

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

28.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 191
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"	7	29	17,0
Центральное	с/х "Бородулинский"	7	45	3,4
Центральное	с/х "Бородулинский"	7	55	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,3 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины несоответствия: в кв. 7 выд. 55 в 1998 г. проведена выборочная санитарная рубка с выборкой 46 м³/га (12%)

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. На части площади, на некоторых деревьях имеются повреждения пожарами прошлых лет, нагар на стволах, повреждения корневых лап и корневой шейки. Сухостойные и часть усыхающих деревьев заселены или отработаны стволовыми вредителями.

причины повреждения: Нарушение сроков подсочки.

Стволовые гнили. Сосновая губка. Устойчивые низовые пожары более 10 летней давности.

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
869	Сосна	50	20	2/4	20		

Поражено болезнями:

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

2,3	кв. 7	кв. 7	кв. 7		код
Выборке подлежит в % от запаса	выд. 29	выд. 45	выд. 55		причины
	14	24	13		
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	7	20	11	(причины назначения) (причины назначения) (причины назначения)	743
	3	1	1		
	1		1		
	4	3	1		

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

кв. 7	кв. 7	кв. 7
выд. 29	выд. 45	выд. 55
0,60	0,53	0,61

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"	7	29	17,0	ВСП	17,0	С	833	2018 г
Центральное	с/х "Бородулинский"	7	45	3,4	ВСП	3,4	С	294	2018 г
Центральное	с/х "Бородулинский"	7	55	4,9	ВСП	4,9	С	225	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

1. При оставлении древесины на хранение в летний период, произвести её обработку

в соответствии с требованиями "Правил санитарной безопасности"

2. 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.



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Свердловская область Лесничество ГКУ СО "Сысертское лесничество"
 Участ. лесничество Центральное Участок с/х "Бородулинский"

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика лесного насаждения										Заложено пробных площадей						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	фонитет	запас, км/га		количество, шт	общая площадь, га				
ТО	1996	7	55	4,9	защ	зелёные зоны		4,9	8	С	110	25	30	Сетр	341	0,8	2	400							
									2	Б	80	24	26												
Ф		7	55	4,9	защ	зелёные зоны		4,9	8	С	110	25	30	Сетр	341	0,7	2	354	5						
									2	Б	80	24	26												

Примечание:
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Дата составления документа: 6 сентября 2017г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Свердловская область
ГКУ СО "Сысертское лесничество"

Участковое лесничество Центральное

Участок (урочище) с/х "Бородулинский"

Квартал 7 Выдел 29 Площадь 17,0 га

Номер очага - Количество ралоскопических площадок 11 шт.

Таксационная характеристика:

Тип леса Сетр Состав 8С2Б Возраст 100 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 - 2,8

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

7

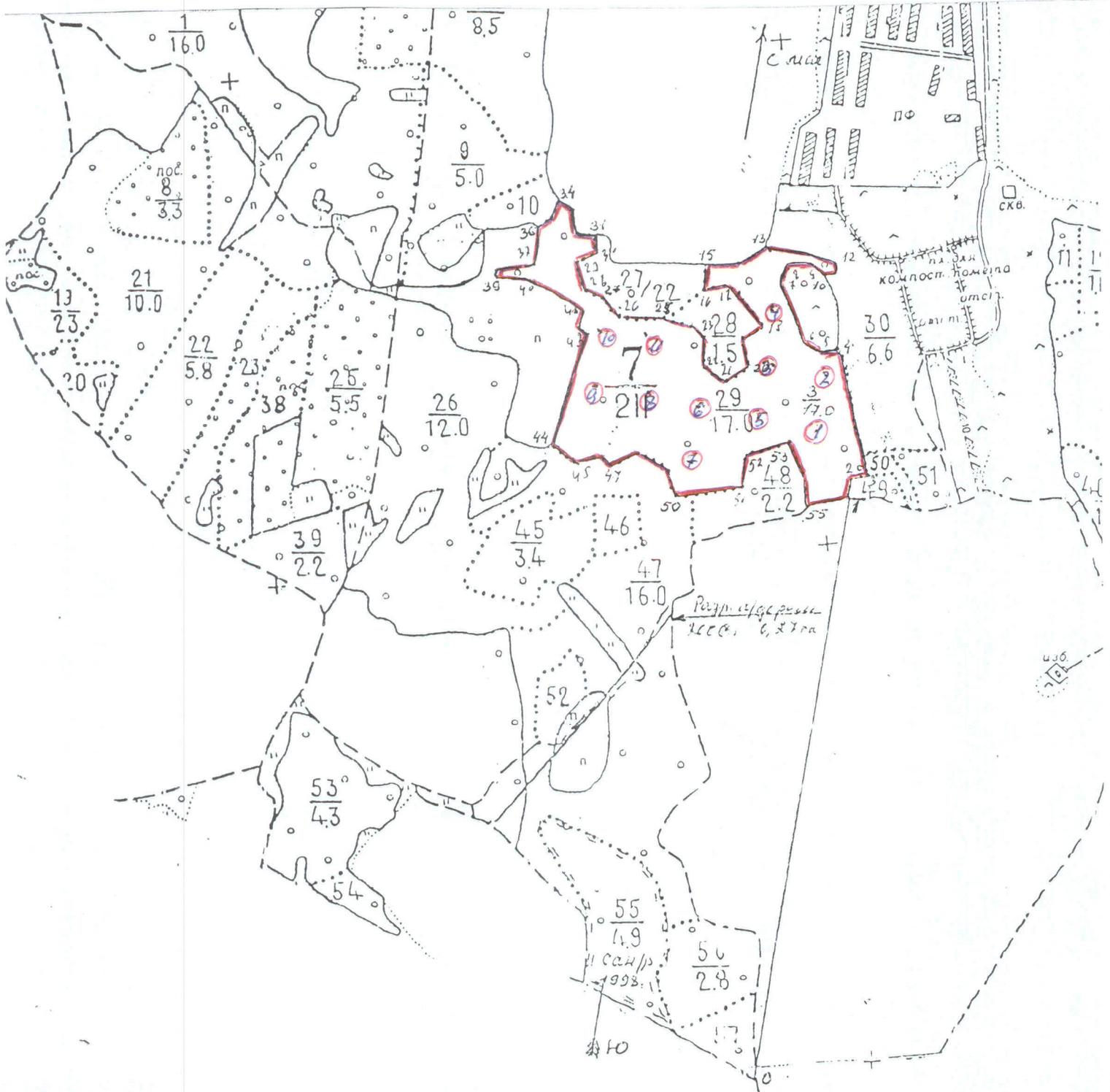
выдел

29

площадь л.п. выд.

17,0

Масштаб: 1 : 10000



Номера точек	Румб градус	Длина м	Координаты	
			N	E
0			56° 35' 14,1"	60° 47' 21,0"
0 - 1	СВ - 1	1130	56° 35' 51,0"	60° 47' 35,7"
1 - 2	С - 0	40	56° 35' 52,0"	60° 47' 36,1"
2 - 3	СВ - 75	30	56° 36' 00,1"	60° 47' 36,8"
3 - 4	СВ - 20	248	56° 35' 59,7"	60° 47' 37,5"
4 - 5	СЗ - 65	34	56° 36' 00,7"	60° 47' 35,6"
5 - 6	СЗ - 60	30	56° 36' 00,9"	60° 47' 35,3"
6 - 7	СЗ - 30	120	56° 36' 01,2"	60° 47' 34,4"
7 - 8	СВ - 10	40	56° 36' 05,1"	60° 47' 32,3"
8 - 9	СВ - 82	30	56° 36' 05,6"	60° 47' 34,4"
9 - 10	ЮВ - 60	40	56° 36' 04,8"	60° 47' 36,0"
10 - 11	СВ - 67	20	56° 36' 05,9"	60° 47' 36,8"
11 - 12	СЗ - 30	32	56° 36' 06,9"	60° 47' 31,0"
12 - 13	СЗ - 82	100	56° 36' 06,9"	60° 47' 28,2"
13 - 14	ЮЗ - 50	50	56° 36' 06,1"	60° 47' 24,6"
14 - 15	ЮЗ - 75	60	56° 36' 04,7"	60° 47' 24,0"
15 - 16	Ю - 0	50	56° 36' 04,6"	60° 47' 25,0"
16 - 17	СВ - 65	34	56° 36' 02,3"	60° 47' 28,7"
17 - 18	ЮВ - 48	91	56° 36' 01,4"	60° 47' 26,3"
18 - 19	ЮЗ - 45	50	56° 35' 59,9"	60° 47' 26,3"
19 - 20	ЮВ - 18	50	56° 35' 59,4"	60° 47' 24,1"
20 - 21	ЮЗ - 50	50	56° 35' 59,3"	60° 47' 22,3"
21 - 22	СЗ - 65	40	56° 36' 01,5"	60° 47' 22,2"
22 - 23	СЗ - 10	60	56° 36' 02,4"	60° 47' 20,9"
23 - 24	СЗ - 55	30	56° 36' 03,2"	60° 47' 20,5"
24 - 25	СЗ - 80	50	56° 36' 03,6"	60° 47' 13,7"
25 - 26	ЮЗ - 85	90	56° 36' 03,6"	60° 47' 13,4"
26 - 27	СЗ - 45	50	56° 36' 04,8"	60° 47' 11,1"
27 - 28	СЗ - 75	30	56° 36' 06,8"	60° 47' 11,6"
28 - 29	СЗ - 25	60	56° 36' 07,3"	60° 47' 13,6"
29 - 30	СВ - 60	26	56° 36' 08,3"	60° 47' 14,1"
30 - 31	С - 0	34	56° 36' 08,6"	60° 47' 11,0"
31 - 32	ЮЗ - 88	53	56° 36' 10,1"	60° 47' 10,5"
32 - 33	СЗ - 20	50	56° 36' 10,8"	60° 47' 09,0"
33 - 34	СЗ - 70	30	56° 36' 10,2"	60° 47' 08,6"

Номера точек	Румб градус	Длина м	Координаты	
			N	E
34 - 35	ЮЗ - 10	40	56° 36' 09,3"	60° 47' 06,7"
35 - 36	ЮЗ - 50	32	56° 36' 06,6"	60° 47' 05,2"
36 - 37	Ю - 0	85	56° 36' 06,8"	60° 47' 02,1"
37 - 38	ЮЗ - 85	58	56° 36' 06,2"	60° 47' 01,8"
38 - 39	Ю - 0	20	56° 36' 05,9"	60° 47' 05,3"
39 - 40	СВ - 85	65	56° 36' 03,8"	60° 47' 10,0"
40 - 41	ЮВ - 68	105	56° 36' 02,9"	60° 47' 09,5"
41 - 42	ЮЗ - 10	31	56° 36' 02,4"	60° 47' 09,8"
42 - 43	ЮВ - 40	20	56° 35' 55,4"	60° 47' 04,9"
43 - 44	ЮЗ - 10	230	56° 35' 54,5"	60° 47' 07,1"
44 - 45	ЮВ - 60	50	56° 35' 54,3"	60° 47' 10,9"
45 - 46	СВ - 75	60	56° 35' 53,9"	60° 47' 11,5"
46 - 47	ЮВ - 50	20	56° 35' 54,5"	60° 47' 13,8"
47 - 48	СВ - 55	60	56° 35' 53,4"	60° 47' 18,2"
48 - 49	ЮВ - 70	70	56° 35' 52,0"	60° 47' 18,5"
49 - 50	ЮВ - 22	50	56° 35' 51,8"	60° 47' 25,3"
50 - 51	СВ - 75	120	56° 35' 54,1"	60° 47' 25,1"
51 - 52	СЗ - 15	72	56° 35' 54,2"	60° 47' 29,6"
52 - 53	СВ - 75	82	56° 35' 52,8"	60° 47' 31,0"
53 - 54	ЮВ - 30	58	56° 35' 50,7"	60° 47' 27,0"
54 - 55	ЮВ - 15	60	56° 35' 50,6"	60° 47' 22,3"
55 - 1	СВ - 73	80		
55 - 1	С - 0	150	56° 35' 53,2"	60° 47' 32,0"
1 - 2	С - 0	100	56° 35' 58,3"	60° 47' 34,2"
2 - 3	С - 0	100	56° 35' 59,3"	60° 47' 28,8"
3 - 4	С - 0	100	56° 36' 02,2"	60° 47' 29,4"
3 - 5	Ю - 0	100	56° 35' 56,5"	60° 47' 27,4"
5 - 6	С - 0	100	56° 35' 57,0"	60° 47' 22,3"
6 - 7	Ю - 0	100	56° 35' 54,1"	60° 47' 20,7"
6 - 8	С - 0	100	56° 35' 57,8"	60° 47' 16,6"
8 - 9	С - 0	100	56° 35' 58,4"	60° 47' 10,3"
9 - 10	С - 0	100	56° 36' 01,4"	60° 47' 11,4"
10 - 11	В - 0	100	56° 36' 01,3"	60° 47' 15,9"

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 докумен 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. 7 выд. 29 площ. 17,0

Порода: Сосна

№ 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		15	2																17	
2		7	3			1													11	1
3		1	7				1												10	2
4			5			2						1							8	3
5		5	20			3	1												29	4
6		5	15			3						1							24	4
7		6	11			2						1							20	3
8		2	12			1													15	1
9		4	26			3	1							2					36	6
10			11			2						1							15	4
11		8	23			1	1												33	2
Итого:		53	135			18	4			1				7					218	30
Средн:		4,8	12,3			1,6	0,4			0,1				0,6					19,8	2,7
%		24,3	61,9			10,1				0,5				3,2					100,0	13,8

Тек. отпад - 10,6

Ср. кат. состояния - 2,9

Подлежит рубке - 13,8 %

Порода: Берёза

№ 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	6	4								1			1						12	2
2	2	1	1							1									5	1
3	1	8																	9	
4		2	2																4	
5	1	2	1																4	
6	2	2	2										1						7	1
7	1	3																	4	
8	2	5	1																8	
9		3																	3	
10	4	1	1											2					8	2
11	1	3	1																5	
Итого:	20	34	9							2				2					69	6,0
Средн:	1,8	3,1	0,8							0,2				0,2					6,3	0,5
%	29,0	49,3	13,0							2,9				2,9					100,0	8,7

Тек. отпад - 2,9

Ср. кат. состояния - 2,1

Подлежит рубке - 8,7 %

Порода: Осина

№ 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																				
2			4																	4
3		1	1							1				1						4
4			7							3				3						13
5																				
6			1																	1
7		5	1																	6
8																				
9																				
10				1						1										2
11																				1
Итого:		6	15							5				4						30
Средн:		0,5	1,4							0,5				0,4						2,7
%		20,0	50,0							16,7				13,3						100,0

Тек. отпад - 16,7

Ср. кат. состояния - 3,4

Подлежит рубке - 30,0 %

Уч. л-во Центральное уч.-к с/х "Бородулинский" кв. 7 выд. 29 площ. 17,0

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	20	93	159			18	4			8				13					317	45
%	6,3	29,3	50,2			6,9				2,5				4,1					100,0	

Тек. отпад - 10,1

Ср. кат. состояния: 2,8

Подлежит рубке - 14,2 %

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 7 Выдел 45 Площадь 3,4 га

Номер очага - Количество ралоскопических площадок 5 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 - 3,0

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

7

выдел

45

площадь л.п выд.

3,4

Масштаб: 1:10000



Номера точек	Румб градус	Длина м	Координаты	
			N	E
0			56° 35' 14,1"	60° 47' 21,0"
0 - 1	СЗ - 30	1030	56° 35' 46,6"	60° 47' 05,2"
1 - 2	З - 0	25	56° 35' 47,0"	60° 47' 03,6"
2 - 3	ЮЗ - 18	60	56° 35' 45,8"	60° 47' 01,7"
3 - 4	СЗ - 80	130	56° 35' 47,0"	60° 46' 56,8"
4 - 5	СВ - 17	135	56° 35' 51,2"	60° 46' 58,3"
5 - 6	СВ - 50	122	56° 35' 52,6"	60° 47' 04,7"
6 - 7	С - 0	48	56° 35' 51,5"	60° 47' 04,2"
7 - 8	СВ - 63	82	56° 35' 51,8"	60° 47' 08,3"
8 - 9	ЮВ - 8	125	56° 35' 47,8"	60° 47' 07,9"
9 - 10	ЮЗ - 35	53	56° 35' 46,9"	60° 47' 05,5"
10 - 1	ЮЗ - 80	21		
1 - ①	С - 0	50	56° 35' 48,6"	60° 47' 06,7"
① - ②	С - 0	50	56° 35' 49,8"	60° 47' 07,3"
① - ③	В - 0	50	56° 35' 48,6"	60° 47' 03,8"
③ - ④	В - 0	50	56° 35' 48,9"	60° 47' 00,6"
④ - ⑤	Ю - 0	50	56° 35' 47,8"	60° 47' 00,0"

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. 7

Выд. 45

Площ. 3,4

Площ. 3,4

Порода:

Сосна

№ пр. пл.	Деревья, не требующие рубки				Распределение деревьев по категориям состояния												ИТОГО				
	I	II	III	IV	III			IV			V			VI			шт.=Г	в т.ч. подлежат рубке, шт.			
				НЗ			З			НЗ			З								
1	7	17			6			1			1			1			31	7			
2	9	16			7			1			1			1			33	8			
3	8	8			5			5			1			1			22	6			
4	2	11			9			2			1			1			23	10			
5	1	7			2			1			1			1			12	4			
Итого:	27	59			29			2			4			4			121	35			
Средн:	5,4	11,8			5,8			0,4			0,8			0,8			24,2	7,0			
%	22,3	48,8			25,6			3,3			3,3			3,3			100,0	28,9			
				Тек. отпад - 25,6												Ср. кат. состояния - 3,1		Подлежит рубке - 28,9		%	

Порода:

Берёза

№ пр. пл.	Деревья, не требующие рубки				Распределение деревьев по категориям состояния												ИТОГО				
	I	II	III	IV	III			IV			V			VI			шт.=Г	в т.ч. подлежат рубке, шт.			
				НЗ			З			НЗ			З								
1	1	3			1			3			3			3			4	4			
2	5	3			5			3			3			3			8	8			
3	1	4			1			4			4			4			5	5			
4	4	2			4			2			2			2			7	1			
5	6	2			6			2			2			2			9	1			
Итого:	17	14			17			14			2			2			33	2,0			
Средн:	3,4	2,8			5,1			6,1			0,4			0,4			6,6	0,4			
%	51,5	42,4			6,1			2,6			6,1			2,6			100,0	6,1			
				Тек. отпад - 6,1												Ср. кат. состояния - 2,6		Подлежит рубке - 6,1		%	

Уч. л-во

Центральное

Уч.-к с/х "Бородулинский"

кв. 7

Выд. 45

Площ. 3,4

Всего на ПП	Деревья, не требующие рубки				Распределение деревьев по категориям состояния												ИТОГО				
	I	II	III	IV	III			IV			V			VI			шт.=Г.	в т.ч. подлежат рубке			
				НЗ			З			НЗ			З								
шт.=Г	44	73			29			2			2			4			154	37			
%	28,6	47,4			20,1			1,3			2,6			2,6			100,0	37			
				Тек. отпад - 21,4												Ср. кат. состояния: 3,0		Подлежит рубке - 24,0		%	

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 7 Выдел 55 Площадь 4,9 га
Номер очага - Количество ралоскопических площадок 5 шт

Таксационная характеристика:

Тип леса Сетр Состав 8С2Б Возраст 110 Бонитет 2
Полнота 0,7 Запас на га 354 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

7

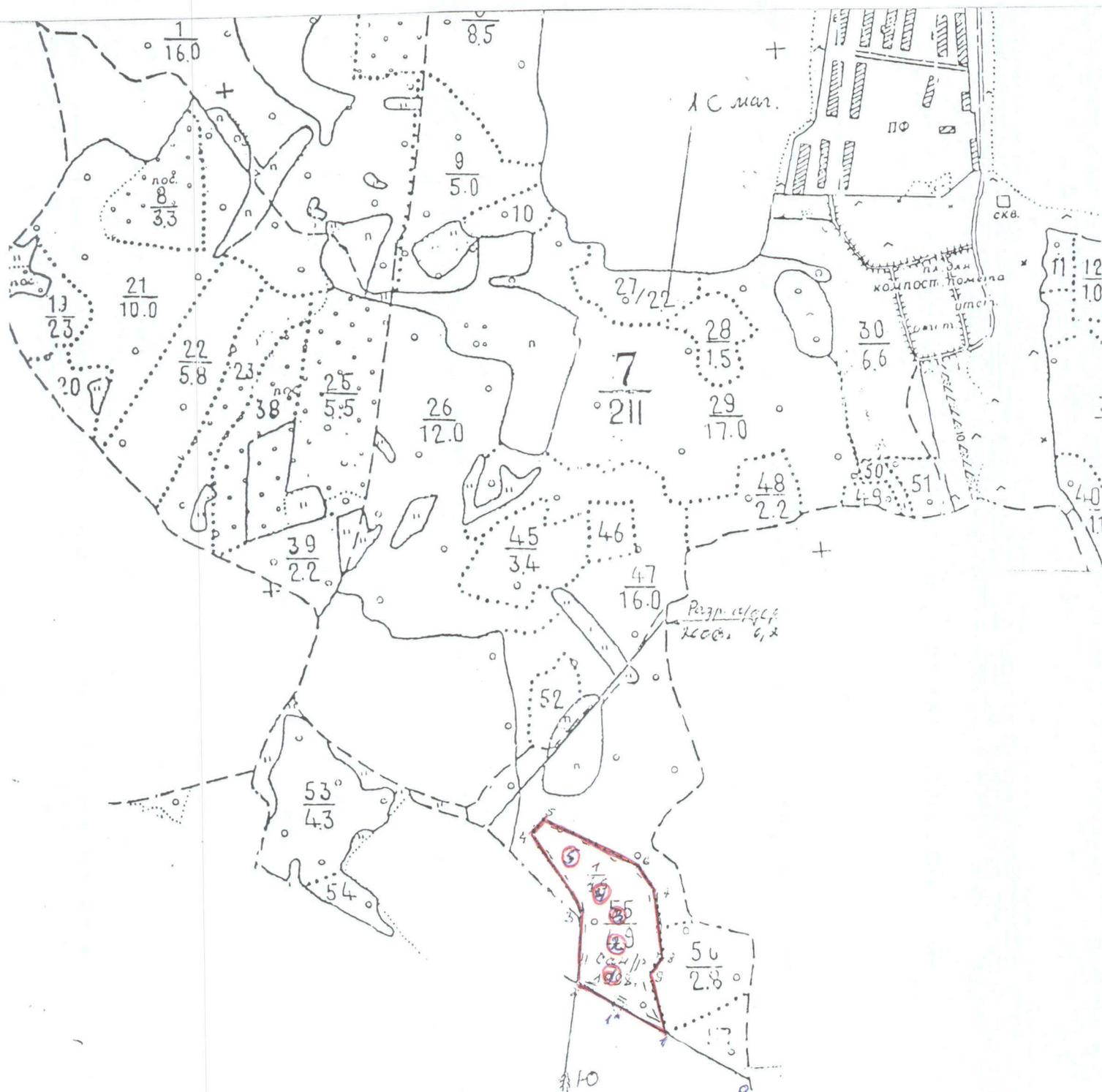
выдел

55

площадь л.п выд,

4,9

Масштаб: 1:10000



Номера точек	Румб градус	Длина м	Координаты	
			N	E
0			56° 35' 14,1"	60° 47' 21,0"
0 - 1	СЗ - 68	180	56° 35' 21,9"	60° 47' 02,2"
1 - 2	СЗ - 68	210	56° 35' 26,4"	60° 47' 03,4"
2 - 3	СЗ - 4	140	56° 35' 29,5"	60° 46' 59,8"
3 - 4	СЗ - 40	170	56° 35' 31,2"	60° 47' 01,2"
4 - 5	СВ - 30,	40	56° 35' 29,1"	60° 47' 10,2"
5 - 6	ЮВ - 70	200	56° 35' 27,1"	60° 47' 12,0"
6 - 7	ЮВ - 40	60	56° 35' 23,3"	60° 47' 12,2"
7 - 8	СВ - 14	130	56° 35' 21,9"	60° 47' 11,5"
8 - 9	ЮЗ - 27	30	56° 35' 18,9"	60° 47' 12,5"
9 - 1	ЮВ - 25	119		
1 - 1*	СЗ - 68	110		
1* - ①	С - 0	50	56° 35' 22,2"	60° 47' 08,0"
① - ②	С - 0	50	56° 35' 23,6"	60° 47' 08,9"
② - ③	С - 0	50	56° 35' 24,9"	60° 47' 09,6"
③ - ④	СЗ - 50	50	56° 35' 26,7"	60° 47' 07,5"
④ - ⑤	СЗ - 50	100	56° 35' 29,1"	60° 47' 04,8"

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

