	150	23	26								6256	1	
			П		22	24								6256	1	

подрост: 5К5П (35) 3,0 м, 7,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: ШП Р СРЕДНИЙ  
 почва: ОПОДЗОЛЕННАЯ, СРЕДНЕСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНО-ЛУЧШИЕ  
 ТИП КЕДР. КОМПЛ: ЛЕСОХОЗ. (ЛХК), обобщ. балл урж. 2  
 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

14	35,0	4К3П1Е2В+ОС+Л	1 К	200	21	28	5	2	4	ЧЕР	,7	340	11900	4760		1050
			21 П	140	20	22								3570		
			Е		21	24								1190		
			В	80	21	24								2380		

подрост: 5К3П2Е (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: ШП СРЕДНИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 почва: ОПОДЗОЛЕННАЯ, СРЕДНЕСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНО-ЛУЧШИЕ  
 ТИП КЕДР. КОМПЛ: ЛЕСОХОЗ. (ЛХК), обобщ. балл урж. 2  
 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

15	139,0	5К2П1Е1В1ОС+Л	1 К	180	22	36	5	2	4	ЭМ	,6	310	43090	21545		5560
			22 П	140	21	24								8618		
			Е		23	26								4309		
			В	80	22	26								4309		
			ОС		23	44								4309		

подрост: 7П1Е2К (30) 3,0 м, 7,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: ШП РЕДКИЙ  
 почва: СРЕДНЕПОДЗОЛИСТАЯ, СРЕДНЕСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНО-ЛУЧШИЕ  
 ТИП КЕДР. КОМПЛ: ЛЕСОХОЗ. (ЛХК), обобщ. балл урж. 2  
 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

16	84,0	3ЕЗП2К1В1ОС	1 Е	150	23	26	8	4	3	ЭМ	,7	270	22680	6804	1	2520
			22 П			22	26							6804	1	
			К	230	22	36								4536	1	
			В	80	22	26								2268	2	
			ОС		23	40								2268	3	

подрост: 6П2Е2К (25) 2,0 м, 7,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

□К

*Копия серия  
 И.О. Курко Бурдов  
 ИТБС. Умне - Енисейское  
 лесничество*





Таксационное описание

Н-ЕНИСЕЙСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: КАСОВСКОЕ  
Категория защитности: ЭКСПЛУАТИР. ЛЕСА (РАВНИННЫЕ)

Квартал: 45

Состав,	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сыро	раст.	К	Запас на выделе,	м3	
Н в: Пло-	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса,	м3		
о ы: шадь,	р	е	с	з	ы	а		н	л						Един: Захламлен
м д:	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На			дер.:
е е: га	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий: по	в	Сухо:	Ре-:	ест.:
р л:	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.:	а	стоя:	дин: воз.:
а:	н	т	т	а	р	р	р	т		а	выдел:	пород:	р		Общий: Лик-
															вида:

16

подлесок: ШП СПР Р СРЕДНИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
почва: КИСЛ. МЕРЗ. ТАЕЖНАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

17	29,0	40СЗБ2П1К	1	ОС	40	15	12	4	2	3	ПЗМ	,7	110	3190	1276	3	870	ПРОРЕЖИВ.1 Оч.
			14	Б		14	12								957	3		15%
				П		13	12								638	2		РУБКА ЕД.ДЕР.
				К		14	14								319	2		
		единичные деревья																
		40С2Б2К2С+Е	ОС	100	25	44								20	3		232	
			Б		23	28									2		116	
			К	160	22	28									1		116	
			С		22	28									1		116	

подрост: 4К4П2Е (10) 1,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
подлесок: Р РЕДКИЙ  
почва: ДЕРН. ПОДЗОЛ. ГЛЕЕВ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

18	31,0	4К2Е1ПЗВ+ОС	1	К	210	21	28	6	3	4	ЧЕР	,6	290	8990	3596	1	930	
			21	Е	150	21	24								1798	1		
				П		20	20								899	1		
				В	90	21	24								2697	2		

подрост: 3К3П4В (30) 4,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
подлесок: ШП Р СРЕДНИЙ  
почва: ОПОДЗОЛЕННАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
ТИП КЕДР. КОМПЛ: ЛЕСОХОЗ. (ЛХК), обобщ. балл урожай. 2  
озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

19	56,0	5П2Е2К1Б	1	П	140	22	24	7	4	4	ВЗМ	,7	260	14560	7280	1	1680	
			22	Е		23	24								2912	1		
				К	220	22	32								2912			
				В	90	22	24								1456	2		


подрост: 3К6П1Е (30) 3,0 м, 8,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
подлесок: Р Ж ШП РЕДКИЙ  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
почва: ПЕРЕГН. ПОДЗ. ГЛЕЕВАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

20 4,0 ДОРОГА ГРУНТОВАЯ  
ОВШЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, ГРУНТОВАЯ, ширина 99,0 м, ширина проезжей части 9,0 м, протяженность 2,0 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОР.,  
КРУГЛОГОДИЧНО

итого по кварталу

□<

*Копия серия*  
*И.О. Жуковичева*  
*ИТВЗ. Умне - Енисейск*  
*Кемерово*  
*Богачев*



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Нижне-Енисейское  
Участковое л-во Касовское Квартал 63 Выдел 8 Площадь 47,0 га  
Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га  
Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**  
Тип леса 3М Состав ЗЕЗП2К1Б1Ос Возраст 150 Бонитет 3  
Полнота 0,7 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление Погиб, степень дефолиации сибирским шелкопрядом 100%  
+ 30  
сухостой

Время и причина ослабления лесного насаждения: Сибирский шелкопряд

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя, специалист-лесопатолог (уд.№242403165235)  
КГБУ "Нижне-Енисейское лесничество"

Дата составления документа 25.07.2017г.

Телефон

8 (39195) 6-33-86

Подпись

Богданов С.К.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	9	0	9	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	23	100
20	0	0	0	10	0	11	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	27	100
24	0	0	0	11	0	8	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	26	100
28	0	0	0	8	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100
32	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого, шт	0	0	0	40	0	39	0	18	0	0	0	0	3	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	39,0	0,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	9	0	11	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	22	100
20	0	0	0	9	0	11	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	25	100
24	0	0	0	10	0	11	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	26	100
28	0	0	0	9	0	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	20	100
32	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
Итого, шт	0	0	0	41	0	44	0	13	0	0	0	0	2	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	41,0	0,0	44,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		100,0

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
				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
28	0	0	0	5	0	6	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	14	100
32	0	0	0	4	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13	100
36	0		0	5	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100
40	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	0	0	0	16	0	21	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	44	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	36,4	0,0	47,7	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	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	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	13
20	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Итого, шт	20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	33	
Итого, %	60,6	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0		3,0

Порода: Осина

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
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
40	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
44	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
Итого, шт	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	20	
Итого, %	55,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0		5,0

Порода Диаметр, см	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого																
	1			2			3			4			5			6			аварийные деревья		Итого								
	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2		Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт
16	0	0,020	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180	0,180	4	0,080	0,320	1	0,020	0,020	23	0,260	0,260	0	0,000	0,000	27	0,837	0,837	27	0,837
20	0	0,031	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,310	0,310	5	0,155	0,755	1	0,031	0,031	26	1,170	1,170	0	0,000	0,000	26	1,170	1,170	26	1,170
24	0	0,045	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,495	0,495	6	0,270	1,635	1	0,045	0,045	18	1,116	1,116	0	0,000	0,000	18	1,116	1,116	18	1,116
28	0	0,062	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496	0,496	7	0,343	3,396	3	0,186	0,558	10	4,063	4,063	0	0,000	0,000	10	4,063	4,063	10	4,063
Итого на пробе	0	0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	40	1,641	1,641	39	1,635	18,000	18	0,091	0,091	3,0	100,0	100,0	0	0,000	0,000	3,0	100,0	100,0	3,0	100,0
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	40,4	39,0	40,2	17,0	18,0	17,0	2,4	2,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Всего на выделке	0	0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9400	385,635	9165	4230	162,385	4230	162,385	705	22,560	23500	954,805	954,805	0,000	0,000	23500	954,805	954,805	23500	954,805	
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,4	40,4	39,0	40,2	17,0	18,0	17,0	3,0	3,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Живые деревья =	0 шт			0,0 м3			0,0 %			Подлежит рубке =			23500 шт			0,0 м3			100,0 %			0,0 м3			100,0 %				
	0,0 %			0,0 %			0,0 %			100,0 %			100,0 %			100,0 %			100,0 %			100,0 %			100,0 %				

Порода Диаметр, см	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого																
	1			2			3			4			5			6			аварийные деревья		Итого								
	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2		Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт
16	0	0,020	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180	0,180	11	0,220	0,220	1	0,020	0,020	22	0,440	0,440	0	0,000	0,000	25	0,775	0,775	25	0,775
20	0	0,031	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279	0,279	11	0,341	0,341	4	0,124	0,124	1	0,031	0,031	0	0,000	0,000	26	1,170	1,170	26	1,170
24	0	0,045	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,450	0,450	11	0,495	0,495	5	0,225	0,225	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	20	1,240	1,240	20	1,240
28	0	0,062	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,558	0,558	8	0,396	0,396	3	0,186	0,186	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	7	0,560	0,560	7	0,560
32	0	0,080	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320	0,320	3	0,240	0,240	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000
Итого на пробе	0	0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	41	1,787	1,787	44	1,792	13,000	13	0,555	0,555	2	0,051	0,051	2	0,051	0,051	100	4,185	4,185	100	4,185
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0	42,7	44,0	42,8	13,0	13,0	13,0	1,2	1,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Всего на выделке	0	0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9635	419,245	10340	3055	130,425	3055	130,425	470	11,985	23500	983,475	983,475	0,000	0,000	23500	983,475	983,475	23500	983,475	
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0	42,7	44,0	42,8	13,0	13,0	13,0	1,2	1,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Живые деревья =	0 шт			0,0 м3			0,0 %			Подлежит рубке =			23500 шт			0,0 м3			100,0 %			0,0 м3			100,0 %				
	0,0 %			0,0 %			0,0 %			100,0 %			100,0 %			100,0 %			100,0 %			100,0 %			100,0 %				

Порода Диаметр, см	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого																	
	1			2			3			4			5			6			аварийные деревья		Итого									
	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2		Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	Г, м2
28	0	0,062	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310	0,310	6	0,372	0,372	2	0,124	0,124	1	0,062	0,062	0	0,000	0,000	14	0,868	0,868	14	0,868	
32	0	0,080	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320	0,320	7	0,560	0,560	2	0,160	0,160	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	13	1,040	1,040	13	1,040	
36	0	0,102	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,510	0,510	5	0,510	0,510	2	0,204	0,204	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	12	1,224	1,224	12	1,224	
40	0	0,126	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0,252	3	0,378	0,378	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	5	0,630	0,630	5	0,630	
Итого на пробе	0	0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	1,392	1,392	21	1,820	1,820	6	0,488	0,488	1	0,062	0,062	1	0,062	0,062	44	3,762	3,762	44	3,762	
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4	37,0	47,7	48,4	13,6	13,6	13,6	1,6	1,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Всего на выделке	0	0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3760	327,120	4935	427,700	1410	114,680	1410	114,680	235	14,570	10340	884,070	884,070	0,000	0,000	10340	884,070	884,070	10340	884,070	
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4	37,0	47,7	48,4	13,6	13,6	13,6	1,6	1,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Живые деревья =	0 шт			0,0 м3			0,0 %			Подлежит рубке =			10340 шт			0,0 м3			100,0 %			0,0 м3			100,0 %					
	0,0 %			0,0 %			0,0 %			100,0 %			100,0 %			100,0 %			100,0 %			100,0 %			100,0 %					

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						аврарийные деревья		Итого		
			1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аврарийные деревья	Итого		
Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2
16	0,020	5	0,100	2	0,040	0	0,000	0	0,000	1	0,020	8	0,160
20	0,031	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
Итого на пробе		20	0,776	12	0,440	0	0,000	0	0,000	1	0,020	33	1,266
в % соотношении		60,6	62,8	36,4	35,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,6	100,0	100,0
Всего на выделе	4700	182,560	2820	103,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	235	4,700	7755
в % соотношении		60,6	62,8	36,4	35,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,6	100,0
Живые деревья =		7520 шт	0,0 м3			235,0 шт	3,0 %			0,0 м3			1,6 %
		97,0 %											

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						аврарийные деревья		Итого		
			1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аврарийные деревья	Итого		
Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	3	0,306	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,612
40	0,126	4	0,504	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,882
44	0,152	2	0,304	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	4	0,608
Итого на пробе		11	1,274	8	0,916	0	0,000	0	0,000	1	0,152	20	2,342
в % соотношении		55,0	54,4	40,0	39,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	6,5	100,0	100,0
Всего на выделе	2885	299,390	1880	215,260	0	0,000	0	0,000	0	0,000	235	35,720	4700
в % соотношении		55,0	54,4	40,0	39,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	6,5	100,0	100,0
Живые деревья =		4465 шт	0,0 м3			235,0 шт	5,0 %			0,0 м3			6,5 %
		95,0 %											

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						аврарийные деревья		Итого			
			1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аврарийные деревья	Итого			
Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9400	385,635	9165	384,225	4230	162,385	705	22,560
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9635	419,945	10340	421,120	3055	130,425	470	11,985
Кедр	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3760	327,120	4935	427,700	1410	114,680	235	14,570
Береза	4700	182,560	2820	103,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	235	4,700
Осина	2885	299,390	1880	215,260	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	235	35,720
Итого, шт	7285	481,750	4700	318,660	0	0,000	22795	1132,700	24440	1233,045	8695	407,490	1880	89,535
Итого, %		10,4	13,2	6,7	8,7	0,0	32,7	30,9	35,0	33,7	12,5	11,1	2,7	2,4
Живые деревья =		4465 шт	0,0 м3			235,0 шт	5,0 %			0,0 м3			6,5 %	
		95,0 %												

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						аврарийные деревья		Итого		
			1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аврарийные деревья	Итого		
Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2
Ель		9400	385,635	9165	384,225	4230	162,385	705	22,560	0	0,000	23500	954,805
Пихта		9635	419,945	10340	421,120	3055	130,425	470	11,985	0	0,000	23500	983,475
Кедр		3760	327,120	4935	427,700	1410	114,680	235	14,570	0	0,000	10340	884,070
Береза		0	0,000	0	0,000	0	0,000	235	4,700	0	0,000	7755	290,460
Осина		0	0,000	0	0,000	0	0,000	235	35,720	0	0,000	4700	550,370
Итого, шт		22795	1132,700	24440	1233,045	8695	407,490	1880	89,535	0	0,000	69795	3663,180
Итого, %		32,7	30,9	35,0	33,7	12,5	11,1	2,7	2,4	0	0,000	82,9	78,1
Итого остается на выделе живых деревьев												9543,8 м3	78,1 %
Полнога после вырубки деревьев												0,15	

Таксационное описание

Н-ЕНИСЕЙСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: КАСОВСКОЕ
Категория защитности: ЭКСПЛУАТИР.ЛЕСА (РАВНИННЫЕ)

Квартал: 63

Table with columns for species (Состав), age (Возраст), diameter (Диаметр), height (Высота), etc. and rows for various forest characteristics like 'Н в: Пло-', 'о ы: шадь', etc.

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
ТИП КЕДР. КОМПЛ: ЛЕСОХОЗ. (ЛХК), обобщ. балл урж. 2
озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

Table with 10 columns: ID, Area, Code, Species, Age, Diameter, Height, Volume, etc. Row 5: 55,0 5K2П1Е1В1ОС+Л1 К 180 22 30 5 2 4 ЭМ, 6 310 17050 8525

подрост: 7П1Е2К (30) 3,0 м, 7,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ШП РЕДКИЙ
почва: СРЕДНЕПОДЗОЛИСТАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНО-ЛУЧШИЕ
ТИП КЕДР. КОМПЛ: ЛЕСОХОЗ. (ЛХК), обобщ. балл урж. 2
озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

Table with 10 columns: ID, Area, Code, Species, Age, Diameter, Height, Volume, etc. Row 6: 40,0 4K2Е1ПЗВ+ОС 1 К 180 20 28 5 2 4 ДМ, 7 320 12800 5120

подрост: 4K2П4Е (30) 3,0 м, 7,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ИВК Р СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
почва: ПОДЗОЛ. ГЛЕБЕВАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНО-ЛУЧШИЕ
ТИП КЕДР. КОМПЛ: ЛЕСОХОЗ. (ЛХК), обобщ. балл урж. 2
озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

Table with 10 columns: ID, Area, Code, Species, Age, Diameter, Height, Volume, etc. Row 7: 34,0 4K3Е1П2В+ОС+Л1 К 210 23 36 6 3 3 ЭМ, 6 330 11220 4488 1

подрост: 6П2Е2К (30) 3,0 м, 6,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: Р ШП РЕДКИЙ
почва: СРЕДНЕПОДЗОЛИСТАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
ТИП КЕДР. КОМПЛ: ЛЕСОХОЗ. (ЛХК), обобщ. балл урж. 2
озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

Table with 10 columns: ID, Area, Code, Species, Age, Diameter, Height, Volume, etc. Row 8: 47,0 5ЕЗП2К1В1ОС 1 Е 150 23 28 8 4 3 ЭМ, 7 260 12220 3666 1 1410

□<

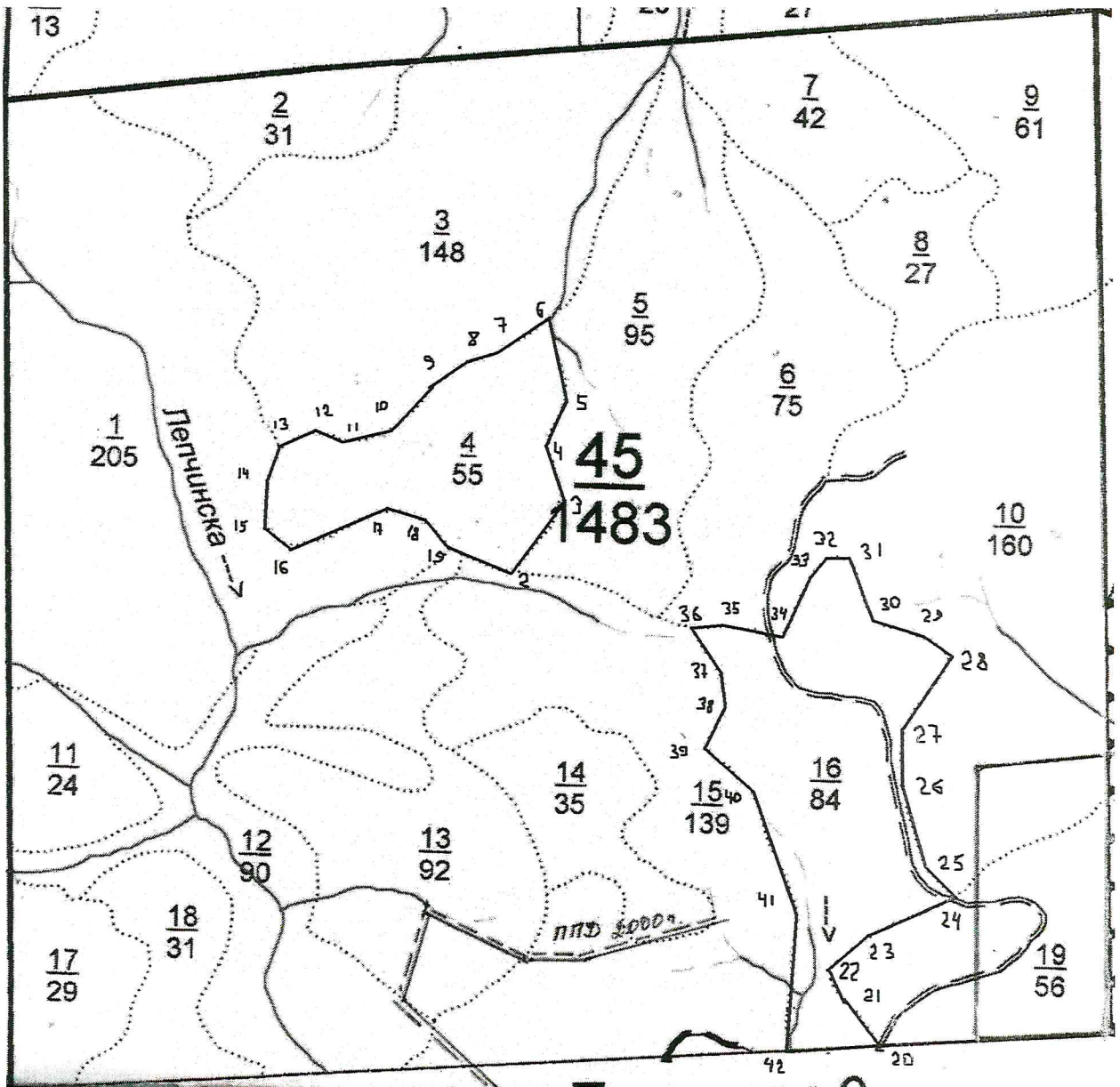
Handwritten signature: Комья Верина
И.О. Рулева
ИТБЭ. Кедрово-Енисейское





Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000\*



\*фактический масштаб 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	100	20	-	0,2
16	1	100	20	-	0,2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N59 55'48,20"	E90 26'32,12"	C3:53°	2725 м
2-3	N59 56'38,45"	E90 24'12,13"	CB:29°	289 м
3-4	N59 56'45,93"	E90 24'21,64"	C3:17°	210 м
4-5	N59 56'52,27"	E90 24'17,36"	CB:24°	165 м
5-6	N59 56'56,99"	E90 24'21,96"	C3:15°	291 м
6-7	N59 57'05,90"	E90 24'16,93"	Ю3:55°	292 м
7-8	N59 57'10,62"	E90 24'06,12"	Ю3:76°	108 м
8-9	N59 57'00,19"	E90 23'59,69"	Ю3:41°	143 м
9-10	N59 56'56,22"	E90 23'53,11"	Ю3:54°	221 м
10-11	N59 56'51,58"	E90 23'41,46"	Ю3: 76°	168 м
11-12	N59 56'49,50"	E90 23'30,99"	C3:83°	83 м
12-13	N59 56'49,33"	E90 23'24,50"	Ю3:64°	109 м
13-14	N59 56'47,03"	E90 23'17,78"	Ю3:20°	125 м
14-15	N59 56'42,58"	E90 23'14,99"	ЮВ:3°	208 м
15-16	N59 56'35,14"	E90 23'16,12"	ЮВ:58°	115 м
16-17	N59 56'32,52"	E90 23'22,72"	CB:62°	350 м
17-18	N59 56'36,94"	E90 23'42,43"	ЮВ:79°	170 м
18-19	N59 56'35,18"	E90 23'53,25"	ЮВ:39°	125 м
19-2	N59 56'31,77"	E90 23'58,28"	ЮВ:74°	249 м
1-20	N59 55'48,20"	E90 26'32,12"	Ю3:84°	825 м
20-21	N59 55'44,98"	E90 25'38,01"	C3:43°	243 м
21-22	N59 55'50,38"	E90 25'27,70"	C3:13°	100 м
22-23	N59 55'52,83"	E90 25'26,12"	CB:49°	175 м
23-24	N59 55'36,10"	E90 25'34,18"	CB:63°	350 м
24-25	N59 55'10,27"	E90 25'55,59"	C3:44°	150 м
25-26	N59 55'04,76"	E90 25'44,81"	C3:17°	296 м
26-27	N59 55'13,56"	E90 25'49,70"	C:0°	225 м
27-28	N59 56'20,09"	E90 25'44,71"	CB:33°	300 м
28-39	N59 56'27,84"	E90 25'54,69"	C3:56°	125 м
29-30	N59 56'29,63"	E90 25'40,30"	C3:61°	175 м
30-31	N59 56'31,95"	E90 25'38,54"	C3:25°	250 м
31-32	N59 56'39,24"	E90 25'32,43"	Ю3: 84°	80 м
32-33	N59 56'38,84"	E90 25'26,34"	Ю3:43°	100 м
33-34	N59 56'36,19"	E90 25'22,08"	Ю3:25°	245 м
34-35	N59 56'32,55"	E90 25'14,77"	C3:83°	200 м
35-36	N59 56'33,10"	E90 25'02,24"	Ю3:8°	125 м
36-37	N59 56'31,95"	E90 24'54,42"	ЮВ:39°	200 м
37-38	N59 56'26,81"	E90 25'02,41"	ЮВ:9°	125 м
38-39	N59 56'22,04"	E90 25'03,98"	Ю3: 26°	175 м
39-40	N59 56'16,54"	E90 24'59,55"	ЮВ:47°	225 м
40-41	N59 56'11,58"	E90 25'10,26"	ЮВ:22°	471 м
41-42	N59 55'57,03"	E90 25'19,01"	Ю3:4°	510 м
42-20	N59 55'45,39"	E90 25'13,54"	CB:84°	342 м

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Богданов С.К.  
И.о. руководителя КГБУ «Нижне-Енисейское лесничество»,  
специалист-лесопатолог (удостоверение №242403165235)

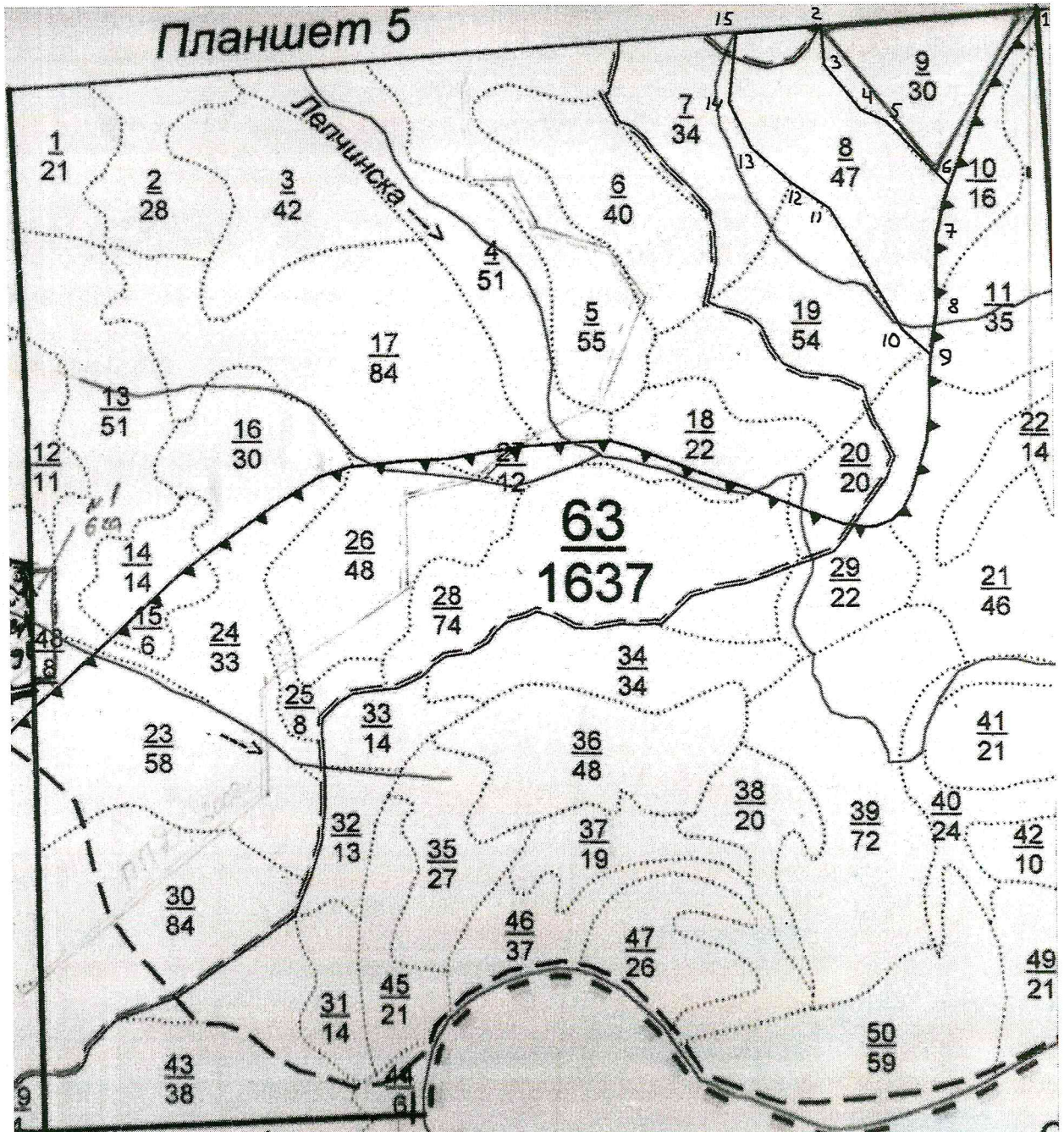
Подпись: 

Дата составления документа: 25.07.2017г.

Телефон: 8 (39195) 6-33-86

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000\*



\*фактический масштаб 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N59 55'48,20"	E90 26'32,12"	ЮЗ:84°	825 м
2-3	N59 55'44,57"	E90 25'36,90"	ЮВ:2°	140 м
3-4	N59 55'42,57"	E90 25'29,29"	ЮВ:40°	190 м
4-5	N59 55'34,68"	E90 25'45,40"	ЮВ:59°	120 м
5-6	N59 55'32,97"	E90 25'51,90"	ЮВ:47°	375 м
6-7	N59 55'24,24"	E90 26'09,32"	ЮЗ:14°	222 м
7-8	N59 55'17,13"	E90 26'06,14"	Ю:0°	290 м
8-9	N59 55'07,86"	E90 26'06,26"	ЮЗ:10°	165 м
9-10	N59 55'02,57"	E90 26'04,58"	СЗ:50°	115 м
10-11	N59 55'04,81"	E90 25'59,43"	СЗ:31°	550 м
11-12	N59 55'19,73"	E90 25'41,40"	СЗ:53°	200 м
12-13	N59 55'23,57"	E90 25'30,97"	СЗ:47°	225 м
13-14	N59 55'28,47"	E90 25'20,93"	СЗ:20°	162 м
14-15	N59 55'33,19"	E90 25'17,38"	СВ:3°	266 м
15-2	N59 55'43,32"	E90 25'16,92"	СВ:84°	317 м

**Условные обозначения:** — обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Богданов С.К.  
И.о. руководителя КГБУ «Нижне-Енисейское лесничество»,  
специалист-лесопатолог (удостоверение №242403165235)

Дата составления документа: 25.07.2017г.

Телефон: 8 (39195) 6-33-86

