

447

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

Митров В.Г. Митров  
« 15 » сентября 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 416**

лесных насаждений Шарканского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
без деления на участковые лесничества	нет	281	22	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

## 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 чёрным 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	25	средняя
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	17	слабая
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	41	сильная

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед- типограф, усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	37

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 5% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 40

сильно ослабленных 10% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 40

усыхающих 9% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 31

свежего сухостоя 17%

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 35%

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	281	22	0,8	СРС	0,8	Е П Б	139 5 1	2017
Итого:								145	

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

Меры по обеспечению возобновления: СЕВ.

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 2015;

основная причина повреждения древесины заселение короедом-типографом.

Дата проведения обследований 03.08.2017 г.

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

Кузнецов Г.Д.

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	погнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1999	281	22	0,8	защитные	противозр озонные	1	0,8		8E1C1П	Е	75	21	24	КС	С3	0,5	2	220		1	0,8
Ф		281	22	0,8	защитные	противозр озонные	1	0,8		10E+П+B	Е	93	23	28	КС	С3	0,2	2	112		1	0,8

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам.руководителя ГКУ УР "Воткинское

лесничество" на территории Шарканского

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

Кузнецов Г.Д.

10.08.2017

Телефон

8(34136) 3-33-67

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований  
**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Шарканское  
 Участковое лесничество без разделения на участковые лесничества Урочище (лесная дача) нет

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	Рекомендуемые мероприятия																					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		26	27	27	29	30	31	32	33														
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га																
281	22	0,8			1	0,8	Е	93*	23*	28*	ЕКС С3	0,2*	2	118*		132	22%	6%	11%	8%	17%	37%	0%	0%			612, 614	62%	343, 341	62%	СРС	0,8																
							П									11	59%	0%	0%	32%	9%	0%	0%	0%		612	41%	341	41%																			
							С									0	####	####	####	####	####	####	####	####	####																							
							Б									3	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																								
							Ос									0	####	####	####	####	####	####	####	####	####																							
							Лп									0	####	####	####	####	####	####	####	####	####																							
<b>ИТОГО</b>																146	24%	5%	10%	9%	17%	35%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

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

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.  
  
 Кузнецов Г.Д.

10.08.2017      Телефон 8(34136) 3-33-67

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Шарканское  
Участковое лесничество без деления на участковые лесничества  
Урочище (лесная дача) нет  
Квартал 281 . Выдел 22 . Площадь 0,8  
Номер очага вредных организмов -  
Размер пробной площади 0,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕКС С3 ; состав 10Е+П+Б ; возраст 93  
бонитет 2 ; полнота 0,3 ;  
запас на га 118 ; возобновление СЕВ .

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
заселение короедом-типографом весна-лето 2015 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

Петров Е.Н. 

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

Латышева Ю.Г. 

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

Кузнецов Г.Д. 

Дата составления документа 10.08.2017

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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	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																	0	#ДЕЛ/0!
16							1			2							3	100
20	6	4	4		3					2							19	26
24	2	2	2		4		2			13							25	76
28	4	1	2		5		3			7							22	68
32	3	1			1		2			9							16	75
36	3	2	4				4			4							17	47
40	2	1	1				3			4							11	64
44	1		1				2			3							7	71
48							2			1							3	100
52	2		1														3	0
56										1							1	100
60	2				1					2							5	60
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	25	11	15	0	14	0	19	0	0	48	0	0	0	0	0	0	132	61
Итого, %	19	8	11	0	11	0	14	0	0	36	0	0	0	0	0	0		

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

*10. Сауф / Сакимова 10.7.1*  
*инженер ОЗН*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			
	Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
НЗ		О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																		0	#ДЕЛО!	
12																		0	#ДЕЛО!	
16	1																	1	0	
20	2			1														3	33	
24	3			1		1												5	40	
28																		0	#ДЕЛО!	
32	1			1														2	50	
36																		0	#ДЕЛО!	
40																		0	#ДЕЛО!	
44																		0	#ДЕЛО!	
48																		0	#ДЕЛО!	
52																		0	#ДЕЛО!	
56																		0	#ДЕЛО!	
60																		0	#ДЕЛО!	
64																		0	#ДЕЛО!	
68																		0	#ДЕЛО!	
72																		0	#ДЕЛО!	
Итого, кол. дер.	7	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36	
Итого, %	64	0	0	27	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

*инспектор 0388* *ад. Гаврилов* *Гаврилова Ю.Т.*



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подлежат рубке, %
	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	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																			0	#ДЕЛ/0!
16																			0	#ДЕЛ/0!
20	2																	2	0	
24	1																	1	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.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

*интерьер 0311 до 1000 / Пашымова в.т. /*

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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			0		
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	#ДЕЛ/0!		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
16	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	75		
20	10	4	4	1	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	24	25		
24	6	2	2	1	4	0	3	0	0	13	0	0	0	0	0	0	31	68		
28	4	1	2	0	5	0	3	0	0	7	0	0	0	0	0	0	22	68		
32	4	1	0	1	1	0	2	0	0	9	0	0	0	0	0	0	18	72		
36	3	2	4	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	17	47		
40	2	1	1	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11	64		
44	1	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	71		
48	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100		
52	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100		
60	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	60		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	35	11	15	3	14	0	20	0	0	48	0	0	0	0	0	0	146	58		
Итого, %	24	8	10	2	10	0	14	0	0	33	0	0	0	0	0	0				

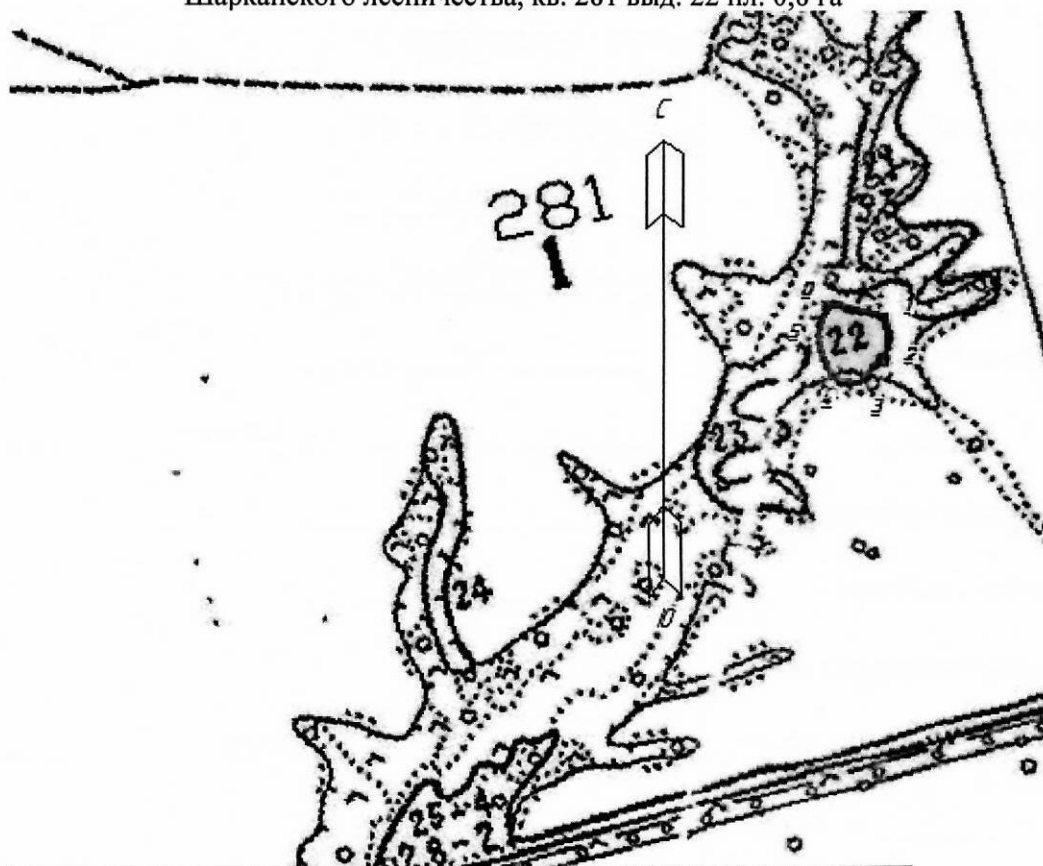
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

*инспектор 0281 по району / Гаммиева С.Т. /*

Абрис участка

Шарканского лесничества, кв. 281 выд. 22 пл. 0,8 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
	широта N	долгота E		
0-1	N57°12'07,76"	E53°53'02,55"	ЮВ 76°	70
1-2	N57°12'07,78"	E53°53'05,91"	Ю 0°	50
2-3	N57°12'06,38"	E53°53'06,37"	ЮЗ 39°	54
3-4	N57°12'05,29"	E53°53'05,52"	СЗ 78°	35
4-5	N57°12'04,90"	E53°53'03,09"	СЗ 16°	62
5-0	N57°12'06,53"	E53°53'01,35"	СВ 22°	45

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

10.08.2017

Петров Е.Н.

Латышева Ю.Г.

Кузнецов Г.Д.

Телефон

8(34136) 3-33-67