УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента лесного

хозяйства Свердловской области

— Бережнов В.А.

		Акт		
	лесопатологич	неского обсле	едования № <i>11</i>	1
		Y FINI CO III		,
			линского лесничества	a
	Свердловск	ой области		
Способ лесопато	ологического обследо	вания: 1. Визуал:	ьный	
		2. Инструме		
		2. Инструме	нтальный	
Место проведен	ия			
Участковое	Урочище (дача)	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
лесничество		(кварталы)		
Староуткинское	Староуткинский	123	1	3,2
	Староуткинский	123	11	3,6
	1 2			
	Староуткинский	123	12	4,8
		123 123	12 13	4,8 6,9
Лесопатологичес	Староуткинский Староуткинский Староуткинский	123 123	13 16	6,9 3,4
Визуальное лесо	Староуткинский Староуткинский Староуткинский	123 123 ведено на общей г	13 16 площади21,9	6,9 3,4
Визуальное лесо аземное 1. На площади соответствует (Староуткинский Староуткинский Староуткинский ское обследование проз	123 123 ведено на общей г ование Дистанц и таксационная ха ационному описа	13 16 площади21,9 рактеристика лесного нию (нужное подчерки	6,9 3,4 _ га.
Визуальное лесо аземное 1. На площади соответствует (Причины несоо	Староуткинский Староуткинский Староуткинский кое обследование прог	123 123 ведено на общей г ование Дистанца таксационная ха ационному описан ид.12 прж-25% 20	13 16 площади21,9 рактеристика лесного нию (нужное подчерки	6,9 3,4 _ га. насаждения путь).
Визуальное лесо аземное 1. На площади соответствует (Причины несоо	Староуткинский Староуткинский Староуткинский кое обследование прог	123 123 ведено на общей г ование Дистанца таксационная ха ационному описан ид.12 прж-25% 20	13 16 площади21,9 рактеристика лесного нию (нужное подчерки 010 г.	6,9 3,4 _ га. насаждения путь).

Участковое	Урочище	Площадь, га		Причина ослабления
лесничество	(дача)	с нарушенной с утраченной		(гибели)
		устойчивостью	устойчивостью	
Староуткинское	Староуткинский		21,9	Свежий ветровал,
				Свежий бурелом
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	21,9
Развитие очагов вредных организмов	21,9

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными	
бытовыми	-

Вид	Pas	змеры загрязнения	[Объём, кбм	Площадь	
загрязнения	длина, м	ширина, м	ширина, м высота, м		загрязнения, га	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические и санитарно-оздоровительные мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждение с утраченной устойчивостью. Текущий отпад превышает естественный. Насаждения повреждены ветровалом 2017 года. Обнаружен вывал деревьев и наклон деревьев более 10⁰. Возможно заселение деревьев вредными организмами.

Для предупреждения образования очагов вредных организмов, снижения ущерба от ветровала и рационального использования древесины рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Причины несоответствия: кв.123 выд.12 прж-25% 2010 г.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивость

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Ветровал 2017 года.

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

	Состоя		ние	Состояние		Подсушивание луба		
		корневы	х лап	корневой шей	йки			
		процент	процент	ожог корневой	процент	по окружности	процент	
Вид	Породо	повреждён-	деревьев	шейки по	деревьев	(1/4;	деревьев с	
пожара	Порода	ных огнём	С	окружности (1/4;	С	2/4;3/4;более	данным	
		корней	данным	2/4;3/4;более 3/4)	данным	3/4)	повреж-	
			повреж-		повреж-		дением	
			дением		дением			

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит

Квартал, выдел	123-1	123-11	123-12	123-13	123-16	
% деревьев,	60	70	85	80	75	
В том числе:						
Ослабленных (причины назначения)						
Сильно ослабленных (причины назначения)						
Усыхающих (причины назначения) внутривидовая конкуренция						
Свежего сухостоя						
В том числе: свежего ветровала	60	70	85	80	75	
Свежего бурелома						
Старого ветровала						
В том числе: старого бурелома						
Старого сухостоя						
аварийных						

2.4.

Квартал- выдел	123-1	123-11	123-12	123-13	123-16
Полнота лесного насаждения после уборки	0,16	0,3	0,12	0,2	0,25
деревьев, подлежащих рубке, составит					
Критическая полнота для данной категории	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
лесных насаждений составляет					

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое	Урочище	Квар-	Вы-	Площадь,	Вид	Площадь,	По-	Запас	Крайние
лесничество	(дача)	тал	дел	выдела,	мероп-	меропри-	рода	на	сроки
				га	риятия	ятия, га		выдел,	проведения
								кбм	
Староуткинс	Староутки	123	1	3,2	CCP	3,2	Сосна	608	IVквартал
кое	нский	-							2017 года.
		123	11	3,6	CCP	3,6	Береза	1116	IVквартал

								2017 года.
	123	12	4,8	CCP	4,8	Сосна	1224	IVквартал
								2017 года.
	123	13	6,9	CCP	6,9	Ель	3036	IVквартал
								2017 года.
	123	16	3,4	CCP	3,4	Береза	1020	IVквартал
								2017 года.

Абрис лесного участка прилагаются (приложение 3 к Акту), пробные площади отсутствуют, так как обследование проводилось визуальным способом (пункт 46 Приказа Минприроды №480 от 16.09.2016 г.)

Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур,

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: 1. Очистку лесосек проводить огневым способом в непожароопасный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2016

год;

основная причина повреждения древесины возможное заселение древесины вредными организмами и снижение ее товарных свойств.

Дата проведения обследований 07.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследования:

Комиссия на основании приказа ГКУ СО «Шалинское Лесничество» № 39 от 27.03.2017 г.

 Заместитель директора лесничества
 В.И. Ячменев

 Главный специалист
 А.С. Нестеров

 В.И. Ячменева

 Лесничий Участкового Лесничества
 Регифира

 Е.С. Жданов

 А.С. Нестеров

к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

но Іх ей	вт ,адашопп вашдо						
Заложено пробных площадей	количество, шт.						
	звпас, кбм/га	340	255				
	тэтинод	1	-				
	втонпоп	1,0	8,0				
	TYM	333					
еристика	тип леса	CETP					
я характ	средний диаметр, см	18	18				
Гаксационная характеристика	м ,втоэняя высота, м	18	18				
Ta	возраст, лет	20	20				
	порода	C	C				
	COCLSB	7С1Е1П1Б+ОС	7С1Е1П1Б+ОС				
ского	Площадь лесопатологического выдела, га						
010	ныдела Выдела	1	1				
80	Категория защитных лесов						
В	Пелевое назначение лесов						
	Площадь выдела, га						
	Номер выдела						
	Номер квартала						
ойства	Год проведения лесоустройства						
	Источник данных						

ТО – таксацион ные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследования:

Комиссия на основании приказа ГКУ СО «Шалинское Лесничество» № 39 от 27.03.2017 г.

Заместитель директора лесничества

Главный специалист

Лесничий Участкового Лесничества

Главный специалист инженер лесопатолог

Е.С. Жданов

Л.М. Ячменева

В.И. Ячменев

А.С. Нестеров

Приложение 1.1 к акту лесопатологических обследований

2017 r. Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за __сентябрь_

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

	Рекоменд у-емые мероприя -тия	площадь, га	34	3,2					3,6		
3	Рек у-6 мер	ДИЯ	33	ď	CC)	СЬ	С
		Подлежит рубке, %	32	09	Ī				70		
		эповпоо вничиqП повреждения	31	881					881		
	сревьев,	Доля повреждённых д %	30	50	10				50	20	
	вэчвэдэд к	Признаки повреждени	29	205	140				205	140	
	ИЯ,	аварийные деревья	28	0					0		
	ТОЯН	старый бурелом	27	0					0		
	м сос	свежий бурелом	26	0					0		
	видо	старый ветровал	25	0					0		
	катег	свежий ветровал	24	09					70		
	гвьев по кат % от запаса	старый сухостой	23	0					0		
	% о	свежий сухостой	22	0					0		
	іе дер	усыхающие	21	0					0		
	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	сильно ослабленные	20	0					0		
	преде	осизоленные	19	40					30		
	Pac	ослабления ослабления	18	0					0		
	.тш ,эо	Нисло деревьев на про	17					-			
	ния	запас, куб. м/га	16	190					310		
	зжде	тэтинод	15	3					2		
	Таксационная характеристика лесного насаждения	втонпоп	14	0,4					1,0		
	лесн	тип леса	13	ЕТР	Э				ТР	CE)
	ТИКа	средний диаметр, см	12	30	26	24	28		18	22	18
	герис	м ,вторыя высота, м	11	24	23	24	24		23	24	18
	характ	возраст	10	110		06		09	09		09
	ионная	порода	6	С	П	В	00	Е	Р	0C	П
	Таксац	COCTAB	8					14E- 2P4O			
	инеского	7	3.2					3,6			
	эского	9	_					_			
	Категория защитных лесов			сплуа Эксплуатацион							
	Пелевое назначение лесов				ЦΠ	KC	E		пп	KC	€
		3	3.2					3,6			
		2	_					=			
		Номер квартала	_	23					33		

			4,8					6,9					3,4					
			,	CI)			c	CI)			,	CI)			
			85					80					75					
			881					881					881					
			65	20				09	20				50	25				
			205	140				205	140				205	140				
			0					0					0					
r			0					0					0					
			0					0					0					
			0					0					0					
			85					80					75					
			0					0					0					
			0					0					0					
			0					0					0					
			0					0					0					
			15					20					25					_ څــ
			0					0					0					°× RO
2																		чают
		4	255					440					300					ю отмечаются «*»
			1					2					2					аник
			8,0					1,0					1,0					опис
			d	EL	Э			ELb3W			CELL			ному				
			18					24					16	22	21			ПОИ
			18					23					22	22	21			аксаг
			50					80			09		09					щие та
			С	E	П	В		E	П	C	Б		Б	0C	C			ствую
			+ОС 1СІЕІЦІВ			+OC 4E5U5C5P		t	2PTOC3C		9	оответ						
			8,4					6,9					3,4					и, не с
			1					1					-					азател
	Эксплуата пионные			Эксплуата ционные					Кип			Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описани						
		ЭКСПЛ,				,IU	CL	ЭК			.II.	CL	ЭК		ани			
-			4,8					6,9					3,4					римеч
			12					13					16					П
			123					123					23					

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследования:

В.И. Ячменев Комиссия на основании приказа ГКУ СО «Шалинское Лесничество» № 39 от 27.03.2017 г.

Заместитель директора лесничества

Главный специалист

Лесничий Участкового Лесничества

Главный специалист инженер лесопатолог

Е.С. Жданов

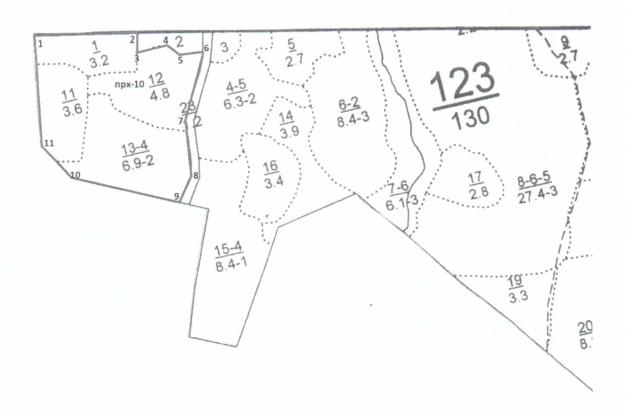
Л.М. Ячменева

А.С. Нестеров

АБРИС УЧАСТКА

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

под выборочную санитарную рубку квартал 123 выдел 1,11,12,13 Общая площадь: 18,2 га Эксплуатационная площадь: 18,5 га ГКУ СО "Шалинское лесничество" Староуткинское участковое лесничество, Урочище (участок) Староуткинский



Условные обозначения:

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Исполнители работ по проведению лесопатологического о	бследования:
Зам. Директора ГКУ СО «Шалинское лесничество»	Ячменев В.И.
Инженер-лесопатолог	Нестеров А.С.
Лесничий Староуткинского участкового лесничества	У Мданов Е.С.
Дата составления документа07.09.2017	Телефон

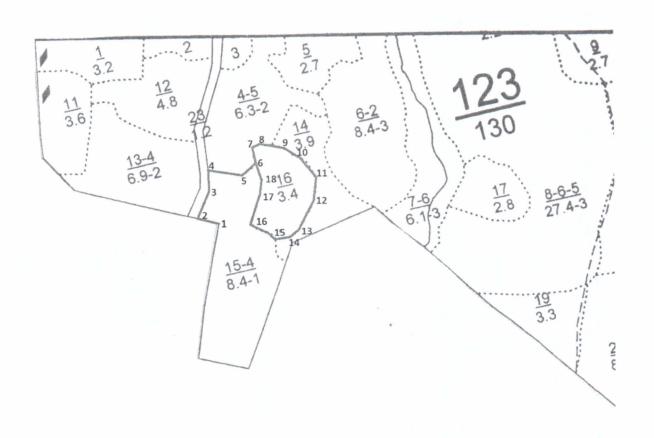
	Экспликация объекта	
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1-2	ЮВ: 88	300
2-3	Ю3:04	55
3-4	CB: 78	90
4-5	ЮВ : 49	50
5-6	CB: 86	60
6-7	Ю3 : 16	210
7-8	ЮВ: 05	150
8-9	Ю3 : 25	90
9-10	C3:75	320
10-11	C3:40	130
11-1	C:0	325

Исполнители работ по проведению л	есопатологическог	о обследования:	B
Зам. Директора ГКУ СО «Шалинское	е лесничество»	Allfacet	Ячменев В.И.
Инженер-лесопатолог		- Her	_ Нестеров А.С.
Лесничий Староуткинского участков	ого лесничества	My deer	_ Жданов Е.С.
Лата составления локумента	07.09.2017	Телефон	

АБРИС УЧАСТКА

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

под выборочную санитарную рубку квартал 123 выдел 16 Общая площадь: 3,4 га Эксплуатационная площадь: 3,4 га ГКУ СО "Шалинское лесничество" Староуткинское участковое лесничество, Урочище (участок) Староуткинский



Условные обозначения:

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Исполнители работ по проведению лесопатологическо	ого обследования:
Зам. Директора ГКУ СО «Шалинское лесничество»	— А. Я
Инженер-лесопатолог	Нестеров А.С.
Лесничий Староуткинского участкового лесничества	Жданов Е.С.
Дата составления документа07.09.2017	Телефон

	Экспликация объекта	
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1-2	C3:75	60
2-3	CB: 25	90
3-4	C3:05	50
4-5	ЮВ: 80	90
5-6	CB:49	50
6-7	C3:09	45
7-8	CB: 70	30
8-9	IOB : 67	40
9-10	ЮВ: 80	70
10-11	ЮВ: 25	60
11-12	Ю3:06	60
12-13	Ю3 : 28	115
13-14	Ю3 : 59	40
14-15	Ю3:75	40
15-16	C3:60	80
16-17	CB: 23	90
17-18	C:0	40
18-6	C3:09	45

Исполнители работ по проведению лесопатологическо	ого обследования:
Зам. Директора ГКУ СО «Шалинское лесничество»	Ячменев В.И.
Инженер-лесопатолог	Нестеров А.С.
Лесничий Староуткинского участкового лесничества	Таранов Е.С.
Дата составления документа 07.09.2017	Телефон