

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента лесного
хозяйства Свердловской области

М.М. Березнов Березнов В.А.
Дата 01.03.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 6/1

лесных насаждений _____ ГКУ СО Шалинского _____ лесничества (лесопарка)
_____ Свердловской области _____ (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Староуткинское	Староуткинский	96	4	18,7
Староуткинское	Староуткинский	96	8	11,0
Староуткинское	Староуткинский	96	11	34,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 63,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Встречаемость деревьев в составе относящихся к категории состояния ветровал, бурелом; куртинно поваленные и наклоненные более 10°, деревья с механическим повреждением корней менее 3/4 и более 3/4 корневых лап, деревья со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны, считая от вершины, согласно правил «Санитарной безопасности в лесах РФ»; обрывом корней (вывал свежий; слом ствола в области кроны свежий, текущего года).

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит

Квартал, выдел	96-4	96-8	96-11
% деревьев,	18	21	25
В том числе:			
Ослабленных (причины назначения)			
Сильно ослабленных (причины назначения)			
Усыхающих (причины назначения) внутривидовая конкуренция			
Свежего сухостоя			
В том числе: свежего ветровала	10	11	14
Свежего бурелома	8	10	11
Старого ветровала			
В том числе: старого бурелома			
Старого сухостоя			
аварийных			

2.4.

Квартал- выдел	96-4	96-8	96-11
Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,66	0,4	0,38
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, кбм	Крайние сроки проведения
Староуткинское	Староуткинский	96	4	18,7	ВСП	17,8	Сосна	1217	Квартал 2018 года.
Староуткинское	Староуткинский	96	8	11,0	ВСП	11,0	Сосна	323	Квартал 2018 года.
Староуткинское	Староуткинский	96	11	34,2	ВСП	34,2	Сосна	2137	Квартал 2018 года.

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

Меры по обеспечению возобновления : Естественное возобновление,

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

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя год;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом свежий, Текущего года.

Дата проведения обследований 16.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Главный специалист инженер лесопатолог _____ А.С. Нестеров

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Свердловская Лесничество (лесопарк) Шалинское
 Участковое лесничество Староуткинское Урочище (лесная дача) Староуткинское

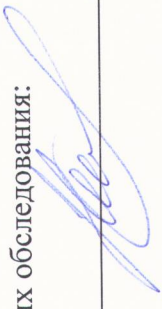
1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.		без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						
96	4	18,7	Защ	Нер.охр.пол.ле	1	17,8	7СЗБ+С	С	70	24	26	СЕТР	0,8	1	380	131	66	14	0	0	0	10	0	0	8	0	0	201	5	881	18	ВСР	17,8	
96	8	11,0	Защ	Нер.охр.пол.ле	1	11,0	4С4Е2Б	С	130	16	20	ЕСХ	0,5	5	140	246	39	21	19	0	0	11	0	10	0	0	201	6	881	21	ВСР	11,0		
								Б	70	14	14															202	5	882						
								Б	70	14	14															202	5	882						
								С	130																	215	5							
																										217	3							
																										217	5							

96	11	34,2		34,2	1	34,2	4С1Е3В+И	Б	С	120	26	32	0,5						2	250	215	36	23	17	0	0	0	0	14	0	11	0	0	201	8	881	882	25	34,2	BCP		
									Б	Е	100	23	26																													
									Б	Б	70		26																													

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Главный специалист инженер лесопатолог _____ А.С. Нестеров



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Свердловская область

Лесничество (лесопарк) Шалинское

Участковое Лесничество Староуткинское Участок Староуткинский

Квартал 96 Выдел 4

Площадь общая 18.7 га, эксплуатационная 17.8 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СЕТР Состав 7СЗБ+С Возраст 70 Бонитет 1

Полнота 0,8 Запас на га 380 Возобновление Естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения :

ветровал, бурелом свежий, Текущего года.

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 категории состояния ветровал, бурелом; куртинно поваленные и наклоненные более 10⁰, деревья с механическим повреждением корней менее 3/4 и более 3/4 корневых лап, деревья со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны, считая от вершины, согласно правил «Санитарной безопасности в лесах РФ»; обрывом корней (вывал свежий; слом ствола в области кроны свежий, текущего года).

Рекомендуется выборочно санитарная рубка, интенсивность согласно пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследования:

Главный специалист инженер лесопатолог _____ А.С. Нестеров

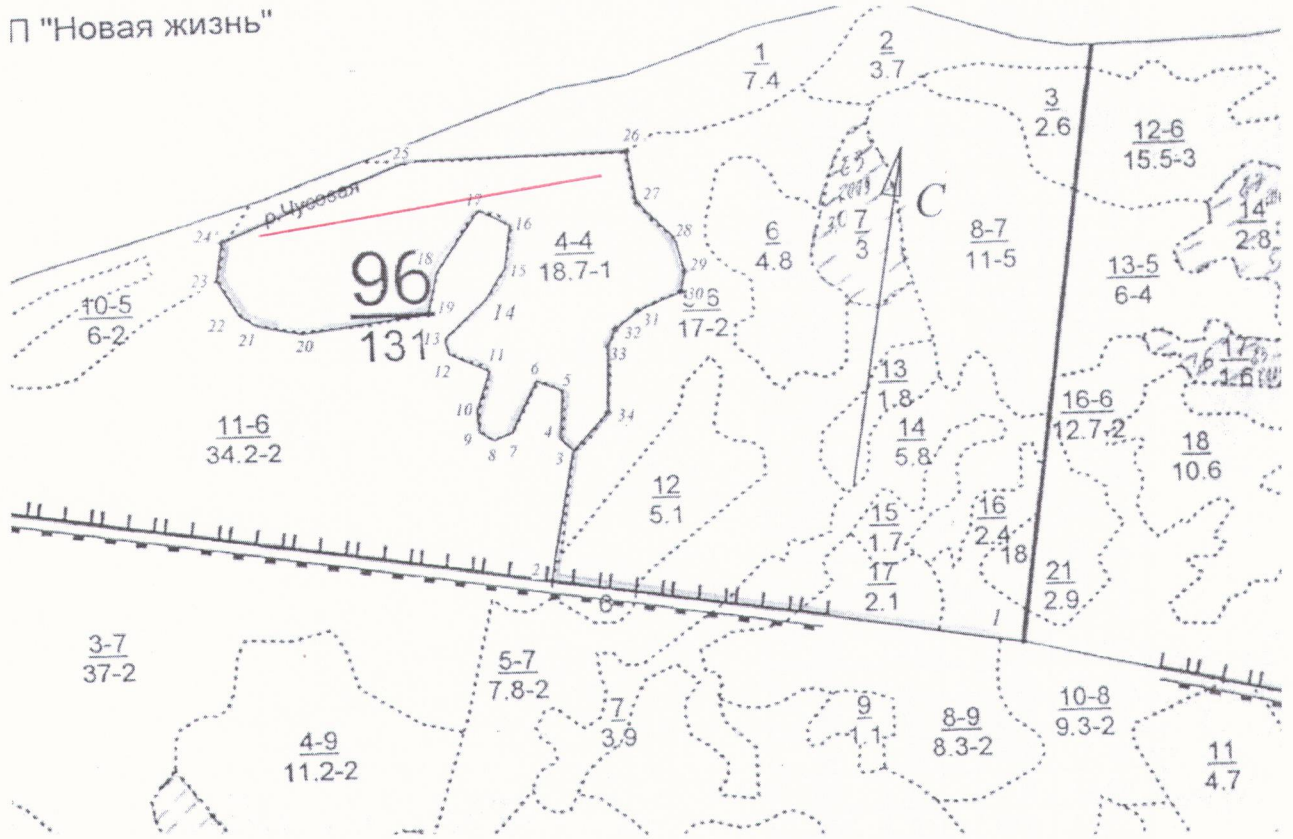
Дата составления документа 16.11.2017 года. Телефон _____

АБРИС УЧАСТКА

под выборочную санитарную рубку
 квартал 96 выдел 4 площадь 17,8 га.
 ГКУ СО "Шалинское лесничество"
 Старуткинское участковое лесничество,
 Староуткинский участок.

Приложение 3
 к акту лесопатологического обследования

П "Новая жизнь"



Общая площадь: 18,7 га
 Эксплуатационная площадь: 17,8 га
 Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

пробная площадь

№ выдела	Лента (Круговой площадки, сплошного) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м.	Ширина, м.	Радиус, м.	Площадь, га
4	лента				0,5

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог

Нестеров А.С.

Дата составления документа 16.11.2017 Телефон _____

Леточек	Румбы, град.		Длины, м.
1-2	ЮЗ	: 89	745
2-3	СВ	: 1	209
3-4	СЗ	: 56	27
4-5	СЗ	: 5	76
5-6	СЗ	: 79	44
6-7	ЮЗ	: 17	88
7-8	ЮЗ	: 57	33
8-9	СЗ	: 70	26
9-10	СЗ	: 14	35
10-11	СВ	: 10	64
11-12	СЗ	: 75	69
12-13	СЗ	: 27	25
13-14	СВ	: 38	92
14-15	СВ	: 24	58
15-16	СЗ	: 1	66
16-17	СЗ	: 73	56
17-18	ЮЗ	: 26	116
18-19	ЮЗ	: 3	68
19-20	ЮЗ	: 73	200
20-21	СЗ	: 88	74
21-22	СЗ	: 66	30
22-23	СЗ	: 41	65
23-24	СЗ	: 1	60
24-25	СВ	: 58	313
25-26	СВ	: 79	350
26-27	ЮВ	: 20	83
27-28	ЮВ	: 56	83
28-29	ЮВ	: 25	52
29-30	ЮЗ	: 2	32
30-31	ЮЗ	: 58	76
31-32	ЮЗ	: 42	46
32-33	ЮЗ	: 14	29
33-34	ЮВ	: 8	104
34-3	ЮЗ	: 34	80

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог

Дата составления документа

16.11.2017

Телефон

Нестеров А.С.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Сосна															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
	2	3	4	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	9																9	
12	6																6	
16	13	5															6	
20	7										3						21	3
24	5	7									1						8	1
28	2	2									2						14	2
32	3	3									2						6	2
36	4										3						9	3
40	3	1									1						5	1
44	10	1									1						5	1
48	2	1															11	
52 и более	1										1						4	1
Итого	65	20															1	
Итого, %	66	20									14						99	
											14			100	14			

Порода		Береза															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
	2	3	4	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																		
16	7																	
20	7																7	
24																	7	
28	3																	
32	1										1						4	3
36																	1	
40	6																	
44	3										2						8	6
48											2						5	6
52 и более																		
Итого	27																	
Итого, %	84										5						32	
											16			100	16			

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				
	2	3	4	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	92	20																
Итого, %	70	15									19						131	
											15			100	15			

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Свердловская область

Лесничество (лесопарк) Шалинское

Участковое Лесничество Староуткинское Участок Староуткинский

Квартал 96 Выдел 8

Площадь 11,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕСХВ Состав 4С4Е2Б Возраст 130 Бонитет 5

Полнота 0,5 Запас на га 140 Возобновление Естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения :

ветровал, бурелом свежий, Текущего года.

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 категории состояния ветровал, бурелом; куртинно поваленные и наклоненные более 10⁰, деревья с механическим повреждением корней менее 3/4 и более 3/4 корневых лап, деревья со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны, считая от вершины, согласно правил «Санитарной безопасности в лесах РФ»; обрывом корней (вывал свежий; слом ствола в области кроны свежий, текущего года).

Рекомендуется выборочно санитарная рубка, интенсивность согласно пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследования:

Главный специалист инженер лесопатолог _____ А.С. Нестеров

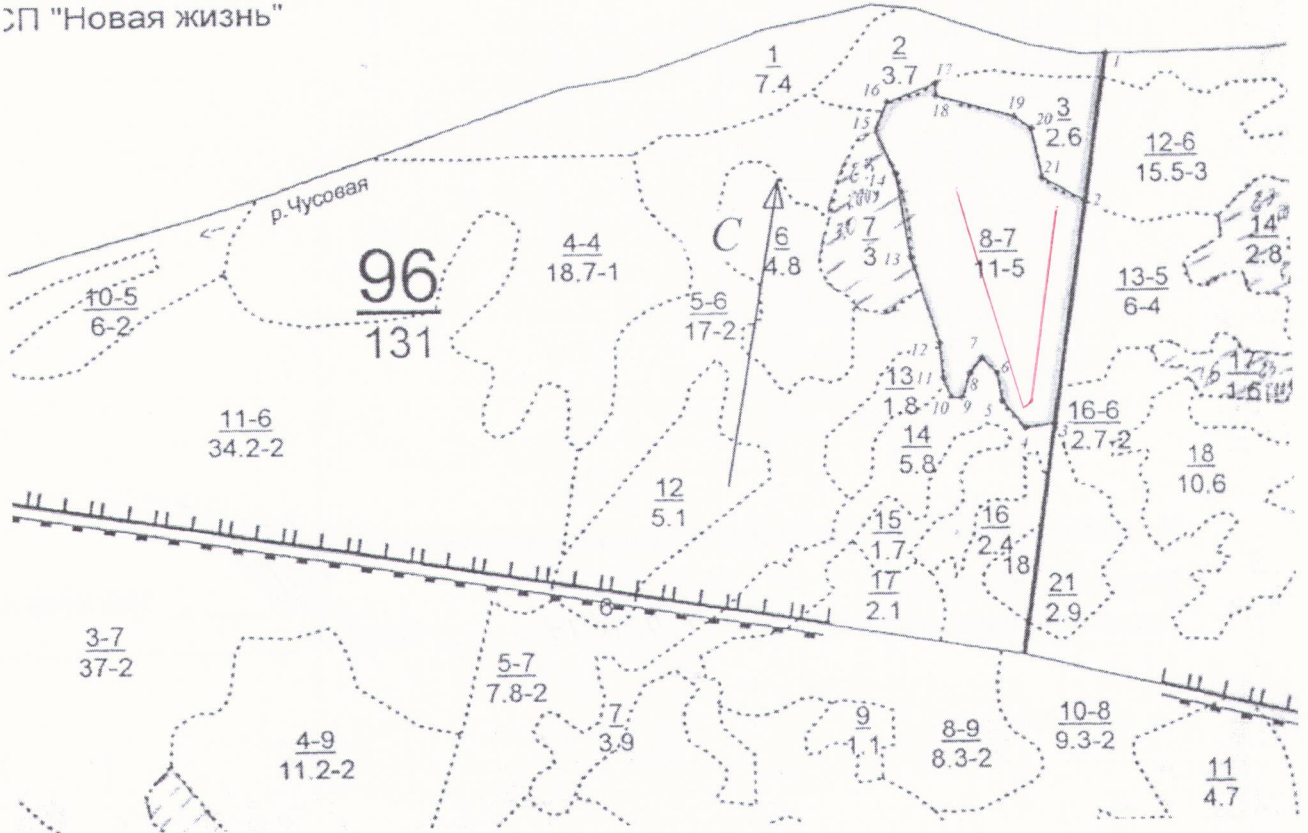
Дата составления документа 16.11.2017 года. Телефон _____

АБРИС УЧАСТКА

под выборочную санитарную рубку
 квартал 96 выдел 8 площадь 11,0 га.
 ГКУ СО "Шалинское лесничество"
 Старуткинское участковое лесничество,
 Староуткинский участок.

Приложение 3
 к акту лесопатологического обследования

ОП "Новая жизнь"



Общая площадь: 11,0 га
 Эксплуатационная площадь: 11,0 га
 Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

пробная площадь

№ выдела	Лента (Круговой площадки, сплошного) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м.	Ширина, м.	Радиус, м.	Площадь, га
8	лента	700	10		0,7

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог

Нестеров А.С.

Дата составления документа 16.11.2017 Телефон _____

Леточек	Румбы, град.		Длины, м.
1-2	ЮВ	: 2	235
2-3	ЮВ	: 2	353
3-4	ЮЗ	: 72	46
4-5	СЗ	: 50	55
5-6	СЗ	: 19	44
6-7	СЗ	: 55	35
7-8	ЮЗ	: 27	31
8-9	ЮЗ	: 8	40
9-10	ЮЗ	: 81	17
10-11	СЗ	: 32	33
11-12	СЗ	: 15	56
12-13	СЗ	: 27	143
13-14	СЗ	: 20	132
14-15	СЗ	: 34	76
15-16	СВ	: 13	47
16-17	СВ	: 59	82
17-18	ЮВ	: 9	20
18-19	ЮВ	: 85	127
19-20	ЮВ	: 64	33
20-21	ЮВ	: 22	78
21-2	ЮВ	: 70	76

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог

Дата составления документа

16.11.2017

Телефон

Нестеров А.С.

48																		
52 и более																		
Итого	26	5	13															44
Итого, %	59	11	30															100

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	111	48	46					41									246	
Итого, %	45	20	19					17									100	17

Пробная площадь для назначения санитарной рубки

Староуткинское		участковое лесничество		Квартал:	96	Выдел:	8	Площадь:	11	га																			
ст.уп.	толщ	распределение запаса по категориям состояния деревьев																		Всего запас	В т.ч. подлежа т рубке, %								
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом			аварийные деревья												
		колич	запас	колич	запас	колич	запас	колич	запас	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О							
8	12	0,4	1	0	4	0,1								1	0										0,6	0,1			
12	7	0,7	1	0,1	1	0,1								2	0,2										1,0	0,3			
16	2	0,4	1	0,2	1	0,2								1	0,2										0,9	0,3			
20	3	0,9	4	1,2	2	0,6								1	0,3										3,1	0,5			
24			1	0,5										3	1,4										1,9	2,3			
28	2	1,3	4	2,6	2	1,3								3	2										7,2	3,2			
32	9	7,8	3	2,6	3	2,6								2	1,7										14,8	2,9			
36	7	7,8			3	3,4								1	1,1										12,3	1,8			
40	4	5,6	2	2,8	2	2,8								2	2,8										14,0	4,6			
44	3	5,1																							5,1				
48																													
52																													
итого	49	30	17	10	18	11								16	9,7														
в %		20		7		7								7												60,8			
												Порода: ель		Разряд высот		3													
8	6	0,2	5	0,1										1	0											0,3	0,0		
12	9	0,7	5	0,4	3	0,2								1	0,1											1,3	0,1		
16	1	0,2	1	0,2	2	0,3								2	0,3											0,9	0,5		
20	6	1,6	4	1,1	1	0,3								1	0,3											3,3	0,4		
24	3	1,3	1	0,4	2	0,9								3	1,3											3,9	2,1		
28	4	2,5	1	0,6	2	1,3								5	3,1											7,5	5,1		
32	2	1,7	2	1,7	3	2,6								2	1,7											7,8	2,8		
36	1	1,1	1	1,1	1	1,1								4	4,6											8,0	7,4		
40	2	2,9	3	4,3										4	5,8											13,0	9,4		
44	1	1,8	1	1,8	1	1,8								1	1,8											7,1	2,9		
48	1	2,1	2	4,3										1	2,1											8,5	3,5		
52																													
итого	36	16	26	16	15	8,4								25	21														
в %		11		10		6								21													61,6	34,2	
												Порода: береза		Разряд высот		2													
8					1	0																							
12					1	0,2																					0,0		
16	6	1			1	0,3																					1,2		
20	7	2			1	0,3																					2,3		
24	2	0,9	1	0,4	2	0,9																					2,2		
28	5	3,1			2	1,2																					4,3		
32	5	4,2	1	0,8	3	2,5																					7,6		
36	1	1,1			2	2,2																					3,3		
40			3	4,2	1	1,4																					5,7		
44																													
48																													
52																													
итого	26	12	5	5,5	13	8,7																							
в %		8		4		6																					26,6		
всего	111	58	48	32	46	28								41	31												148,9		
в %		39		21		19								21													100	21	

Средневзвешенная величина состояния насаждения **2,4**
Текущий отпад

Подписи :

Инженер-лесопатолог



А.С. Нестеров

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Свердловская область

Лесничество (лесопарк) Шалинское

Участковое Лесничество Староуткинское Участок Староуткинский

Квартал 96 Выдел 11

Площадь 34,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,55 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СЕТР Состав 4С1Е5Б+П+Б Возраст 120 Бонитет 2

Полнота 0,5 Запас на га 250 Возобновление Естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения :

ветровал, бурелом свежий, Текущего года.

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 категории состояния ветровал, бурелом; куртинно поваленные и наклоненные более 10⁰, деревья с механическим повреждением корней менее 3/4 и более 3/4 корневых лап, деревья со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны, считая от вершины, согласно правил «Санитарной безопасности в лесах РФ»; обрывом корней (вывал свежий; слом ствола в области кроны свежий, текущего года).

Рекомендуется выборочно санитарная рубка, интенсивность согласно пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследования:

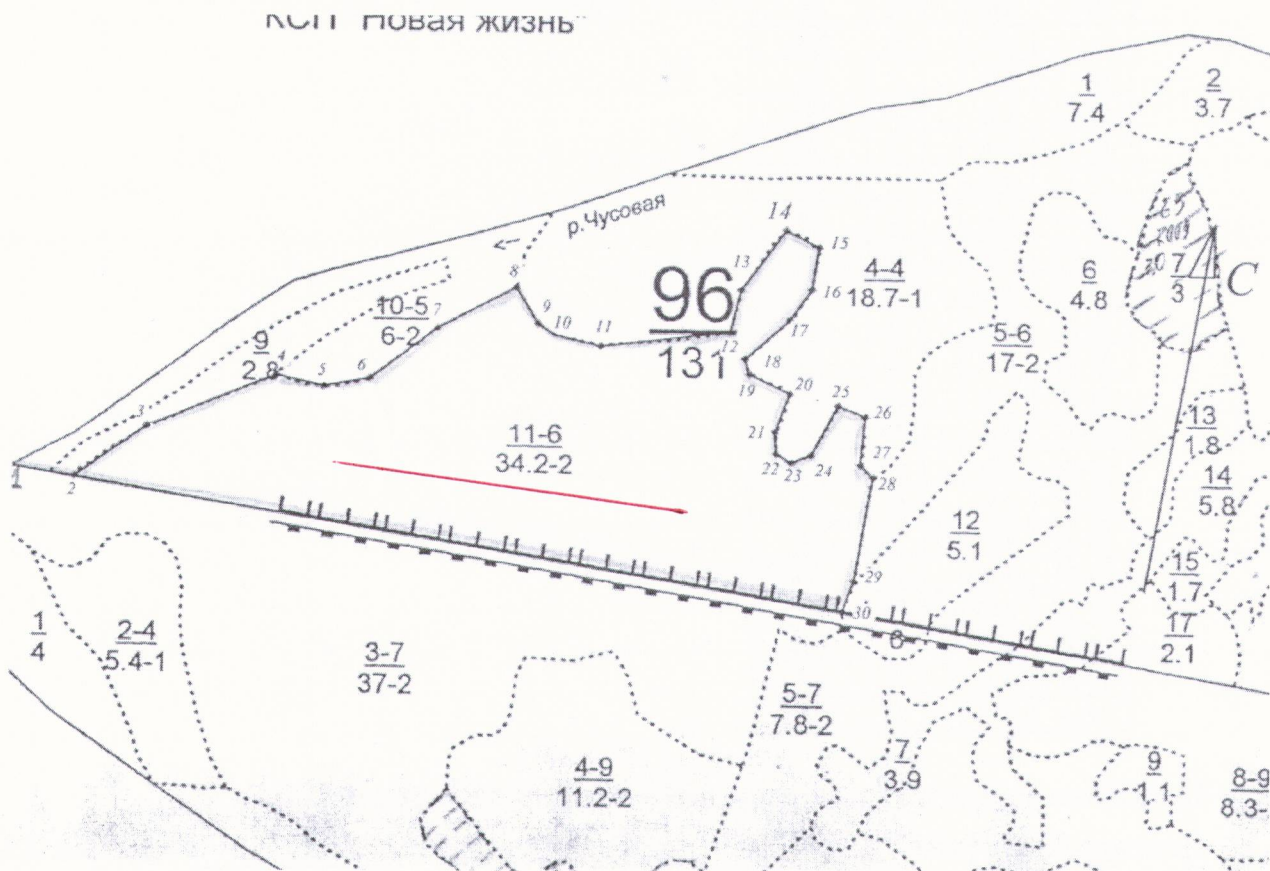
Главный специалист инженер лесопатолог _____ А.С. Нестеров

Дата составления документа 16.11.2017 года. Телефон _____

АБРИС УЧАСТКА

под выборочную санитарную рубку
 квартал 96 выдел 11 площадь 34,2 га.
 ГКУ СО "Шалинское лесничество"
 Старуткинское участковое лесничество,
 Староуткинский участок.

Приложение 3
 к акту лесопатологического обследования



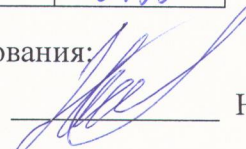
Общая площадь: 34,2 га
 Эксплуатационная площадь: 34,2 га
 Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:
 пробная площадь

№ выдела	Лента (Круговой площадки, сплошного) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м.	Ширина, м.	Радиус, м.	Площадь, га
11	лента	550	10		0.55

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог


 Нестеров А.С.

Дата составления документа 16.11.2017 Телефон _____

№точек	Румбы,град.		Длины,м.
1-2	СВ	: 88	99
2-3	СВ	: 44	136
3-4	СВ	: 57	214
4-5	ЮВ	: 88	73
5-6	СВ	: 69	72
6-7	СВ	: 42	129
7-8	СВ	: 51	137
8-9	ЮВ	: 41	65
9-10	ЮВ	: 66	30
10-11	ЮВ	: 88	74
11-12	СВ	: 73	200
12-13	СВ	: 3	68
13-14	СВ	: 26	116
14-15	ЮВ	: 73	56
15-16	ЮВ	: 1	66
16-17	ЮЗ	: 24	58
17-18	ЮЗ	: 38	92
18-19	ЮВ	: 27	25
19-20	ЮВ	: 75	69
20-21	ЮЗ	: 10	64
21-22	ЮВ	: 14	35
22-23	ЮВ	: 70	26
23-24	СВ	: 57	33
24-25	СВ	: 17	87
25-26	ЮВ	: 79	44
26-27	ЮВ	: 5	76
27-28	ЮВ	: 56	27
28-29	ЮВ	: 1	163
29-30	ЮЗ	: 10	48
30-2	ЮЗ	: 89	1191

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог _____

Нестеров А.С.

Дата составления документа _____

Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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	1	4								1						18	1
12	7	1	1								2						11	2
16	2	1	1								1						5	1
20	3	4	2								1						10	1
24	2	1									3						6	3
28	4	4	2								1						11	1
32	9	3	3								2						17	2
36	7		2								1						10	1
40	2	1	2								4						9	4
44	1										2						3	2
48																		
52 и более																		
Итого	49	16	17								18						100	
Итого, %	49	16	17								18						100	18

Порода Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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	
12											1						1	4
16	2										1						3	4
20	2	1									1						4	4
24	1	1	1								2						5	7
28	1	2									2						5	7
32	1	1									1						3	4
36			1								2						3	7
40		1									2						3	7
44																		
48																		
52 и более																		
Итого	7	6	3								12						28	
Итого, %	25	21	11								43						100	43

Порода Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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	5									1						8	1
12	9	5	3														17	
16	1	1	2								1						5	1
20	6	4	1								1						12	1
24	3	1	2								2						8	2
28	4	1	2								2						9	2
32	2	2	3								3						10	3
36	1	1	1								2						5	2
40	2	3									1						6	1

44	1	1	1																3
48	1	2	1																4
52 и более																			
Итого	32	26	16								13								87
Итого, %	37	30	18								15								100
																			15

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
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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	88	48	36								43						215					
Итого, %	41	22	17								20						100	20				

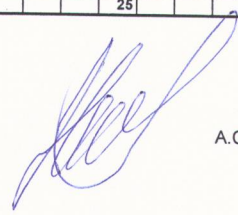
Пробная площадь для назначения санитарной рубки

Староуткинское		участковое лесничество		Квартал: 96		Выдел: 11		Площадь: 34,2		га														
распределение запаса по категориям состояния деревьев												Всего запас	В т.ч. подлежит рубке, %											
ступ. толщ	1		2		3		4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья							
	колич	запас	колич	запас	колич	запас	НЗ	З	НЗ	З	НЗ			З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
Порода: ель Разряд высот 4																								
8	12	0,4	1	0	4	0,1								1	0							0,6	0,1	
12	7	0,7	1	0,1	1	0,1								2	0,2							1,0	0,3	
16	2	0,4	1	0,2	1	0,2								1	0,2							0,9	0,3	
20	3	0,9	4	1,2	2	0,6								1	0,3							3,1	0,5	
24	2	0,9	1	0,5										3	1,4							2,8	2,3	
28	4	2,6	4	2,6	2	1,3								1	0,7							7,2	1,1	
32	9	7,8	3	2,6	3	2,6								2	1,7							14,8	2,9	
36	7	7,8			2	2,2								1	1,1							11,2	1,9	
40	2	2,8	1	1,4	2	2,8								4	5,6							12,6	9,4	
44	1	1,7												2	3,4							5,1	5,8	
48																								
52																								
итого	49	26	16	8,6	17	10								18	15							59,2		
в %		20		7		8									11							46	11	
Порода: береза Разряд высот 2																								
8					1	0																	0,0	
12														1	0,1								0,1	0,4
16	2	0,3												1	0,2								0,5	0,9
20	2	0,5	1	0,3										1	0,3								1,1	1,6
24	1	0,4	1	0,4	1	0,4								2	0,9								2,2	5,0
28	1	0,6	2	1,3										2	1,3								3,1	7,3
32	1	0,9	1	0,9										1	0,9								2,6	5,0
36					1	1,1								2	2,3								3,4	13,2
40			1	1,4										2	2,9								4,3	16,7
44																								
48																								
52																								
итого	7	2,8	6	4,3	3	1,6								12	8,6								17,3	50,0
в %		2		3		1									7								14	7
Порода: сосна Разряд высот 3																								
8	2	0,1	5	0,2										1	0								0,3	0,1
12	9	0,8	5	0,4	3	0,3																	1,5	
16	1	0,2	1	0,2	2	0,3								1	0,2								0,9	0,3
20	6	1,7	4	1,1	1	0,3								1	0,3								3,4	0,6
24	3	1,3	1	0,4	2	0,9								2	0,9								3,5	1,7
28	4	2,5	1	0,6	2	1,2								2	1,2								5,6	2,4
32	2	1,7	2	1,7	3	2,5								3	2,5								8,4	4,9
36	1	1,1	1	1,1	1	1,1								2	2,2								5,5	4,3
40	2	2,8	3	4,2										1	1,4								8,5	2,7
44	1	1,8	1	1,8	1	1,8																	5,3	
48	1	2,2	2	4,4	1	2,2																	8,8	
52																								
итого	32	16	26	16	16	11								13	8,7								51,6	
в %		13		13		8									7								40	7
всего	88	45	48	29	36	22								43	32								128,1	
всего в %		35		23		17									25								100	25

Средневзвешенная величина состояния насаждения	2,6
Текущий отпад	25

Подписи :

Инженер-лесопатолог



А.С. Нестеров

№	Пло- щадь, де- ла	Состав. Подрост, по вы- деля- ла	Я	Вы- со- та	Эле- мент	Воз- ра- ст	Вы- со- та	Ди- ам- ет	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн Опа	Запас на	сырора- ст.	Кл ас	Запас на выделе, дес.МЗ	Хозяйственные мероприятия
1	7,4	сенокос суходольный, среднего качества, числый, , заросший 20% береза, урожайность 0,8 т/га, фонд администрации р-на	1	24	Б	80	24	26	8	3	2	СЕТР	0,5	17	63	44	2	4
2	3,7	7ЕЗС+Е подрост: 8Е2С (20) подлесок: Р ШП ЧР средний	1	24	Б	120	25	36	8	3	2	СЕТР	0,5	17	63	44	2	4
3	2,6	3Е1П2С4Б подрост: 7ПЗЕ (20) подлесок: ШП Р ЧР средний	1	24	Е	110	24	28	6	2	3	ЕГРЭМ	0,5	24	62	19	5	8
4	18,7	7СЗВ+С подрост: 8Е2П (5) подлесок: ШП МЛ Р средний в выделе волока	1	24	С	80	20	22	4	2	1	СЕТР	0,8	38	711	498	19	19
5	17,0	3С2Е5В+Е+П подрост: 6П4Е (15) подлесок: Р ШП средний	1	25	С	130	24	28	6	2	2	СЕТР	0,6	30	510	153	17	34
6	4,8	6С4Б подрост: 7Е3П (5) подлесок: МЛ Р ШП густой	1	24	С	90	25	28	4	2	1	СЕТР	0,9	43	206	124	5	5
7	3,0	ветровальник подрост: 7Е3П (5) подлесок: МЛ Р ШП густой	1	24	С	70	24	26	4	2	1	СЕТР	0,9	43	206	82	5	5
8	11,0	4С4Е2В повреждение ветровалом, 95 г., , полн. усых.	1	15	С	130	16	20	7	3	5	ЕСХВ	0,5	14	154	62	1	11
						15	18					371				61	2	
						70	14	14								31	3	

