

УТВЕРЖДАЮ:  
 Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края  
 Д.А. Селин \_\_\_\_\_  
 «06» \_\_\_\_\_ 2017 г.

**Акт  
 лесопатологического обследования № 179  
 лесных насаждений Таежинского лесничества Красноярского края.**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
 2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Бирилюское	-	281	8	93,0
Итого				93,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га, в насаждениях свободных от аренды.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (2002 года)

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
 с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены стволовыми вредителями (уссурийским полиграфом, большим черным еловым усачом), поражены грибными болезнями (трутовик окаймленный, трутовик ложный осиновый).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Уссурийский полиграф	Пихта	32,4	Сильная
Большой черный еловый усач	Ель	51,1	Сильная

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)
Трутовик окаймленный	Береза	37,9	Средняя
Трутовик осиновый ложный	Осина	52,7	Сильная

2.3 Выборке подлежит **100** % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 24%; (причины назначения - повреждение уссурийским полиграфом, снижение критической полноты)

сильно ослабленных –13,9 %; (причины назначения - повреждение уссурийским полиграфом, снижение критической полноты)

усыхающих –18% (причины назначения – повреждение уссурийским полиграфом);

свежего сухостоя –16,1 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома –0,0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома –0,0 %;

старого сухостоя –16,6%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 281 выд. 8 – 0,20.

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
Бирилюское	-	281	8	93,0	ССР	6,6	П	1650	До 2019 гт.
Итого:				93,0		6,6		1650	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях,

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 –2013;

основная причина повреждения древесины – полиграф уссурийский, грибные болезни

Дата проведения обследования «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:**

Лесничий  
Бирлюсского участкового лесничества  
КГБУ «Таежинское лесничество»



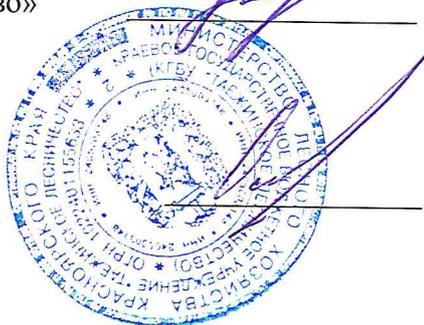
Загуменный О.Б.

Мастер леса  
Малокетского участкового лесничества  
КГБУ «Таежинское лесничество»



Марышев В.П.

**СОГЛАСОВАНО:**  
Руководитель  
КГБУ «Таежинское лесничество»



Осадченко А.Е.

Приложение №1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

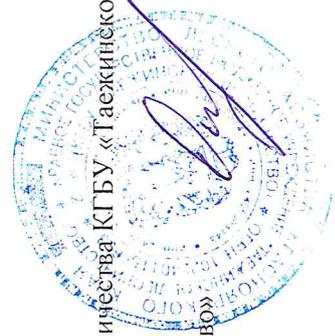
Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика	Заложено пробных площадей									
										количество, шт.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

Таксационная характеристика в квартале 283 выдел 12 соответствует натурному обследованию.

Примечание:  
ТО – таксационное описание  
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:  
Лесничий Бирилосского участкового лесничества  
КГБУ «Тажинское лесничество»

*(Подписи)*  
Загуменный О.Б.  
Марышев В.П.



Мастер леса Малокетского участкового лесничества КГБУ «Тажинское лесничество»  
СОГЛАСОВАНО:  
Руководитель КГБУ «Тажинское лесничество»  
Осадченко А.Е.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 года  
Лесничество (лесопарк): Таежнинское  
Участковое лесничество: Бирилосское  
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33		34								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28		вид	площадь, га						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического	выдела га	Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, ком/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
281	8	93,0	эксплуатационные		1	6,6	4П2Е2К 1Б1Ос	Е	150	26	28	24					99	27,0	14,5	9,5	20,4	11,3	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73	Усырьеский полнотраф, большой черныи еловый усац, труповик окаймленный, труповик ложный	49,0	ССР							
								К	200	25	32	КИС	0,6	3	250	23	31,4	25,8	42,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	Оработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие на стволе плодовых тел, язв, образований (1/2-2/3 окружности ствола)	70,0	ССР	6,6						
								Б	90	23	26					60	0,0	60,4	0,0	0,0	18,6	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100		39,6									
								Ос	90	24	28					38	6,4	26,1	14,5	19,3	24,1	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,6		53,0									
																297	11,4	24,0	13,9	18,0	16,1	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,7		50,7									
				</																																			

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таежинское

Участковое л-во Бирилюское Квартал 281 Выдел 8 Площадь 6.6 га

Номер очага \_\_\_\_ га Размер пробной площади 0.22 га 20x110м

Таксационная характеристика: Защитные: нерестоохраняемые полосы лесов

Тип леса КИС Состав 4П2Е2К1Б1 Возраст 150 Бонитет 3

Полнота 0.6 Запас на га Ос

250.0 куб.м Возобновление 8П1Е1К (30) 3,0 м, 5.0 тыс. шт/га -  
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Стволовые вредители ( уссурийский полиграф , большой черный еловый усач) грибные болезни ( трутовик настоящий, трутовик осиновый)

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:

Мастер леса Малокетского уч лесничества  
КГБУ "Таежинского лесничества"

Дата составления документа

22/06/2017

Телефон

  
В.П. Марышев

83915021297

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		4	2	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	11	36
20		5	5	4	0	6	0	4	0	0	5	0	0	0	29	52
24		15	6	4	0	12	0	7	0	0	9	0	0	0	53	53
28		3	2	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	9	33
32		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт		27	15	10	0	21	0	12	0	0	17	0	0	0	102	
Итого, %		26,5	14,7	9,7	0,0	20,6	0,0	11,8	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	100,0	49,1

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		0	2	5	0	9	0	6	0	0	7	0	0	0	29	76
24		0	3	8	0	11	0	7	0	0	5	0	0	0	34	68
28		0	4	5	0	8	0	6	0	0	6	0	0	0	29	69
32		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт		0	9	18	0	28	0	19	0	0	18	0	0	0	92	
Итого, %		0,0	9,8	19,5	0,0	30,4	0,0	20,7	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	0,0	100,0	70,7





Порода	Пихта	Распределение количества и площади поврежденных сечений деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
		1		2		3		4		5		6		встретил, бурелом		Количество	G, м2
		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	0	0,000	0	0,000
12	0,011	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	4	0,080	2	0,040	1	0,020	2	0,040	1	0,020	1	0,020	0	0,000	11	0,220
20	0,031	5	0,155	5	0,155	4	0,124	6	0,186	4	0,124	5	0,155	0	0,000	29	0,899
24	0,045	15	0,675	6	0,270	4	0,180	12	0,540	7	0,215	9	0,405	0	0,000	53	2,385
28	0,062	3	0,186	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	9	0,558
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого по пробе		27	1,096	15	0,589	10	0,386	21	0,828	12	0,459	17	0,704	0	0,000	102	4,062
в % соотношении		26,5	27,0	14,7	14,5	9,7	9,5	20,6	20,4	11,8	11,3	16,7	17,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выдел		1013	41,100	563	22,088	375	14,475	788	31,050	450	17,213	638	26,400	0	0,000	3825	152,325
в % соотношении		26,5	27,0	14,7	14,5	9,7	9,5	20,6	20,4	11,8	11,3	16,7	17,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1950 мт	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	51,0 %	1875 мт	49,4 %	1950 мт	0,0 м3	49,0 %	1950 мт	0,0 м3	49,0 %	1950 мт	0,0 м3	49,0 %

Поперечный диаметр, см	Ед. Изм. Диаметр, диаметр стержня	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния ветровала, бурелома												Итого			
		1		2		3		4		5		6		Количество	Г, 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
12	0,011	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	29	0,899
20	0,031	0	0,000	2	0,062	5	0,155	9	0,279	6	0,186	7	0,217	0	0,000	34	1,530
24	0,045	0	0,000	3	0,135	8	0,360	11	0,495	7	0,315	5	0,225	0	0,000	29	1,798
28	0,062	0	0,000	4	0,248	5	0,310	8	0,496	6	0,372	6	0,372	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	92	4,227
Итого на пробе		0,0	0,0	9,8	10,5	18	19,5	28	30,4	30,0	20,7	19,6	19,3	0,0	0,0	100,0	100,0
в % соотношении		0,0	0,0	9,8	10,5	18	19,5	28	30,4	30,0	20,7	19,6	19,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделке		0	0,000	3,38	16,688	675	30,638	1050	47,625	713	32,738	675	30,525	0	0,000	3,450	158,513
в % соотношении		0,0	0,0	9,8	10,5	19,5	19,5	30,4	30,0	20,7	20,7	19,6	19,3	0,0	0,0	100,0	100,0

Жидкие березы = 101,3 мт 29,3 % Полосы рубки = 2,438 мт 70,7 %

Поперечный диаметр, см	Ед. Изм. Диаметр, диаметр стержня	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния ветровала, бурелома												Итого			
		1		2		3		4		5		6		Количество	Г, 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
12	0,011	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	2	0,040	3	0,060	6	0,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,220
20	0,031	3	0,093	2	0,062	7	0,217	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	4	0,180	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	9	0,313	8	0,257	15	0,427	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	32	0,997
Итого на пробке		28,1	31,4	25,0	25,8	46,9	42,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
в % соотношении		28,1	31,4	25,0	25,8	46,9	42,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделке		3,88	11,738	300	9,638	56,3	16,013	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1,200	37,488
в % соотношении		28,1	31,4	25,0	25,8	46,9	42,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Жидкие березы = 1200 мт 100,0 % Полосы рубки = 0 мт 0,0 %

Идентификационный номер	Виды объектов	Распределение количества и площади подорожных сетей, деревьев по категориям санитарно-защитных зон										Итого					
		1		2		3		4		5		6		7		8	
№	наименование	Количество	Площадь	Количество	Площадь	Количество	Площадь	Количество	Площадь	Количество	Площадь	Количество	Площадь	Количество	Площадь	Количество	Площадь
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
12	0,011	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	0	0,000	14	0,280	0	0,000	4	0,080	4	0,080	4	0,080	0	0,000	0	0,000
20	0,031	0	0,000	18	0,558	0	0,000	4	0,124	4	0,124	5	0,155	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	12	0,540	0	0,000	3	0,135	3	0,135	5	0,225	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	2	0,124	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на участке		0	0,000	46	1,502	0	0,000	13	0,463	15	0,522	15	0,522	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	67,2	60,4	0,0	0,0	0,0	17,6	18,6	20,3	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого на участке		0	0,000	1725	56,325	0	0,000	488	17,363	563	19,575	563	19,575	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	62,2	60,4	0,0	0,0	17,6	18,6	20,3	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		1725 шт	62,1 %	0,0 м3	60,4 %	0,0 м3	60,4 %	1050,0 шт	37,9 %	0,0 м3	39,6 %						



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

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврйные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Пихта	1013	41,100	563	22,088	375	14,475	788	31,050	450	17,213	638	26,400	0	0,000	0	0,000	3825	152,325
Ель	0	0,000	338	16,688	675	30,938	1050	47,625	713	32,738	675	30,525	0	0,000	0	0,000	3450	158,513
Кедр	338	11,738	300	9,638	563	16,013	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1200	37,388
Береза	0	0,000	1725	56,325	0	0,000	0	0,000	488	17,363	563	19,575	0	0,000	0	0,000	2775	93,263
Осина	113	3,075	338	12,563	225	6,975	300	9,300	375	11,625	75	4,650	0	0,000	0	0,000	1425	48,188
Итого, шт	1463	55,913	3263	117,300	1838	68,400	2138	87,975	2025	78,938	1950	81,150	0	0,000	0	0,000	12675	489,675
Итого, %	11,5	11,4	25,7	24,0	14,5	13,9	16,9	18,0	16,0	16,1	15,4	16,6	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0

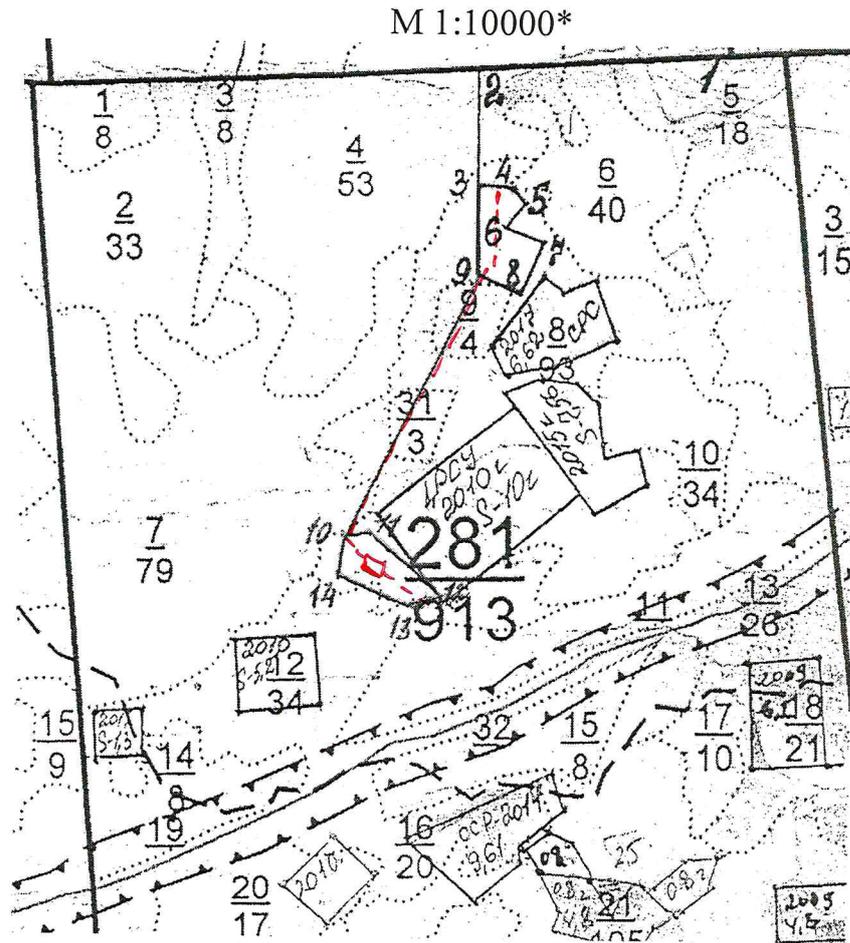
Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврйные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2						
Пихта							788	31,050	450	17	638	26,400	0	0,000			3825	152,325
Ель							1050	47,625	713	32,738	675	30,525	0	0,000			3450	158,513
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			1200	37,388
Береза							0	0,000	488	17,363	563	19,575	0	0,000	0	0,000	2775	93,263
Осина							300	9,300	375	11,625	75	4,650	0	0,000	0	0,000	1425	48,188
Итого, шт							2138	87,975	2025	78,938	1950	81,150	0	0,000	0	0,000	12675	489,675
Итого, %							16,9	18,0	16,0	16,1	15,4	16,6	0,0	0,0	0,0	0,000	48,3	50,7

Итого остается на выделе живых деревьев 931,8 м3 74,6 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 958,2 м3 50,7 %

Полнол после вырубк деревьев 0,20

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования



\* М 1:25000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	100	22		0,22

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1		3-00	750
2		Ю-00	350
3	сш 56° 55' 245 вд 90° 22' 799	ЮВ-85	108
4	сш 56° 55' 240 вд 90° 22' 915	ЮВ-40	50
5	сш 56° 55' 217 вд 90° 22' 937	ЮЗ-45	102
6	сш 56° 55' 183 вд 90° 22' 868	ЮВ-72	134
7	сш 56° 55' 156 вд 90° 22' 990	ЮЗ-28	152

8	сш 56° 55' 077 вд 90° 22' 914	СЗ-69	133
9	сш 56° 55' 114 вд 90° 22' 799	ЮЗ-29	850
10	сш 56° 54' 789 вд 90° 22' 521	В-00	48
11	сш 56° 54' 787 вд 90° 22' 567	ЮВ-48	283
12	сш 56° 54' 683 вд 90° 22' 771	ЮЗ-69	79
13	сш 56° 54' 663 вд 90° 22' 703	СЗ-65	229
14	сш 56° 54' 724 вд 90° 22' 503	СВ-10	123

**Условные обозначения:**

- - - маршрутный ход

пробная площадь

┆ точки по границам участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Мастер леса Малокетского уч. л-ва Марышев В.П.

Дата составления документа 23.06.2017

Телефон 83915021297

Лесничество		Категория зашитности												ЭКСПЛУАТ. ЛЕСА 3 ГР. РАВНИН.	
Бирилюское		Лесничества												Кл: Запас на выделе, МЗ	
N	Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз- : Вы- : Ди- : Кл: Гр: Бо- : Тип													: Полн: Запас сыраст. : Кл: Запас на выделе, МЗ	
ва- : шадь, : длесок покров, поч- : со- : мент:													: ас: ул. : МЗ		
де- : ва, рельеф, особенн: Р: та :													: ра : со- : ам: с : па: ни: леса		
ла : га : ости выдела. Отмет- : ле- : :													: Сумм: на : обший: в т. ч. : ни- : мероприятия		
: : ка о порослевом : У: я- : са : ст : та : ет: во: во: те:													: а пл. : : по : то: стоя: дин : ных : обший: лик- :		
: : проихс. Наимен. кат: : ру- : :													: оша- : 1 : на : сос- : ва: : де- :		
: : ег. незалес. земель: С: са- : :													: дей : : тав- : рн: (ста : : ревь : : вида :		
: : Хар. лесных культур : : :													: сече: га : выдел. лляю- : ос: ро- : : ев : : ти: го) : :		
: : Кадастров. оценка : : :													: ший : : щим : : ти: го) : :		
: 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: СПР ИВК ШП ГУСТОЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
почва: ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

7	79,0	7Б3ОС	1	13	Б	40	13	12	4	2	3	ОСРТ	0,5	60	4740	3318	1422	632	158	
					ОС	14		12												
					Б	75	20	24					10							
					ОС	22		24												

подлесок: СПР ШП ИВК ГУСТОЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
почва: ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

8	93,0	4П2Е2К1Б1ОС	1	24	П	150	23	24	8	4	3	КИС	0,6	250	23250	9300	4650	4650	2325	2325			
					Е	26	28																
					К	200	25	32															
					Б	90	23	26															
					ОС	24	28																

подрост: 8ПЛЕ1К (30) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
подлесок: СПР Р СРЕДНИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
почва: ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

9	4,0	вырубка- 90 г. пней 200 шт/га, диаметр 32 см, ВЕЙНИКОВАЯ			П																	

подрост: 5П5Б (10) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
подлесок: СПР ИВК Р ГУСТОЙ  
почва: ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, ЗАДЕРЖИВАЮЩАЯ СИЛЬНОЕ

10	34,0	5Б2ОС3П	1	6	Б	15	6	6	2	1	3	ОСРТ	0,4	15	510	255	102	153			
					ОС	6		6													
					П	25	6	6													

подлесок: СПР Р ИВК ГУСТОЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, МОЛОДНЯК ПО ВЫРУБКЕ  
почва: ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

11	8,0	5Б2ОС3П	1	6	Б	15	6	6	2	1	3	ОСРТ	0,4	15	120	60	24	36			
					ОС	6		6													
					П	25	6	6													

подлесок: СПР Р ИВК ГУСТОЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, МОЛОДНЯК ПО ВЫРУБКЕ

1860 С.Р. S-10. 2.010.12

ЕСТЕСТ. ЗАРАШ.

