

Утверждаю»
Заместитель директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области
Бережнов В.А.

27.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 189 лесных насаждений
Суходожского лесничества (лесопарка) Свердловской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Асбестовское	Асбестовский	58	11	15,0
		58	13	3,7
		67	7	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,2 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: сосновая губка, старая подсочка

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
сосновый лубоед	сосна	менее 5	слабая

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
сосновая губка	сосна	5-10	слабая

	Кварт. 58 , выдел 11	Кварт. 58, выдел 13	Кварт. 67, выдел 7
2.3. Выборке подлежит % деревьев	41	40	15
в т.ч.ослабленных:			
сильно ослабленных:	32	30	11
усыхающих:	3	5	2
свежего сухостоя:	6	5	2
старого сухостоя:			
свежего бурелома:			
свежего ветровала:			
аварийных			
2.4.Полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	0,3	0,4	0,5

Причины назначения: сосновая губка, старая подсочка

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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
Асбестовское	Асбестовский	58	11	15,0	ВСП	13,2	Сосна	1515	2018-2019
		58	13	3,7	ВСП	3,7	Сосна	488	2018-2019
		67	7	4,5	ВСП	4,5	Сосна	203	2018-2019

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

1. При оставлении древесины на хранение в летний период произвести ее обработку в соответствии с требованиями «Правил санитарной безопасности»

2. Очистку лесосек производить огневым способом в непожароопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2016 г.г.;

основная причина повреждения древесины: сосновая губка, вызывающая пеструю ядровую гниль с образованием ситовой древесины

Дата проведения обследований 14.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество»



Вахрушев А.С.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Сухоложское лесничество

Асбестовское участковое лесничество, Асбестовский участок,

квартал 67, выдел 7

Порода номер круговой реласкопичес кой площадки	Количество деревьев на площадках, подсчитанное с помощью полнотомера по категориям состояния, шт													всего деревьев					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1			9	16	3		1										29		
2			7	17	3						1						28		
3			10	12	3		1										26		
4			10	9	3						1						23		
5			8	14	2												24		
6			9	13	3		1				1						27		
7																	0		
8																	0		
Итого на всех площадках	0	53	81	17	0	3	0	0	0	3	0	0	0	157					
Итого, %	0	34	52	11	0	2	0	0	0	2	0	0	0	100	15				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

В целом по выделу	Количество деревьев на площадках, подсчитанное с помощью полнотомера по категориям состояния, шт													Всего деревьев					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1			9	16	3		1										29		
Итого	0	53	81	17	0	3	0	0	0	3	0	0	0	157					
Итого, %	0	34	51	11	0	2	0	0	0	2	0	0	0	100	15				
Текущий отпад													13						
Средняя категория состояния													2,8						

Исполнитель по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУСО «Березовское лесничество»



Вахрушев А.С.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Сухооложское лесничество

Асбестовское участковое лесничество, Асбестовский участок,
квартал 58, выдел 11

Порода **Сосна**

номер круговой реласкопичес кой площадки	Количество деревьев на площадках, подсчитанное с помощью полнотомера по категориям состояния, шт													всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		4	4	7						1				16	
2		2	5	6		1				1				15	
3		3	5	7		1								16	
4		3	6	6		1				1				17	
5		3	5	7		1				1				17	
6		3	6	7		1				1				18	
7		4	4	6						1				15	
8		3	5	7						1				16	
Итого на всех площадках	0	25	40	53	0	5	0	0	0	7	0	0	0	130	
Итого, %	0	19	31	41	0	4	0	0	0	5	0	0	0	100	50

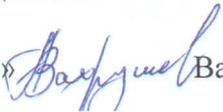
Порода **Береза**

номер круговой реласкопичес кой площадки	Количество деревьев на площадках, подсчитанное с помощью полнотомера по категориям состояния, шт													всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			шт.	подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		3	2											5	0
2		2	2							1				5	3
3		3	2											5	0
4		2	1											3	0
5		2	2											4	0
6		1	3							1				5	3
7		3	1											4	0
8		3	1							1				5	3
Итого на всех площадках	0	19	14	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	36	
Итого, %	0	53	39	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	100	8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселённое, О - отработанное вредителями

В целом по выделу	Количество деревьев на площадках, подсчитанное с помощью полнотомера по категориям состояния, шт													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого	0	44	54	53	0	5	0	0	0	10	0	0	0	166	
Итого, %	0	27	32	32	0	3	0	0	0	6	0	0	0	100	41
Текущий отпад														35	
Средняя категория состояния														3,2	

Исполнитель по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУСО «Березовское лесничество»  Вахрушев А.С.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Сухоложское лесничество

Асбестовское участковое лесничество, Асбестовский участок,
квартал 58, выдел 13

Порода **Сосна**

номер круговой реласкопичес кой площадки	Количество деревьев на площадках, подсчитанное с помощью полнотомера по категориям состояния, шт													всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		4	7	9		2				1				23	
2		4	6	9						2				21	
3		6	7	7		1								21	
4		3	8	7		2				1				21	
5		5	6	9						1				21	
6		4	5	9		1				1				20	
7														0	
8														0	
Итого на всех площадках	0	26	39	50	0	6	0	0	0	6	0	0	0	127	
Итого, %	0	20	31	39	0	5	0	0	0	5	0	0	0	100	49

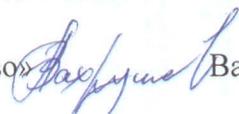
Порода **Береза**

номер круговой реласкопичес кой площадки	Количество деревьев на площадках, подсчитанное с помощью полнотомера по категориям состояния, шт													всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			шт.	подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		3	2											5	0
2		2	3							1				6	3
3		4	3			1								8	3
4		2	4							1				7	3
5		4	2											6	0
6		2	3			1				1				7	5
7														0	0
8														0	0
Итого на всех площадках	0	17	17	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	39	
Итого, %	0	44	43	0	0	5	0	0	0	8	0	0	0	100	13

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселённое, О - отработанное вредителями

В целом по выделу	Количество деревьев на площадках, подсчитанное с помощью полнотомера по категориям состояния, шт													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого	0	43	56	50	0	8	0	0	0	9	0	0	0	166	
Итого, %	0	26	34	30	0	5	0	0	0	5	0	0	0	100	40
Текущий отпад														35	
Средняя категория состояния														3,2	

Исполнитель по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУСО «Березовское лесничество»  Вахрушев А.С.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации: Свердловская область.

Лесничество (лесопарк): Сухоложское, Асбестовское участковое лесничество,
участок Асбестовский

Квартал 67, выдел 7.

Площадь 4,5 га.

Номер очага вредных организмов _____.

Размер пробной площади: круговые реласкопические площадки.

Таксационная характеристика:

тип леса Сртр ; состав 10С ; возраст 120 ; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 300 кбм; возобновление: нет.

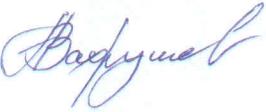
Время и причина ослабления лесного насаждения: *сосновая губка, старая подсочка*

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 сильно ослабленное
с высоким текущим отпадом, рекомендуется выборочная санитарная рубка*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество»  Вахрушев А.С.

Дата составления документа 14.09.2017 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации: Свердловская область.

Лесничество (лесопарк): Сухоложское, Асбестовское участковое лесничество,
участок Асбестовский

Квартал 58. Выдел 13.

Площадь 3,7 га.

Номер очага вредных организмов _____.

Размер пробной площади: круговые реласкопические площадки.

Таксационная характеристика:

тип леса Сртр ; состав 8С2Б ; возраст 140 ; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 330 кбм; возобновление: нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: *сосновая губка, старая подсочка*

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 сильно ослабленное
с высоким текущим отпадом, рекомендуется выборочная санитарная рубка*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество»

Вахрушев А.С.

Дата составления документа 14.09.2017 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации: Свердловская область.

Лесничество (лесопарк): Сухоложское, Асбестовское участковое лесничество,
участок Асбестовский

Квартал 58. Выдел 11.

Площадь 15,0 га.

Номер очага вредных организмов _____.

Размер пробной площади: круговые реласкопические площадки.

Таксационная характеристика:

тип леса Сртр ; состав 8С2Б ; возраст 140 ; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 280 кбм; возобновление: 10С, 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: *сосновая губка, старая подсочка*

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 сильно ослабленное
с высоким текущим отпадом, рекомендуется выборочная санитарная рубка*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество»

Вахрушев А.С.

Дата составления документа 14.09.2017 г.

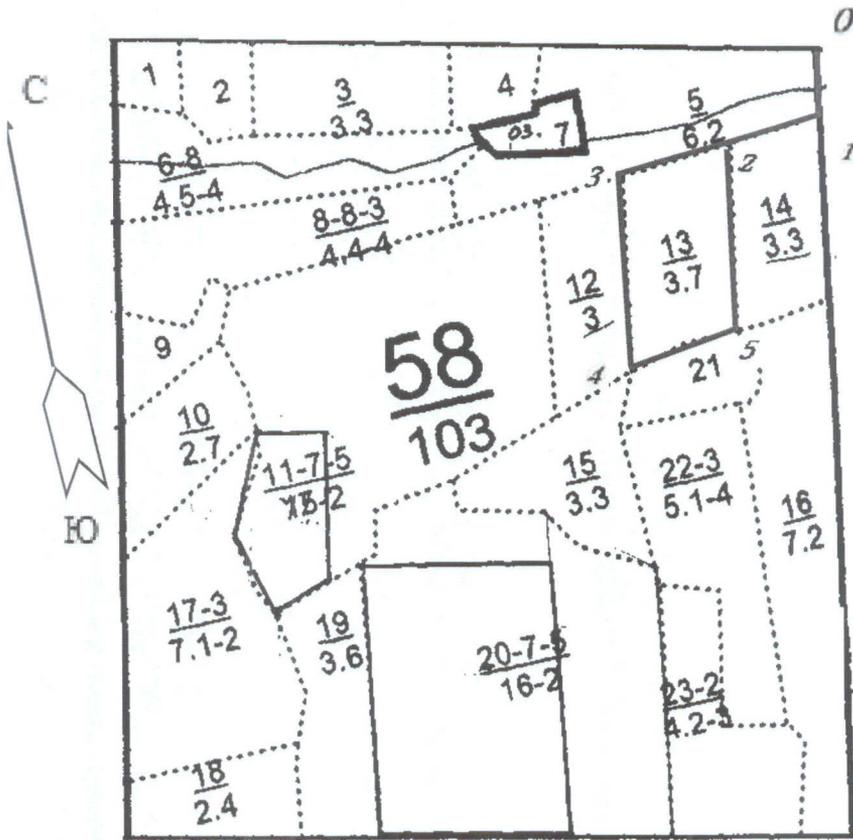
Абрис
участка лесопатологического обследования

Сухоложское лесничество
Асбестовское участковое лесничество, Асбестовский участок

Кв – 58, выд – 13, площадь – 3,7 га.

Масштаб 1: 10 000

Данные инструментальной
съемки участка



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ЮЗ 10°00'	90
1-2	ЮЗ 81°00'	130
2-3	ЮЗ 8°00'	150
3-4	ЮЗ 10°00'	250
4-5	СВ 81°00'	150
5-2	СВ 10°00'	250

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер- лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество»

Вахрушев А.С.

Дата составления документа 14.09. 2017г.

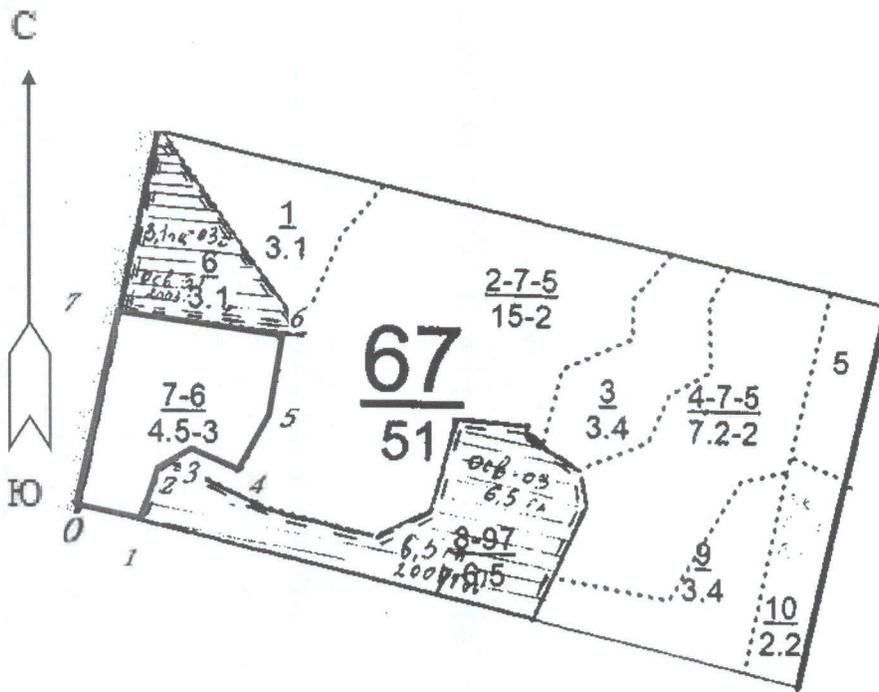
Абрис
участка лесопатологического обследования

Сухоложское лесничество
Асбестовское участковое лесничество, Асбестовский участок

Кв-67, выд-7, площадь -4,5 га

Масштаб 1:10000

Данные инструментальной
съемки участка



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ЮВ 78°00'	83
1-2	СВ 19°00'	35
2-3	СВ 57°00'	50
3-4	ЮВ 64°00'	70
4-5	СВ 24°00'	80
5-6	СВ 05°00'	90
6-7	СЗ 84°00'	210
7-0	ЮЗ 10°00'	240

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Инженер- лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество»

Вахрушев А.С.

Дата составления документа 14.09. 2017г.

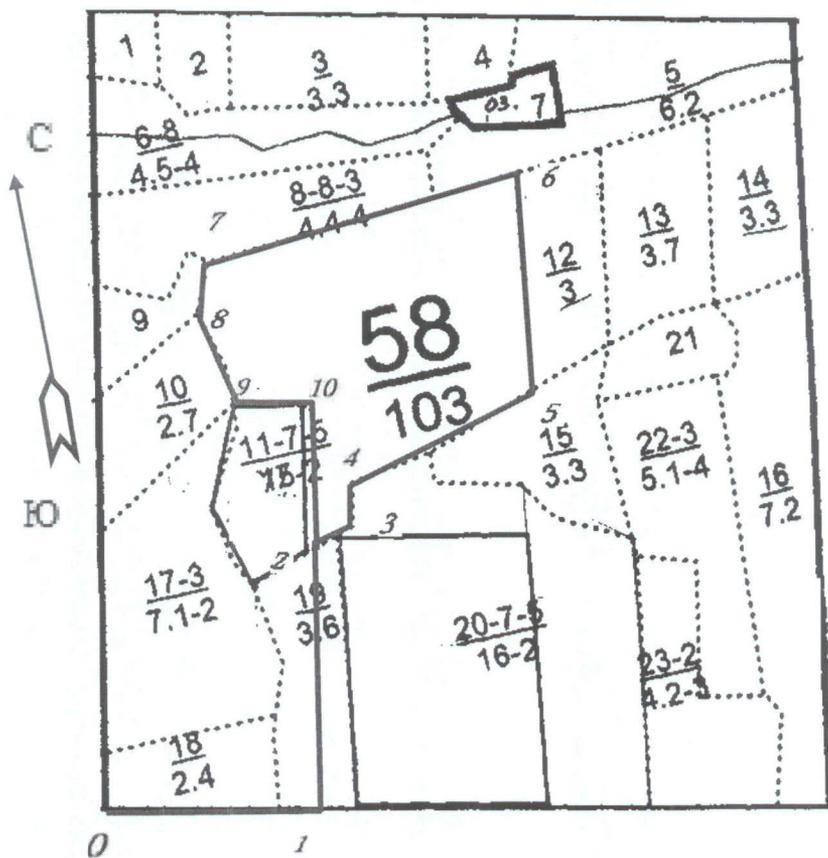
Абрис
участка лесопатологического обследования

Сухоложское лесничество
Асбестовское участковое лесничество, Асбестовский участок

Кв-58, выд-11, площадь -13,2 га

Масштаб 1:10 000

Данные инструментальной
съемки участка



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ЮВ 77°00'	270
1-2	СВ 11°00'	340
2-3	СВ 73°00'	40
3-4	СВ 12°00'	60
4-5	СВ 75°00'	250
5-6	СВ 9°00'	280
6-7	ЮЗ 87°00'	420
7-8	ЮЗ 23°00'	75
8-9	ЮВ 8°00'	130
9-10	ЮВ 77°00'	140
10-2	ЮЗ 11°00'	190

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Инженер- лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество» *Вахрушев* Вахрушев А.С.

Дата составления документа 14.09. 2017г.

