

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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: заселение короедом- типографом, усачём черным еловым (пихтовым) большим

В том числе:

заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед- типограф	Е	74	сильная
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	34	сильная

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	26

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 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 40 % (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 31

свежего сухостоя 34%

в том числе: свежего ветровала ____ %

свежего бурелома ____ %

старого сухостоя 26%

в том числе: старого ветровала ____ %

старого бурелома ____ %

аварийных деревьев ____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,0.

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
без деления на участковые лесничества	нет	204	22	10,0	СРС	1,1	Е П	187 2	2017
Итого:								189	

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

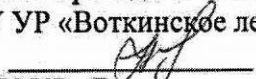
год образования старого сухостоя 2016;

основная причина повреждения древесины заселение короедом-типографом.

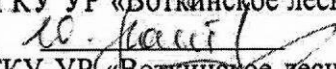
Дата проведения обследований 20 июля 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

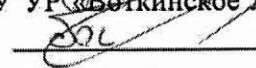
Руководитель ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Трушков Н.В. 

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Латышева Ю.Г. 

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Трефилов А.С. 

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесустройства	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км³/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1999	204	22	10	защитные	противозорные	1	1,1	8Е2П	Е	80	22	26	ШГ	С3	0,6	2	280	1	1,1
Ф		204	22	10	защитные	противозорные	1	1,1	10Е+П	Е	98	24	30	ШГ	С3	0,5	2	127	1	1,1

Примечание:

ТО — таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам.руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на

территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Воткинское лесничество» на

территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на

территории Шарканского лесничества

Дата составления документа

Петров Е.Н.



Латышева Ю.Г.



Трефилов А.С.

26.07.2017

Телефон

8(34136) 3-33-67

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Шарканское
Участковое лесничество без деления на участковые лесничества
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 204 . Выдел 22 . Площадь 10
Номер очага вредных организмов -
Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Е ШТ С3 ; состав 10Е+П ; возраст 98
бонитет 2 ; полнота 0,3 ;
запас на га 127 ; возобновление СЕВ .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
заселение короедом-типографом весна-лето 2016 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:

усыхание, пожелтение хвои, отпад коры, наличие сухостойных деревьев, заселенных и отработанных стволовыми вредителями. Требуется СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам.руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества
Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества
Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Петров Е.Н. [подпись]

Латышева Ю.Г. [подпись]

Трефилов А.С. [подпись]

Дата составления документа

26.07.2017

Телефон 8(34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подлежат 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	#ДЕЛ/0!
12					11		5			18							34	100
16					6		2			7							15	100
20					12		3			18							33	100
24					13		8			12							33	100
28					10		5			6							21	100
32					12		2			9							23	100
36					6		4			6							16	100
40					8		7			7							22	100
44					4		2			1							7	100
48					6		7			1							14	100
52					1		3										4	100
56							1										1	100
60							1										1	100
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	89	0	50	0	0	85	0	0	0	0	0	0	224	100
Итого, %	0	0	0	0	40	0	22	0	0	38	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

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. подлежат 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	#ДЕЛ/0!
12																	9	0
16																	5	0
20																	1	0
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода:

ВСЕГО

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. подлежат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	9	0	0	0	11	0	5	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	43	
16	5	0	0	0	6	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	20	
20	1	0	0	0	12	0	3	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	34	
24	0	0	0	0	13	0	8	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	97	
28	0	0	0	0	10	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	100	
32	0	0	0	0	12	0	2	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	100	
36	0	0	0	0	6	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	100	
40	0	0	0	0	8	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	100	
44	0	0	0	0	4	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	100	
48	0	0	0	0	6	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	100	
52	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
56	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
60	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
Итого, кол. дер.	15	0	0	0	89	0	50	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	239	
Итого, %	6	0	0	0	37	0	21	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	94	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка
Шарканского лесничества, кв.204 выд.22 пл.1,1 га

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57°19'50,98" E53°43'30,61"	СВ 43°	426
1-2	N57°19'58,69" E53°43'51,67"	ЮВ 86°	40
2-3	N57°19'58,41" E53°43'54,69"	ЮВ 44°	95
3-4	N57°19'55,70" E53°43'57,51"	ЮВ 23°	55
4-5	N57°19'53,90" E53°43'58,16"	ЮЗ 66°	65
5-6	N57°19'54,11" E53°43'54,34"	СЗ 49°	113
6-1	N57°19'57,19" E53°43'50,26"	СВ 15°	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества
Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества
Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества
Дата составления документа

Петров Е.Н.

Латышева Ю.Г.

Трефилов А.С.

Телефон

26.07.2017

8(34136) 3-33-67