

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента лесного  
хозяйства Свердловской области

Бережнов В.А.

Дата 16.10.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 119**

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	123	1	3,2
	Староуткинский	123	11	3,6
	Староуткинский	123	12	4,8
	Староуткинский	123	13	6,9
	Староуткинский	123	16	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,9 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 21,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: кв.123 выд.12 прж-25% 2010 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 21,9 га:

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

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

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, 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 .

## 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 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	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 деревьев, подлежащих рубке, составит	0,16	0,3	0,12	0,2	0,25
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	0,3	0,3	0,3	0,5	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	123	1	3,2	ССР	3,2	Сосна	608	IV квартал 2017 года.
		123	11	3,6	ССР	3,6	Береза	1116	IV квартал

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

 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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2001	123	12	4,8	Э	Экспл.	1	4,8	7С1ЕП1Б+ОС	С	50	18	18	18	СЕТР	333	1,0	1	340			
Ф	2001	123	12	4,8	Э		1	4,8	7С1ЕП1Б+ОС	С	50	18	18	18			0,8	1	255			

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



123	12	4,8	ЭКСПЛ.	Эксплуата пионные	1	4,8	7С1Е1П1В +ОС	С Е П Б	50	18	18	СЕТР	0,8	1	255	4	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	65	881	85	ССР	4,8	
123	13	6,9	ЭКСПЛ.	Эксплуата пионные	1	6,9	4Е2П2С2В +ОС	Е П С Б	80	23	24	ЕТР3М	1,0	2	440			0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	60	881	80	ССР	6,9		
23	16	3,4	ЭКСПЛ.	Эксплуата пионные	1	3,4	5Б2ОС3С	Б ОС С	60	22	16	СЕТР	1,0	2	300			0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	50	881	75	ССР	3,4		

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. Ячменев

Главный специалист

 Л.М. Ячменева

Лесничий Участкового Лесничества

 Е.С. Жданов

Главный специалист инженер лесопатолог

 А.С. Нестеров

# АБРИС УЧАСТКА

под выборочную санитарную рубку

квартал 123 выдел 1,11,12,13

Общая площадь: 18,2 га

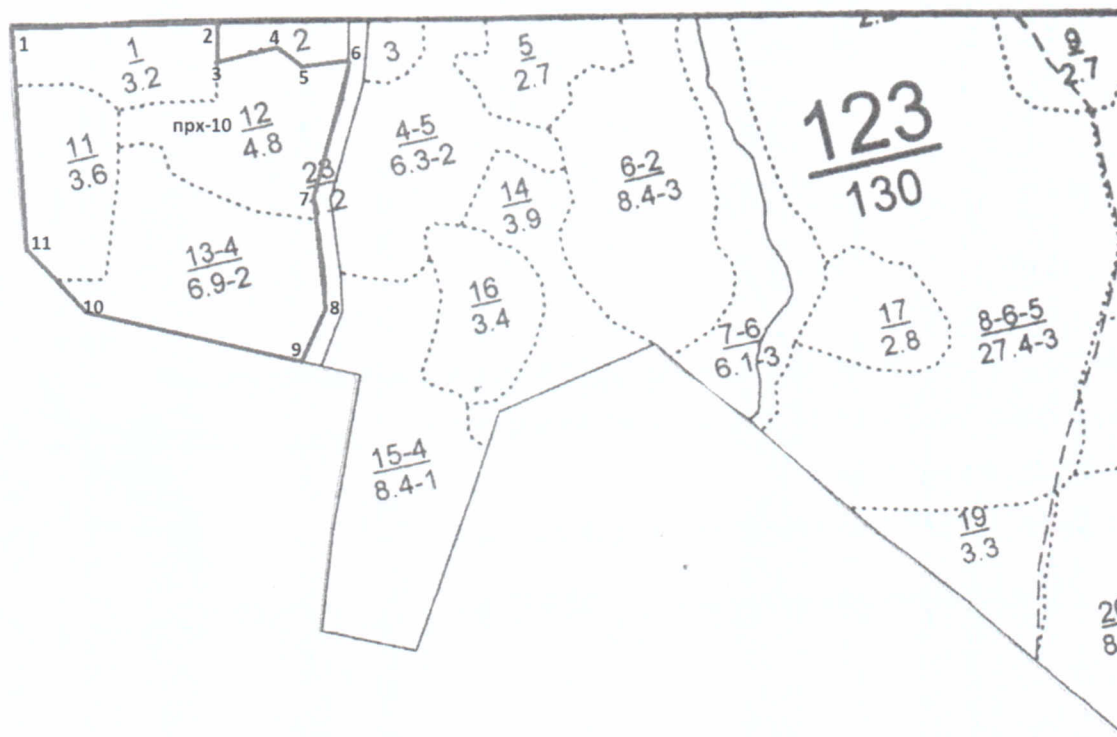
Эксплуатационная площадь: 18,5 га

ГКУ СО "Шалинское лесничество"

Староуткинское участковое лесничество,

Урочище (участок) Староуткинский

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования



Условные обозначения:



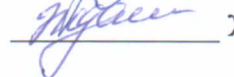
**Способ лесопатологического обследования: Визуальный**

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 \_\_\_\_\_



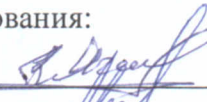
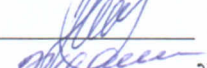

Экспликация объекта		
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1-2	ЮВ : 88	300
2-3	ЮЗ : 04	55
3-4	СВ : 78	90
4-5	ЮВ : 49	50
5-6	СВ : 86	60
6-7	ЮЗ : 16	210
7-8	ЮВ : 05	150
8-9	ЮЗ : 25	90
9-10	СЗ : 75	320
10-11	СЗ : 40	130
11-1	С : 0	325

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 \_\_\_\_\_

# АБРИС УЧАСТКА

под выборочную санитарную рубку

квартал 123 выдел 16

Общая площадь: 3,4 га

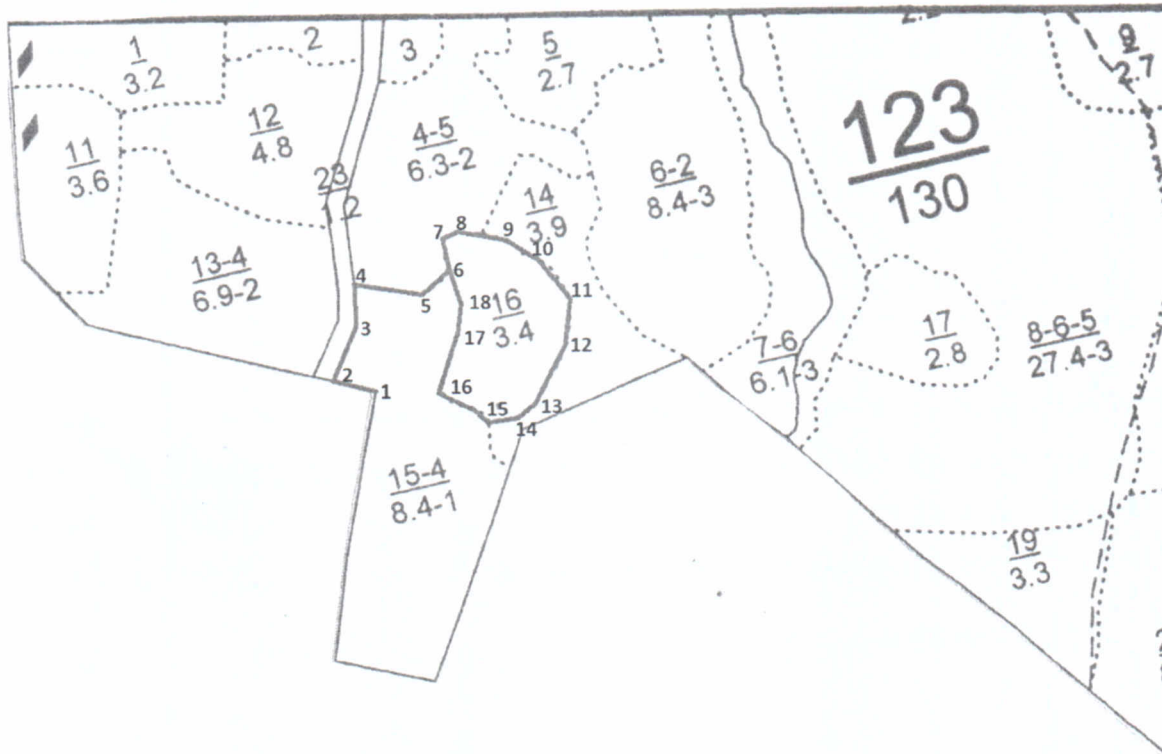
Эксплуатационная площадь: 3,4 га

ГКУ СО "Шалинское лесничество"

Староуткинское участковое лесничество,

Урочище (участок) Староуткинский

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования



Условные обозначения:

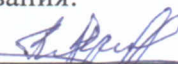


**Способ лесопатологического обследования: Визуальный**

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. Директора ГКУ СО «Шалинское лесничество»

Инженер-лесопатолог

Лесничий Староуткинского участкового лесничества

Ячменев В.И.

Нестеров А.С.

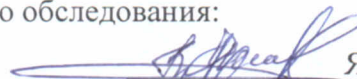
Жданов Е.С.

Дата составления документа 07.09.2017 Телефон \_\_\_\_\_

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. Директора ГКУ СО «Шалинское лесничество»



Ячменев В.И.

Инженер-лесопатолог



Нестеров А.С.

Лесничий Староуткинского участкового лесничества



Жданов Е.С.

Дата составления документа 07.09.2017 Телефон \_\_\_\_\_