

Утверждаю:
Заместитель директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области
Бережнов В.А.
2017 г.

28.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 193
лесных насаждений в ГКУ СО "Сысертское лесничество"
Департамента лесного хозяйства Свердловской области
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Участок (урочище)	Квартал	Выд.	Площадь га
Центральное	с/х "Бородулинский"	9	3	16,0
Центральное	с/х "Бородулинский"	9	14	9,8
Центральное	с/х "Бородулинский"	9	21	3,2
Центральное	с/х "Бородулинский"	10	8	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

33,6 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: нет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V
с утраченной устойчивостью

В насаждении имеются деревья IV категории состояния с сильно ажурной кроной, желтоватой хвоей, очень слабым приростом и усыханием более 2/3 ветвей, а также свежий и старый сухостой. Разрастание межкарровых ремней. Гнили в области карр и под каррами. На некоторых деревьях плодовые тела дереворазрушающих грибов. Сухостойные и часть усыхающих деревьев заселены или отработаны стволовыми вредителями.

причины повреждения: Нарушение сроков подсочки. Стволовые гнили. Сосновая губка.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновые лубоеды	Сосна	до 5%	слабая
Усачи	Сосна	до 5%	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; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна	5 - 10%	слабая

2,3	кв. 9 выд. 3	кв. 9 выд. 14	кв. 9 выд. 21	кв. 10 выд. 8	код причины
Выборке подлежит в % от запаса	20	30	21	21	
в т.ч. ослабленных- сильно ослабленных- усыхающих- свежего сухостоя- в т.ч. свежего ветровала свежего бурелома старого ветровала в т.ч. старого бурелома старого сухостоя аварийных	17 1	20 3 1	17 1	19	(причины назначения) (причины назначения) (причины назначения) 743
	3	6	4	2	

2,2 Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

кв. 9 выд. 3	кв. 9 выд. 14	кв. 9 выд. 21	кв. 10 выд. 8
0,56	0,49	0,55	0,55

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Участок (урочище)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площ. мероприятия га	Порода	Запас на выделе куб.м	Крайние сроки проведения
Центральное	с/х "Бородулинский"	9	3	16,0	ВСП	16,0	С	1152	2018 г
Центральное	с/х "Бородулинский"	9	14	9,8	ВСП	9,8	С	1147	2018 г
Центральное	с/х "Бородулинский"	9	21	3,2	ВСП	3,2	С	235	2018 г
Центральное	с/х "Бородулинский"	10	8	4,6	ВСП	4,6	С	377	2018 г

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

- При оставлении древесины на хранение в летний период, произвести её обработку в соответствии с требованиями "Правил санитарной безопасности"
- Очистку лесосеки производить огневым способом в непожароопасный период, в соответствии с п.41 приказа Минприроды России № 470 от 12.09.2016 г.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2005 -2015

Основная причина повреждения древесины Нарушение сроков подсочки

код 743

Дата проведения обследований 6 сентября 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ сентябрь _____ 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Свердловская область
Участ. лесничество: Центральное
Лесничество: "Сыертское"
Участок: с/х "Бородулинский"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев %	Причины ослабления, повреждения	Подлужит рубке, %	Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	тонитет	запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	всего	в т.ч.			
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	всего	в т.ч.	
9	3	16,0	защ зелёные зоны			16,0	8	С	110	27	32	Сетр	0,7	2	360	323	6	23	50	20	0	2	6	2			213	20	22	22	ВСП	16,0				
							2	Б	75	24	26	341				53	17	49	25		2						832	10	9							
																											831									
Итого по выделу:																376	7	26	46	17	1	3	0					801	743	20						
																												154								
9	14	9,8	защ зелёные зоны				9	С	110	27	32	Сетр	0,7	2	390	305	2	17	50	21	3	6					213	30	31	31	ВСП	9,8				
							1	Б	75	25	26	341				18	6	39	44			6	6				832	10	11							
																											831									
Итого по выделу:																323	2	18	50	20	3	6	0					801	743	30						
																												154								
9	21	3,2	защ зелёные зоны				6	С	110	25	32	Сяг	0,7	2	350	116	13	21	41	22	3						213	25	25	25	ВСП	3,2				
							4	Б	70	24	24	331				41	22	44	24			10					832	10	10							
																											831									
Итого по выделу:																157	15	27	37	17		4						801	743	21						
																												154								
10	8	4,6	защ зелёные зоны				9	С	110	27	36	Сетр	0,7	2	390	153	1	29	48	20	2						213	20	22	22	ВСП	4,6				
							1	Б	85	25	28	341				12	8	50	42								832									
																											831									
Итого по выделу:																165	1	31	47	19	2							801	743	21						
																												154								
Всего		33,6																																		

Сплошная санитарная рубка (ССР)
Выборочная санитарная рубка (ВСП)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*)
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сыертское лесничество" Дмитриев А.В.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Свердловская область
ГКУ СО "Сысертское лесничество"

Участковое лесничество Центральное

Участок (урочище) с/х "Бородулинский"

Квартал 9 Выдел 3 Площадь 16,0 га

Номер очага - Количество ралоскопических площадок 11 шт.

Таксационная характеристика:

Тип леса Сетр Состав 8С2Б Возраст 110 Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 360 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения _____

Нарушение сроков подсочки

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение сильно ослабленное, ср. категория состояния - 2,8

Рекомендуется выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В. 

Дата составления документа:

6 сентября 2017г.

Телефон: 8 343 74 6 79 06

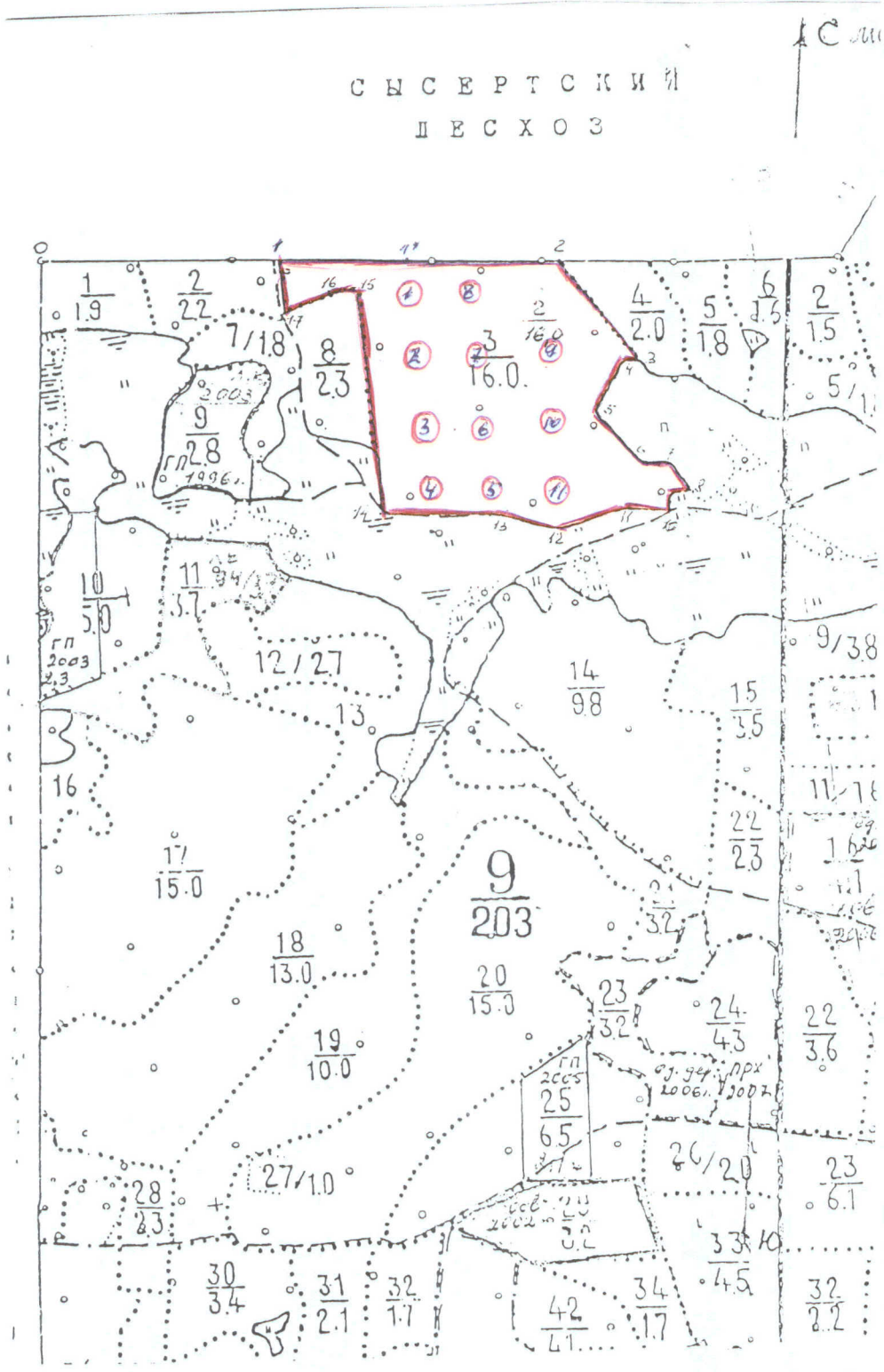
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
лесопатологического обследования

ГКУ СО "Сысертское лесничество"
квартал 9 выдел 3

уч. л-во Центральное
площадь л.п. выд. 16,0

участок с/х "Бородулинский"
Масштаб: 1:10000



Номера точек	Румб градус	Длина м	Координаты	
			N	E
0			56° 34' 28,6"	60° 48' 27,7"
0 - 1	СВ - 88	368	56° 34' 26,7"	60° 48' 48,2"
1 - 2	СВ - 88	400	56° 34' 26,1"	60° 49' 11,9"
2 - 3	ЮВ - 40	200	56° 34' 19,3"	60° 49' 17,4"
3 - 4	ЮЗ - 86	15	56° 34' 19,3"	60° 49' 16,9"
4 - 5	ЮЗ - 26	100	56° 34' 17,1"	60° 49' 13,1"
5 - 6	ЮВ - 48	110	56° 34' 14,0"	60° 49' 16,7"
6 - 7	ЮВ - 86	39	56° 34' 13,5"	60° 49' 18,9"
7 - 8	ЮВ - 40	50	56° 34' 12,3"	60° 49' 20,2"
8 - 9	ЮЗ - 86	30	56° 34' 12,1"	60° 49' 19,4"
9 - 10	ЮВ - 4	33	56° 34' 11,0"	60° 49' 18,7"
10 - 11	СЗ - 86	65	56° 34' 11,6"	60° 49' 14,8"
11 - 12	ЮЗ - 60	83	56° 34' 11,0"	60° 49' 10,2"
12 - 13	СЗ - 83	90	56° 34' 11,7"	60° 49' 04,7"
13 - 14	ЮЗ - 86	203	56° 34' 12,9"	60° 48' 53,4"
14 - 15	СЗ - 10	360	56° 34' 21,4"	60° 48' 53,4"
15 - 16	ЮЗ - 86	40	56° 34' 22,9"	60° 48' 51,7"
16 - 17	ЮЭ - 73	67	56° 34' 23,2"	60° 48' 47,6"
17 - 1	С - 0	102		
1 - 1*	СВ - 88	200		
1* - ①	ЮВ - 10	50	56° 34' 24,3"	60° 49' 01,0"
① - ②	ЮВ - 10	100	56° 34' 21,1"	60° 48' 59,7"
② - ③	ЮВ - 10	100	56° 34' 17,9"	60° 48' 48,6"
③ - ④	ЮВ - 10	100	56° 34' 14,6"	60° 48' 57,5"
④ - ⑤	СВ - 88	100	56° 34' 14,0"	60° 49' 01,9"
⑤ - ⑥	СЗ - 10	100	56° 34' 16,1"	60° 49' 03,2"
⑥ - ⑦	СЗ - 10	100	56° 34' 19,5"	60° 49' 04,5"
⑦ - ⑧	СЗ - 10	100	56° 34' 22,6"	60° 49' 05,7"
⑧ - ⑨	СВ - 88	100	56° 34' 21,0"	60° 49' 11,2"
⑨ - ⑩	ЮВ - 10	100	56° 34' 17,8"	60° 49' 09,7"
⑩ - ⑪	ЮВ - 10	100	56° 34' 14,7"	60° 49' 08,6"

Условные обозначения:

 границы обследуемого участка

 круговые ралоскопические площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В. 

Дата составления документа: 6 сентября 2017г.

Телефон: 8 343 74 6 79 06

№ пр. пл.	Распределение деревьев по категориям состояния																		ИТОГО	
	Деревья, не требующие рубки				Обязательные к рубке															
	I	II	III	IV	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			аварийные деревья			шт.=G	в т. ч. подлежит рубке,шт.
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	16	7	3			3													29	3
2		8	21			8	1					3							41	12
3	1	4	15			5					1								26	6
4		3	17			5													25	5
5	1	8	13			5			1										28	6
6		3	22			6	1												32	7
7		8	11			5													24	5
8		7	19			7						2							35	9
9		7	17			7	1												32	8
10		6	10			1						1							18	2
11		12	13			8													33	8
Итого:	18	73	161			60	3		1			7							323	71
Средн:	1,6	6,6	14,6			5,5	0,3		0,1			0,6							29,4	6,5
%	5,6	22,6	49,8			19,5		0,3		2,2									100,0	22,0

Тек. отпад - 19,8

Ср. кат. состояния- 2,9

Подлежит рубке - 22,0

%

№ пр. пл.	Распределение деревьев по категориям состояния																		ИТОГО	
	Деревья, не требующие рубки				Обязательные к рубке															
	I	II	III	IV	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			аварийные деревья			шт.=G	в т. ч. подлежит рубке,шт.
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1		3	1																4	
2		3	3									1							7	1
3	5	4																	9	
4		3																	3	
5		4										1							5	1
6			2																2	
7	1	4	2					1					1						9	2
8		1																	1	
9			1									1							2	1
10	3	4	2																9	
11			2																2	
Итого:	9	26	13					1			3		1						53	5,0
Средн:	0,8	2,4	1,2					0,1			0,3		0,1						4,8	0,5
%	17,0	49,1	24,5					1,9		5,7		1,9							100,0	9,4

Тек. отпад - 1,9

Ср. кат. состояния- 2,4

Подлежит рубке - 9,4

%

Всего на ПП	Распределение деревьев по категориям состояния																		ИТОГО	
	Деревья, не требующие рубки				Обязательные к рубке															
	I	II	III	IV	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			аварийные деревья			шт =G.	в т. ч. подлежит рубке
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
шт.=G	27	99	174			60	3		2			10			1				376	76
%	7,2	26,3	46,3			16,8		0,5		2,7					0,3				100,0	

Тек. отпад - 17,6

Ср. кат. состояния: 2,8

Подлежит рубке - 20,2

%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

Субъект РФ Свердловская область
ГКУ СО "Сысертское лесничество"

Участковое лесничество Центральное

Участок (урочище) с/х "Бородулинский"

Квартал 9 Выдел 14 Площадь 9,8 га

Номер очага - Количество ралоскопических площадок 10 шт.

Таксационная характеристика:

Тип леса Сетр Состав 9С1Б Возраст 110 Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 390 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения _____

Нарушение сроков подсочки

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение сильно ослабленное, ср. категория состояния - 3,2

Рекомендуется выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В. 

Дата составления документа:

6 сентября 2017г.

Телефон: 8 343 74 6 79 06

Номера точек	Румб градус	Длина м	Координаты	
			N	E
0			56° 34' 23,0"	60° 49' 31,4"
0 - 1	ЮВ - 2	295	56° 34' 04,4"	60° 49' 37,7"
1 - 2	ЮЗ - 80	118	56° 34' 04,2"	60° 49' 18,7"
2 - 3	ЮЗ - 20	120	56° 34' 01,2"	60° 49' 15,3"
3 - 4	ЮВ - 82	85	56° 33' 59,9"	60° 49' 16,6"
4 - 5	ЮЗ - 20	274	56° 33' 51,6"	60° 49' 15,8"
5 - 6	СЗ - 70	85	56° 33' 53,0"	60° 49' 11,9"
6 - 7	СЗ - 45	250	56° 33' 59,2"	60° 49' 03,9"
7 - 8	ЮЗ - 85	80	56° 34' 00,5"	60° 49' 00,6"
8 - 9	СЗ - 40	40	56° 34' 01,3"	60° 48' 58,4"
9 - 10	СВ - 15	40	56° 34' 02,8"	60° 48' 59,2"
10 - 11	СЗ - 25	30	56° 34' 03,1"	60° 48' 58,9"
11 - 12	СВ - 25	100	56° 34' 06,2"	60° 49' 02,5"
12 - 13	СЗ - 35	30	56° 34' 07,2"	60° 49' 02,0"
13 - 14	СВ - 45	50	56° 34' 08,1"	60° 49' 04,2"
14 - 15	ЮВ - 42	70	56° 34' 06,4"	60° 49' 06,1"
15 - 16	СВ - 65	20	56° 34' 06,4"	60° 49' 06,4"
16 - 17	СЗ - 10	40	56° 34' 07,5"	60° 49' 07,3"
17 - 18	В - 0	25	56° 34' 07,5"	60° 49' 08,8"
18 - 19	ЮВ - 55	60	56° 34' 06,5"	60° 49' 10,7"
19 - 20	СВ - 60	25	56° 34' 06,3"	60° 49' 12,6"
20 - 21	ЮВ - 38	37	56° 34' 05,3"	60° 49' 13,5"
21 - 22	В - 0	28	56° 34' 05,0"	60° 49' 15,1"
22 - 23	ЮВ - 20	30	56° 34' 04,0"	60° 49' 15,5"
23 - 2	СВ - 78	57		
2 - 1	Ю - 0	200	56° 33' 57,8"	60° 49' 15,7"
1 - 2	Ю - 0	50	56° 33' 56,4"	60° 49' 15,1"
2 - 3	Ю - 0	50	56° 33' 55,0"	60° 49' 14,1"
2 - 4	З - 0	100	56° 33' 56,7"	60° 49' 08,8"
4 - 5	С - 0	50	56° 33' 57,8"	60° 49' 09,6"
5 - 6	С - 0	50	56° 34' 58,2"	60° 49' 09,8"
6 - 7	С - 0	100	56° 34' 01,5"	60° 49' 12,1"
7 - 8	З - 0	100	56° 34' 03,4"	60° 49' 06,2"
8 - 9	Ю - 0	50	56° 34' 03,3"	60° 49' 06,2"
9 - 10	Ю - 0	50	56° 34' 01,4"	60° 49' 05,3"

Условные обозначения:

 границы обследуемого участка

 круговые ралоскопические площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В. 

Дата составления документа: 6 сентября 2017г.

Телефон: 8 343 74 6 79 06

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ НА КРУГОВЫХ РАЛОСКОПИЧЕСКИХ ПЛОЩАДКАХ

Уч. л-во Центральное уч.-к с/х "Бородулинский" кв. 9 выд. 14 площ. 9,8
 Порода: Сосна

№ пр. пл.	Распределение деревьев по категориям состояния																	ИТОГО		
	Деревья, не требующие рубки				Обязательные к рубке												шт.=G			в т. ч. подлежит рубке,шт.
	I	II	III	IV	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			аварийные деревья				
						НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1		2	16			6													24	6
2		6	15			4	1		1				2						29	8
3		6	21			4							2						33	6
4		5	14			5	1						2						27	8
5		4	13			7			2				1						27	10
6		7	17			8	1		3				5						41	17
7	4	7	7			4			2										24	6
8	1	2	12			6													21	6
9		2	22			8	1		2				4						39	15
10		11	17			9							3						40	12
Итого:	5	52	154			61	4		10				19						305	94
Средн:	0,5	5,2	15,4			6,1	0,4		1,0				1,9						30,5	9,4
%	1,6	17,0	50,5			21,3	3,3		6,2										100,0	30,8
Тек. отпад - 24,6				Ср. кат. состояния- 3,2				Подлежит рубке - 30,8				%								

Порода: Берёза

№ пр. пл.	Распределение деревьев по категориям состояния																	ИТОГО		
	Деревья, не требующие рубки				Обязательные к рубке												шт.=G			в т. ч. подлежит рубке,шт.
	I	II	III	IV	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			аварийные деревья				
						НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1			2																2	
2		1	1																2	
3		1	2																3	
4		1										1							2	1
5																				
6			1																1	
7		2	1																4	1
8	1	2	1										1						4	
9																				
10																				
Итого:	1	7	8									1	1						18	2,0
Средн:	0,1	0,7	0,8									0,1	0,1						1,8	0,2
%	5,6	38,9	44,4									5,6	5,6						100,0	11,1
Тек. отпад -				Ср. кат. состояния- 2,7				Подлежит рубке - 11,1				%								

Уч. л-во Центральное уч.-к с/х "Бородулинский" кв. 9 выд. 14 площ. 9,8

Всего на ПП	Распределение деревьев по категориям состояния																	ИТОГО		
	Деревья, не требующие рубки				Обязательные к рубке												шт =G.			в т. ч. подлежит рубке
	I	II	III	IV	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			аварийные деревья				
						НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
шт.=G	6	59	162			61	4		10				20						323	96
%	1,9	18,3	50,2			20,1	3,1		6,2				0,3						100,0	
Тек. отпад - 23,5				Ср. кат. состояния: 3,2				Подлежит рубке - 29,7				%								

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3

Субъект РФ Свердловская область
ГКУ СО "Сысертское лесничество"

Участковое лесничество Центральное
Участок (урочище) с/х "Бородулинский"

Квартал 9 Выдел 21 Площадь 3,2 га
Номер очага - Количество ралоскопических площадок 5 шт

Таксационная характеристика:

Тип леса Сеяг Состав 6С4Б Возраст 110 Бонитет 2
Полнота 0,7 Запас на га 350 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения _____
Нарушение сроков подсочки

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение сильно ослабленное, ср. категория состояния - 2,7

Рекомендуется выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В.

Дата составления документа: 6 сентября 2017г. Телефон: 8 343 74 6 79 06

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
лесопатологического обследования

ГКУ СО "Сысертское лесничество"

уч. л-во Центральное

участок с/х "Бородулинский"

квартал

9

выдел

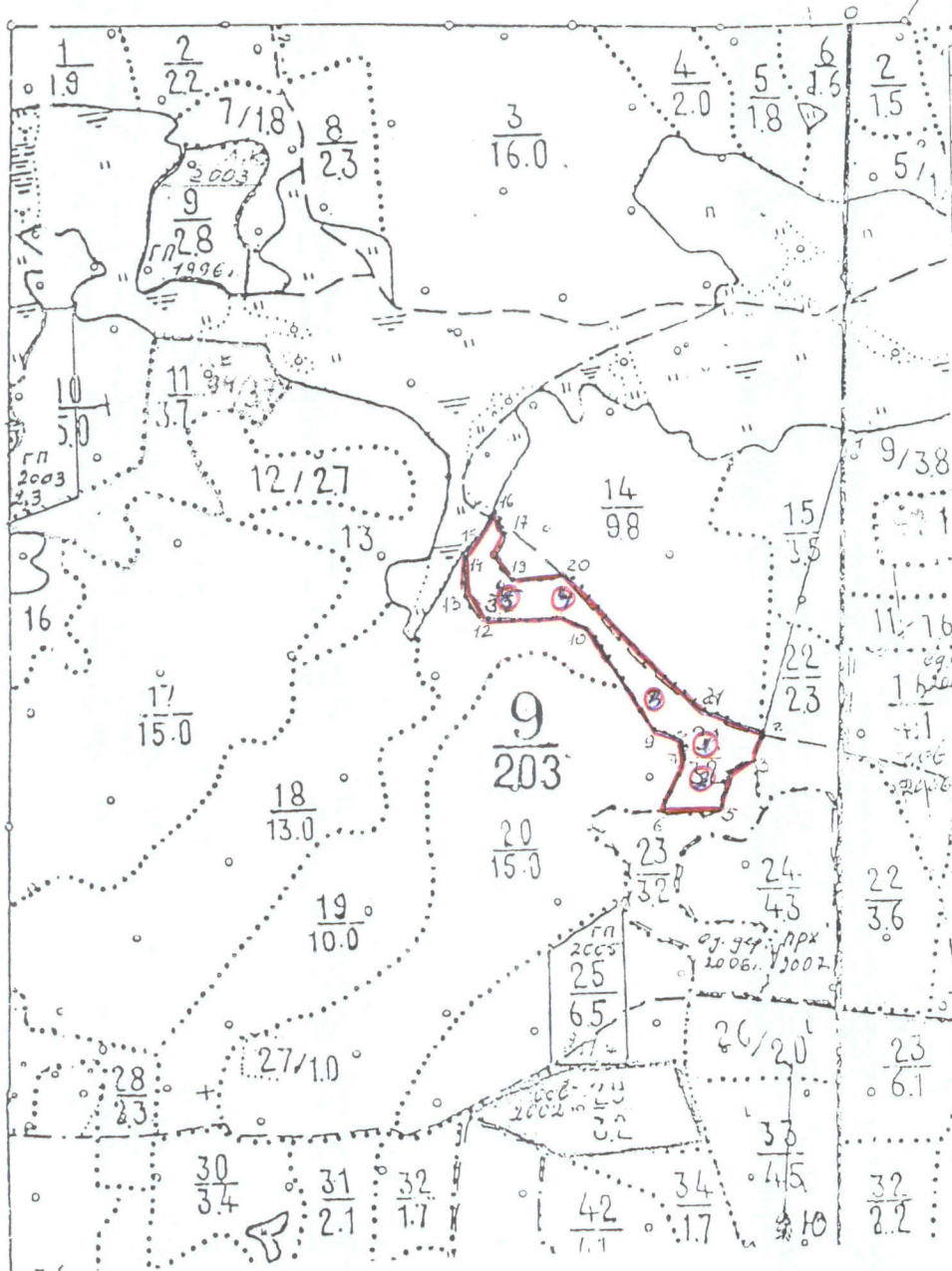
21

площадь л.п выд.

3.2

Масштаб: 1:10000

СЫСЕРТСКИЙ
ЛЕСХОЗ



Номера точек	Румб градус	Длина м	Координаты	
			N	E
0			56° 34' 23,0"	60° 49' 31,4"
0 - 1	ЮВ - 2	595	56° 34' 04,4"	60° 49' 37,7"
1 - 2	ЮЗ - 15	420	56° 33' 51,6"	60° 49' 15,8"
2 - 3	Ю - 0	65	56° 33' 49,4"	60° 49' 14,2"
3 - 4	ЮЗ - 55	60	56° 33' 48,9"	60° 49' 12,5"
4 - 5	Ю - 0	25	56° 33' 48,3"	60° 49' 11,8"
5 - 6	З - 0	80	56° 33' 48,5"	60° 49' 06,9"
6 - 7	СВ - 20	80	56° 33' 50,7"	60° 49' 09,2"
7 - 8	СЗ - 10	31	56° 33' 51,6"	60° 49' 09,4"
8 - 9	СЗ - 75	30	56° 33' 52,0"	60° 49' 07,7"
9 - 10	СЗ - 35	170	56° 33' 56,8"	60° 49' 04,1"
10 - 11	СЗ - 60	40	56° 33' 57,8"	60° 49' 02,5"
11 - 12	З - 0	100	56° 33' 58,4"	60° 48' 56,7"
12 - 13	СЗ - 65	30	56° 34' 59,5"	60° 48' 56,4"
13 - 14	СЗ - 20	30	56° 34' 00,3"	60° 48' 56,1"
14 - 15	СВ - 5	50	56° 34' 01,7"	60° 48' 56,3"
15 - 16	СВ - 23	64	56° 34' 02,8"	60° 48' 59,2"
16 - 17	ЮВ - 25	30	56° 34' 01,3"	60° 48' 58,4"
17 - 18	ЮЗ - 15	40	56° 34' 00,5"	60° 49' 00,6"
18 - 19	ЮВ - 40	40	56° 33' 59,2"	60° 49' 03,9"
19 - 20	СВ - 85	80	56° 33' 53,0"	60° 49' 11,9"
20 - 21	ЮВ - 45	250	56° 33' 51,6"	60° 49' 15,8"
21 - 2	ЮВ - 70	85		
21 - ①	Ю - 0	50	56° 33' 57,4"	60° 49' 11,1"
① - ②	Ю - 0	50	56° 33' 50,2"	60° 49' 10,0"
21 - ③	З - 0	100	56° 33' 55,0"	60° 49' 07,7"
20 - ④	Ю - 0	30	56° 33' 59,0"	60° 49' 03,4"
19 - ⑤	Ю - 0	30	56° 33' 59,7"	60° 48' 58,8"

Условные обозначения:

 границы обследуемого участка

 круговые ралоскопические площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В.



Дата составления документа: 6 сентября 2017г.

Телефон: 8 343 74 6 79 06

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ НА КРУГОВЫХ РАЛОСКОПИЧЕСКИХ ПЛОЩАДКАХ

уч.-к с/х "Бородулинский" кв. 9

Центральное

выд. 21

площ. 3,2

Уч. л-во

Порода: Сосна

№ пр. пл.	Распределение деревьев по категориям состояния												ИТОГО					
	Деревья, не требующие рубки						Обязательные к рубке						шт.=G	в т. ч. подлежат рубке, шт.				
	I	II	III	IV	III	IV	V	VI	ветровал бурелом		аварийные деревья							
1		6	9														19	4
2	4	8	11														29	6
3	3	1	9				1										19	6
4		5	11				7										25	9
5	8	4	8				4										24	4
Итого:	15	24	48				25	1				3					116	29
Средн:	3,0	4,8	9,6				5,0	0,2				0,6					23,2	5,8
%	12,9	20,7	41,4				22,4					2,6					100,0	25,0

Ср. кат. состояния- 2,8 Подлежит рубке -

№ пр. пл.	Распределение деревьев по категориям состояния												ИТОГО							
	Деревья, не требующие рубки						Обязательные к рубке						шт.=G	в т. ч. подлежат рубке, шт.						
	I	II	III	IV	III	IV	V	VI	ветровал бурелом		аварийные деревья									
1		7	4																13	2
2	2	1																	3	
3		2	2																5	1
4		1	2																3	
5	7	7	2																17	1
Итого:	9	18	10									4						41	4,0	
Средн:	1,8	3,6	2,0									0,8						8,2	0,8	
%	22,0	43,9	24,4									9,8						100,0	9,8	

Ср. кат. состояния- 2,3 Подлежит рубке -

Уч. л-во	Порода	Распределение деревьев по категориям состояния												ИТОГО						
		Деревья, не требующие рубки						Обязательные к рубке						шт =G.	в т. ч. подлежат рубке					
		I	II	III	IV	III	IV	V	VI	ветровал бурелом		аварийные деревья								
24		42	58				25	1											157	33
15,3		26,8	36,9				16,6					4,5						100,0	21,0	

Ср. кат. состояния: 2,7 Подлежит рубке -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитрийев А.В.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №4

Субъект РФ Свердловская область
#####

Участковое лесничество Центральное

Участок (урочище) с/х "Бородулинский"

Квартал 10 Выдел 8 Площадь 4,6 га

Номер очага - Количество ралоскопических площадок

Таксационная характеристика:

Тип леса Сетр Состав 9С1Б Возраст 110 Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 390 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения _____

Нарушение сроков подсочки _____

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение сильно ослабленное, ср.категория состояния - 2,8

Рекомендуется выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В.



Дата составления документа: 6 сентября 2017г.

Телефон: 8 343 74 6 79 06

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
лесопатологического обследования

ГКУ СО "Сысертское лесничество"

уч. л-во Центральное

участок с/х "Бородулинский"

квартал

10

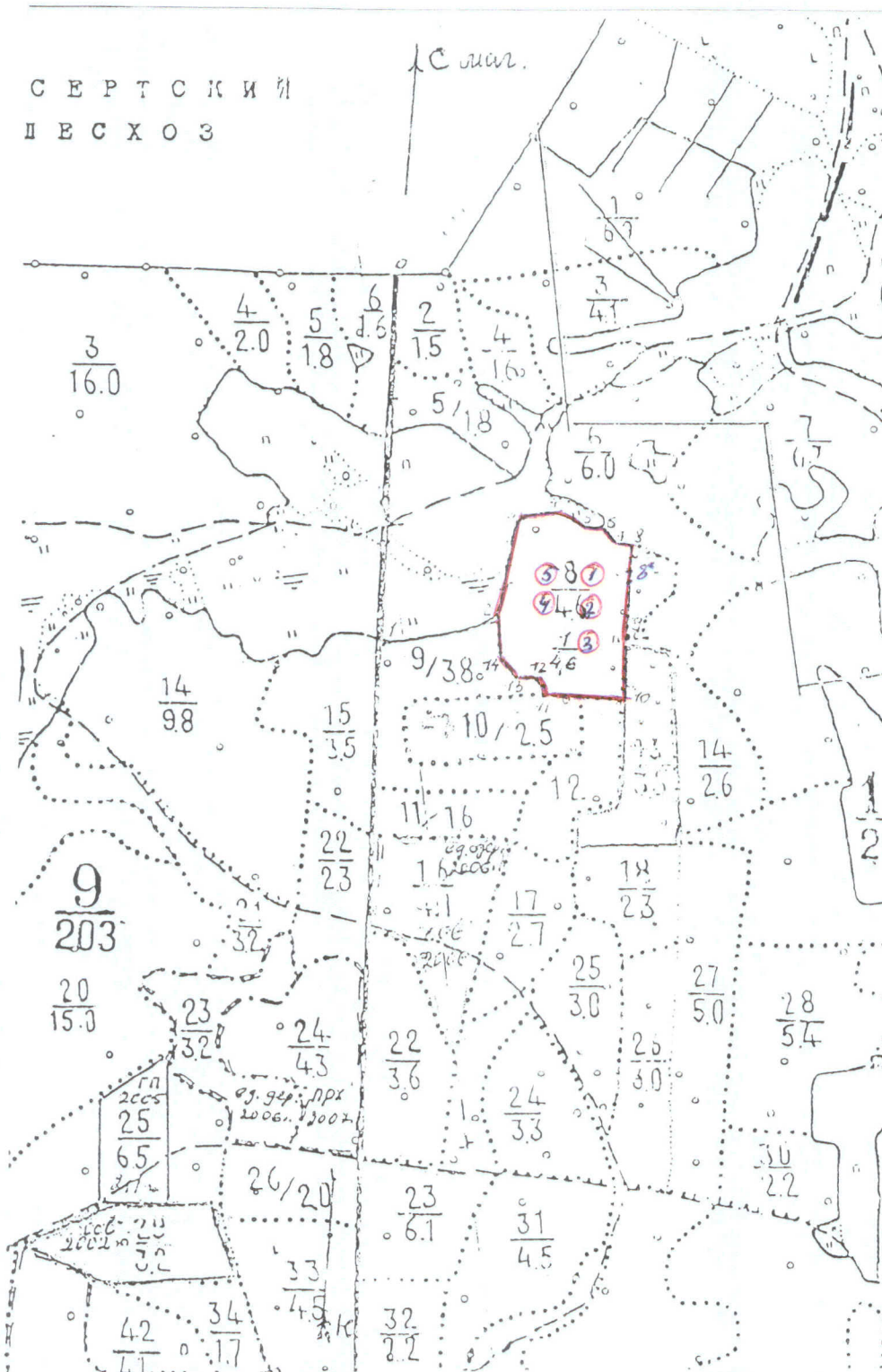
выдел

8

площадь л.п выд.



4,6

Масштаб: 1 : 10000



Номера точек	Румб градус	Длина м	Координаты	
			N	E
0			56° 34' 23,0"	60° 49' 31,4"
0 - 1	ЮВ - 2	595	56° 34' 04,4"	60° 49' 37,7"
1 - 2	СВ - 75	211	56° 34' 08,8"	60° 49' 41,3"
2 - 3	СВ - 10	150	56° 34' 09,2"	60° 49' 43,8"
3 - 4	СВ - 60	51	56° 34' 07,9"	60° 49' 47,4"
4 - 5	ЮВ - 70	50	56° 34' 07,9"	60° 49' 47,3"
5 - 6	СВ - 65	10	56° 34' 08,2"	60° 49' 47,6"
6 - 7	ЮВ - 52	25	56° 34' 08,3"	60° 49' 47,7"
7 - 8	В - 0	10	56° 34' 04,2"	60° 49' 47,2"
8 - 9	Ю - 0	120	56° 34' 00,9"	60° 49' 46,7"
9 - 10	ЮВ - 7	120	56° 34' 01,8"	60° 49' 43,8"
10 - 11	СЗ - 88	120	56° 34' 01,9"	60° 49' 40,4"
11 - 12	СЗ - 27	30	56° 34' 02,0"	60° 49' 39,5"
12 - 13	СЗ - 85	30	56° 34' 02,2"	60° 49' 39,1"
13 - 14	СЗ - 30	26	56° 34' 02,8"	60° 49' 38,6"
14 - 2	СВ - 12	36		
8 - 8*	Ю - 0	50		
8* - ①	ЮЗ - 80	50	56° 34' 06,5"	60° 49' 44,9"
① - ②	Ю - 0	50	56° 34' 05,0"	60° 49' 44,6"
② - ③	Ю - 0	50	56° 34' 03,6"	60° 49' 44,5"
② - ④	ЮЗ - 80	50	56° 34' 04,3"	60° 49' 43,3"
④ - ⑤	С - 0	50	56° 34' 06,6"	60° 48' 42,3"

Условные обозначения:

-  границы обследуемого участка
-  круговые ралоскопические площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В.



Дата составления документа: 6 сентября 2017г.

Телефон: 8 343 74 6 79 06

