


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента лесного
хозяйства Свердловской области

 Бережнов В.А.
Дата 16.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 112

лесных насаждений **ГКУ СО Шалинского лесничества**
Свердловской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Староуткинское	Староуткинский	86	10	11,7
	Староуткинский	86	15	9,2
	Староуткинский	86	16	1,8
	Староуткинский	86	17	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 25,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: **кв.86 выд.10 прх-25% 2001 г.**

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади **24,2** га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Староуткинское	Староуткинский		24,2	Свежий ветровал, 2017
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	24,2
Развитие очагов вредных организмов	24,2

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

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

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 10°. Возможно заселение деревьев вредными организмами.

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

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  Л.М. Ячменева

Лесничий Участкового Лесничества  Е.С. Жданов

Главный специалист инженер лесопатолог  А.С. Нестеров

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Причины несоответствия: кв.86 выд.10 прх-25% 2001 г.

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: Ветровал 2017 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	86-10	86-15	86-16	86-17
% деревьев,	70	60	70	60
В том числе:				
Ослабленных (причины назначения)				
Сильно ослабленных (причины назначения)				
Усыхающих (причины назначения) внутривидовая конкуренция				
Свежего сухостоя				
В том числе: свежего ветровала	70	60	70	60
Свежего бурелома				
Старого ветровала				
В том числе: старого бурелома				
Старого сухостоя				
аварийных				

2.4.

Квартал- выдел	86-10	86-15	86-16	86-17
Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,24	0,28	0,21	0,28
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	86	10	11,7	ССР	10,3	Береза	1473	IVквартал 2017 года.
		86	15	9,2	ССР	9,2	Береза	1564	IVквартал

									2017 года.
		86	16	1,8	ССР	1,8	Береза	306	IV квартал 2017 года.
		86	17	2,9	ССР	2,9	Сосна	551	IV квартал 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:




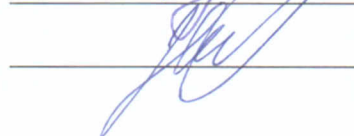
год образования старого сухостоя 2011-2016 год;

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		Л.М. Ячменева
Лесничий Участкового Лесничества		Е.С. Жданов
Главный специалист инженер лесопатолог		А.С. Нестеров

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2001	86	10	11,7	Э	Экспл.	1	10,3	7Б2Е1С+Л+П+С	Б	55	20	16	16	СЕТР	333	0,8	2	190			
Ф	2001	86	10	11,7	Э		1	10,3	7Б2Е1С+Л+П+С	Б	55	20	16	16			0,7	1	143			

ТО – таксационные описания


Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Заместитель директора лесничества  В.И. Ячменев

Главный специалист  Л.М. Ячменева

Лесничий Участкового Лесничества  Е.С. Жданов

Главный специалист инженер лесопатолог  А.С. Нестеров

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Свердловская Шалинское Шалинское
Участковое лесничество Староуткинское Уроцище (лесная дача) Староуткинское



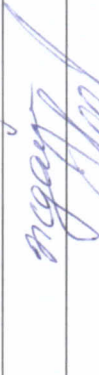

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения											17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	34	Рекоменд у-емые мероприятия
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления		ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Рекоменд у-емые мероприятия			
86	10	11,7	ЭКСПЛ.	Эксплуатационные	1	10,3	7Б2Е1С+Л+П+	Б	55	20	16	СЕТР	0,7	2	143	0	30	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	205	60	881	70	СР	10,3				
								Е	17	18	18																140	10									
								С	20	20	20																										
								С	110																												
86	15	9,2	ЭКСПЛ.	Эксплуатационные	1	9,2	6Б4С	Б	45	19	14	СЕТР	0,7	2	170	0	40	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	205	45	881	60	СР	9,2				
								С																			140	15									
86	16	1,8	ЭКСПЛ.	Эксплуатационные	1	1,8	6Б4С	Б	45	19	14	СЕТР	0,7	2	170	0	30	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	205	60	881	70	СР	1,8				
								С																			140	10									

86	17	2,9	ЭКСПЛ.	Эксплуатация	1	2,9	7СЗБ	С	38	15	16	0,7	1	190	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	45	881	60	ССР	2,9
				Б																													

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Заместитель директора лесничества  В.И. Ячменов
 Главный специалист  Л.М. Ячменова
 Лесничий Участкового Лесничества  Е.С. Жданов
 Главный специалист инженер лесопатолог  А.С. Нестеров

АБРИС УЧАСТКА

под выборочную санитарную рубку

квартал 86 выдел 10,15,16,17

Общая площадь: 25,6 га

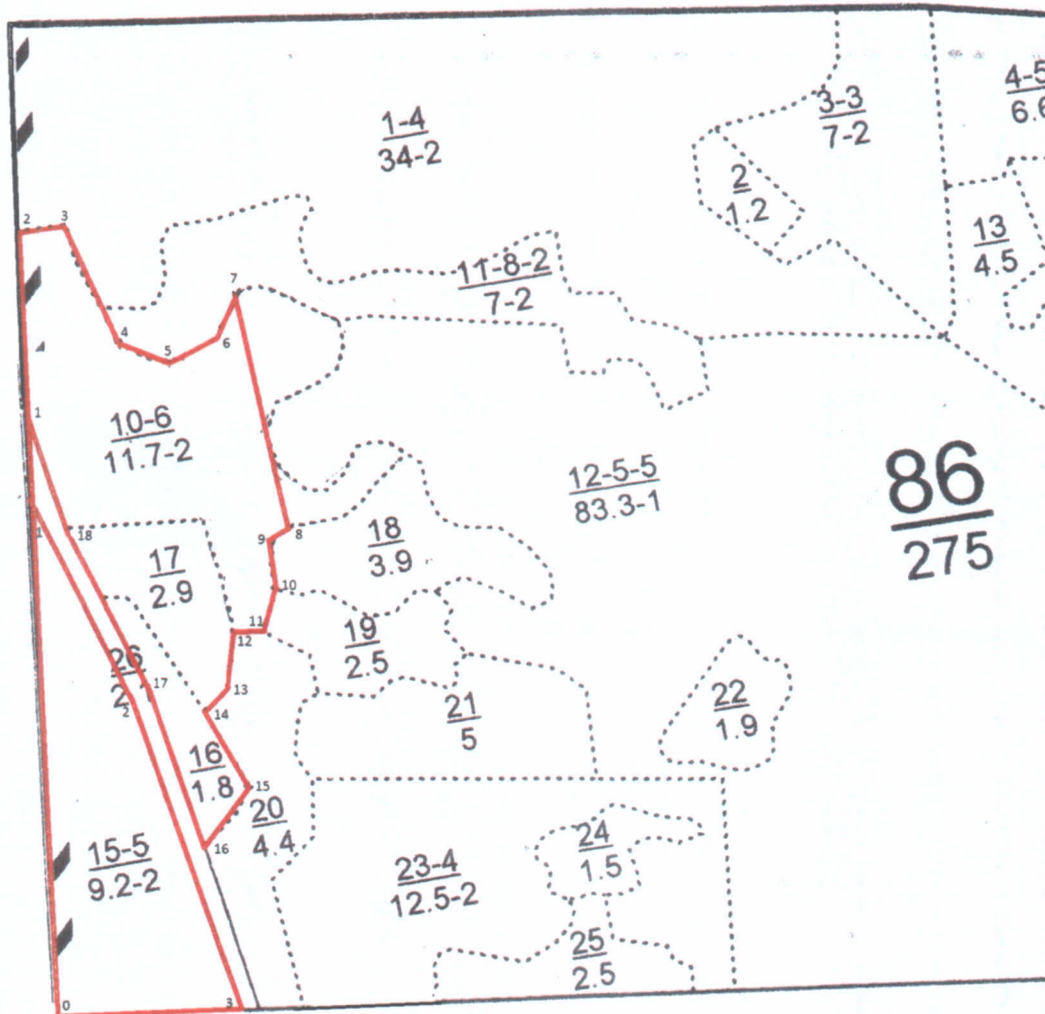
Эксплуатационная площадь: 24,2 га

ГКУ СО "Шалинское лесничество"

Староуткинское участковое лесничество,

Урочище (участок) Староуткинский

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования



Условные обозначения:

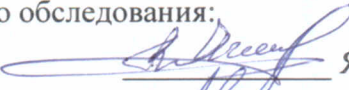
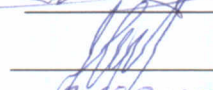
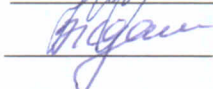
Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. Директора ГКУ СО «Шалинское лесничество»

Инженер-лесопатолог

Лесничий Староуткинского участкового лесничества

Ячменев В.И.

Нестеров А.С.

Жданов Е.С.

Дата составления документа 07.09.2017 Телефон _____

Экспликация объекта В/Д.10,16,17		
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
0-1	С : 0	820
1-2	С : 0	230
2-3	СВ : 86	65
3-4	ЮВ : 21	170
4-5	ЮВ : 66	70
5-6	СВ : 65	70
6-7	СВ : 29	70
7-8	ЮВ : 11	310
8-9	ЮЗ : 56	35
9-10	ЮВ : 01	36
10-11	ЮЗ : 21	60
11-12	ЮЗ : 88	35
12-13	ЮЗ : 07	75
13-14	ЮЗ : 45	40
14-15	ЮВ : 28	120
15-16	ЮЗ : 40	100
16-17	ЮЗ : 16	220
17 – 18	ЮЗ : 25	240
18 - 2	ЮЗ : 10	165




Экспликация объекта В/Д.15		
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
0-1	С : 0	650
1-2	СВ:25	270
2-3	СВ:16	420
3-1	З : 90	230

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. Директора ГКУ СО «Шалинское лесничество»

Инженер-лесопатолог

Лесничий Староуткинского участкового лесничества

 Ячменев В.И.
 Нестеров А.С.
 Жданов Е.С.

Дата составления документа 07.09.2017 Телефон _____