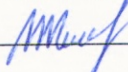


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области

 Бережнов В.А.
22.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 55

лесных насаждений ГКУ СО Талицкого лесничества (лесопарка)
Свердловской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Троицкое	Троицкое	121	15	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 1 %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 2 %;

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.
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
Троицкое	Троицкое	121	15	4,0	ВСП	4,0	С, Б	156	IV квартал 2018 года.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовосстановление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: наземные регулярные наблюдения за санитарным состоянием объектов лесопатологического мониторинга.

Сведения для расчета степени повреждения:

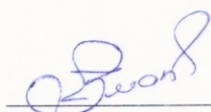
год образования старого сухостоя 1999-2015 год;

основная причина повреждения древесины гнили стволы.

Дата проведения обследования 14.02.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист инженер
лесопатолог



Змановских С.А.

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1


к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль 2018 г.
 (месяц)

Субъект Российской Федерации Свердловская область, Лесничество Талицкое.
 Участковое лесничество Троицкое. Урочище (лесная дача) Троицкое.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	30	31	32	33	34		
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							29	30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
121	15	4,0	Эксплуатационные	Эксплуатационные	1	4,0	8С2Б+С	С	75	25	26	СЯТ	0,7	1	350	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
								130	25	24						132	37	45	8	8	-	1	-	-	-	-	-	832	7	350	10	ВСР	4,0	
									25	24						43	80	-	-	-	-	4	12	4	-	-	-	801	5	352	20			
																51	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	8	821				
																1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	821	4						
																227	46	36	7	6	-	2	2	1	-	-	-			11				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист инженер
 лесопатолог

 Змановских С.А.
 Дата составления документа 15.02.2018 г. Телефон 83437121191

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Свердловская область
Лесничество (лесопарк) Талицкое. Квартал 121. Выдел 15.
Площадь 4,0 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,38 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЯГ; состав 8С2Б+С; возраст 75, 75, 130; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 350; возобновление естественное лесовосстановление.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

гнили ствольные; поражение болезнями леса губка сосновая; воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; повреждение (заселено или отработано) ствольными вредителями.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

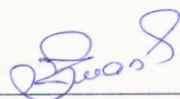
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

встречаемость деревьев в составе относящихся к IV категорий состояния – усыхающие, V категорий – свежий сухостой, VI категорий – старый сухостой; поваленные или наклоненные деревья с обрывом более трети корней согласно правил «Санитарной безопасности в лесах РФ» с признаками повреждения: наличие гнили; наличие плодовых тел на стволе; ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий, прошлых лет; местное поселение ствольных вредителей (заселено, отработано).

Рекомендуется выборочно – санитарная рубка, интенсивностью согласно пробной площади.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист инженер
лесопатолог



Змановских С.А.

Дата составления документа 15.02.2018 г. Телефон 83437121191

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода *Сосна*

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит 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
8										1							1	1
12										3		1					4	3
16										3		1	1				5	4
20		3	2	1						2			1				9	3
24	2	5	1	1		1				1							11	2
28	5	8		2													15	2
32	9	4															13	0
36	6	5	2		1												14	1
40	13	10			1												24	1
44	9	7	1														17	0
48		7	1	2													10	2
52	2	3															5	0
56		1	2	1													4	1
60																	0	0
64																	0	0
Итого	46	53	9	7	2	1	0	0	0	10	0	2	2	0	0	0	132	
Итого, %	35	40	7	5	2	1	0	0	0	8	0	2	2	0	0	0	100	18
Средняя категория состояния																	2,3	

Порода *Ель*

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит 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
8	12																12	0
12	22																22	0
16	11																11	0
20	4																4	0
24	1																1	0
28	1																1	0
Итого	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
Средняя категория состояния																	1,0	

Порода *Береза*

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит 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
8	2																2	0
12	2																2	0
16	3												1				4	2
20	3							1									4	2
24	5																5	0
28	7												1				8	2
32	7							1									8	2
36	5											1					6	2
40											1						1	2
44												1					1	2
48	2																2	0
Итого	36	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	2	0	0	0	43	
Итого, %	84	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	5	5	0	0	0	100	16
Средняя категория состояния																	1,7	

Порода *Осина*

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит 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
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28																	0	0
32																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48	1																1	0
Итого	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
Средняя категория состояния																	1,0	

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

В целом по выделу	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит 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
Итого	134	53	9	7	2	1	0	2	0	10	1	4	4	0	0	0	227	
Итого, %	59	23	4	3	1	0	0	1	0	4	0	2	2	0	0	0	100	14
Текущий отпад																	4	
Средняя категория состояния																	1,9	

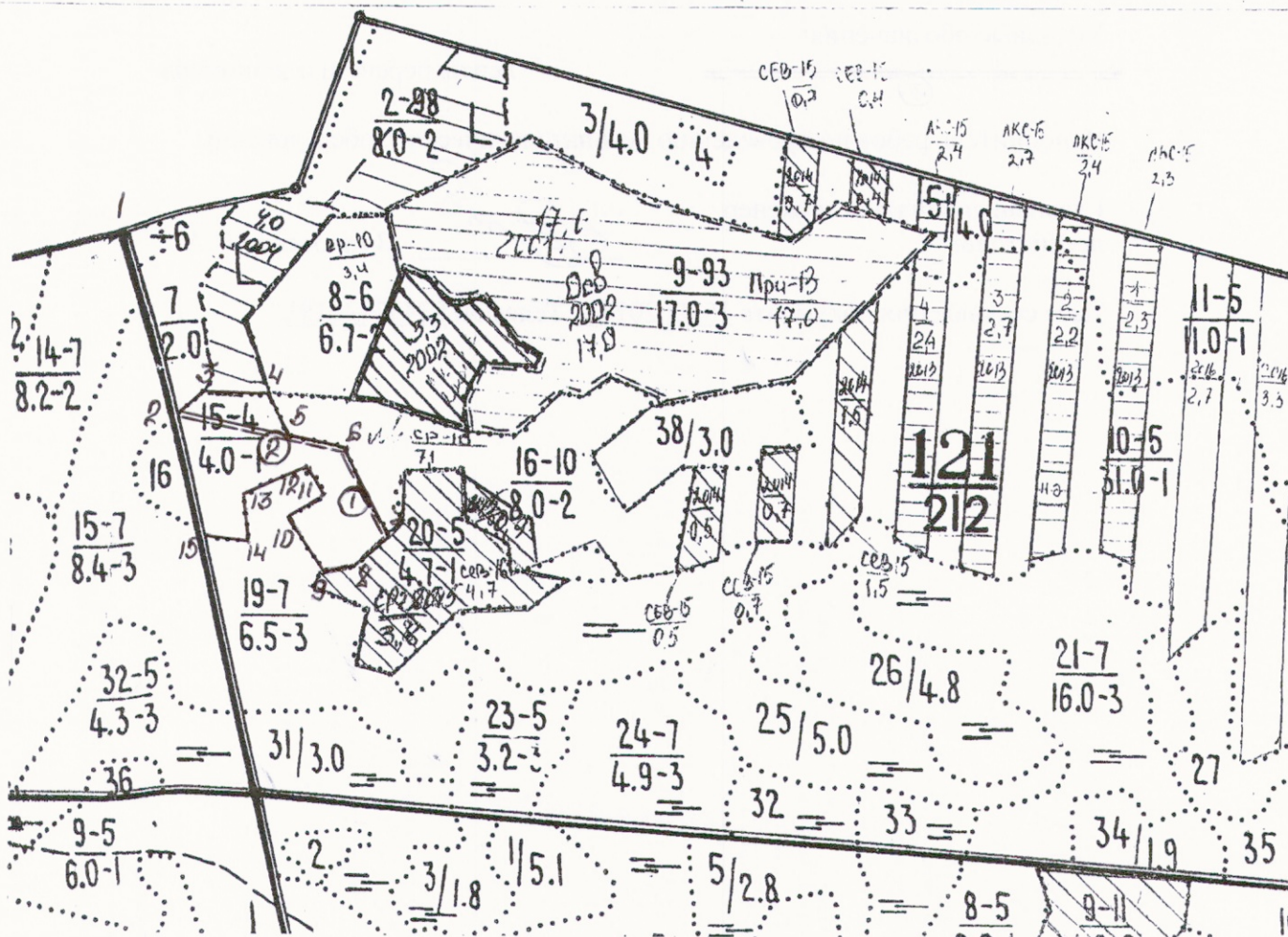
Ведомость перечета деревьев

Деревья на пробе		№ 1		0,38 га																
Троицкое		уч. лесничество		кв. 121 выд. 15		Площадь, га		4,0												
участок (урочище)		Троицкое																		
D, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт														шт.	м³				
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья		всего	
	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³			шт.	м³	шт.	м³
			Порода		Сосна		3													
8											1	0,038							1	0,038
12											3	0,321	1	0,107					4	0,428
16											3	0,642	2	0,428					5	1,07
20			3	1,074	2	0,716	1	0,358			2	0,716	1	0,358					9	3,222
24	2	1,078	5	2,695	1	0,539	1	0,539	1	0,539	1	0,539							11	5,929
28	5	3,77	8	6,032			2	1,508											15	11,31
32	9	9,036	4	4,016															13	13,052
36	6	7,722	5	6,435	2	2,574	1	1,287											14	18,018
40	13	20,839	10	16,03			1	1,603											24	38,472
44	9	17,568	7	13,664	1	1,952													17	33,184
48			7	16,366	1	2,338	2	4,676											10	23,38
52	2	5,494	3	8,241															5	13,735
56			1	3,193	2	6,386	1	3,193											4	12,772
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого	46	65,507	53	77,746	9	14,505	9	13,164	1	0,539	10	2,256	4	0,893					132	174,61
%		37,5		44,5		8,3		7,5		0,3		1,3		0,5						100,0
Общий %															9,7					
			Порода		Ель		4													
8	12	0,276																	12	0,276
12	22	1,518																	22	1,518
16	11	1,54																	11	1,54
20	4	1,04																	4	1,04
24	1	0,44																	1	0,44
28	1	0,62																	1	0,62
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого	51	5,434																	51	5,43
%		100,0																		100,0
Общий %																				
			Порода		Пихта															
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого																				
%		#####		#####		#####		#####		#####		#####		#####		#####		#####		#####
Общий %															#ДЕЛ/0!					

D, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																		
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		всего		
	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	
	Порода				Береза				2										
8	2	0,068																2	0,068
12	2	0,196																2	0,196
16	3	0,6												1	0,2			4	0,8
20	3	1,02									1	0,34						4	1,36
24	5	2,55																5	2,55
28	7	5,11												1	0,73			8	5,84
32	7	6,79									1	0,97						8	7,76
36	5	6,25												1	1,25			6	7,5
40														1	1,57			1	1,57
44														1	1,91			1	1,91
48	2	4,6																2	4,6
52																			
56																			
60																			
Итого	36	27,18									2	1,31		5	5,66			43	34,15
%		79,6										3,8			16,6				100,0
Общий %									20,41										
	Порода				Осина				3										
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48	1	2,064																1	2,064
52																			
56																			
60																			
Итого	1	2,064																1	2,06
%		100,0																	100,0
Общий %																			
	Порода				Лиственница														
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого																			
%	#####		#####		#####		#####		#####		#####		#####		#####		#####		#####
Общий %									#ДЕЛО!										
ВСЕГО на пл.	134	100,2	53	77,75	9	14,51	9	13,16	1	0,54	12	3,57	9	6,55				227	216,3
%	46,3		35,9		6,7		6,1		0,2		1,6		3,0						
%									11,0										

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Абрис участка

M 1:10000



№ выдела	Лента (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	139	10		0,14
15	2	240	10		0,24
					/0,38

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 (1-2)	N57 04.020; E063 59.590	ЮВ: 17,00	275,0
2 (2-3)	N57 03.897; E063 59.660	СВ: 45,00	48,0
3 (3-4)	N57 03.907; E063 59.696	СВ: 87,00	115,0
4 (4-5)	N57 03.905; E063 59.795	ЮВ: 25,00	70,0
5 (5-6)	N57 03.881; E063 59.822	ЮВ: 83,00	87,0
6 (6-7)	N57 03.855; E063 59.886	ЮВ: 36,00	139,0
7 (7-8)	N57 03.790; E063 59.951	ЮЗ: 46,00	68,0
8 (8-9)	N57 03.777; E063 59.895	ЮЗ: 73,00	49,0
9 (9-10)	N57 03.768; E063 59.836	СЗ: 40,00	100,0
10 (10-11)	N57 03.813; E063 59.800	СВ: 54,00	64,0

11 (11-12)	N57 03.824; E063 59.840	СЗ: 23,00	40,0
12 (12-13)	N57 03.840; E063 59.839	ЮЗ: 71,00	105,0
13 (13-14)	N57 03.824; E063 59.738	ЮЗ: 6,00	70,0
14 (14-15)	N57 03.800; E063 59.744	ЮЗ: 86,00	65,0
15 (15-2)	N57 03.804; E063 59.673	СЗ: 17,00	175,0

Условные обозначения:



ленты перчета и их номера

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист инженер
лесопатолог

Змановских С.А.

Дата составления документа 15.02.2018 г. Телефон 83437121191

