

414

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

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

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 417**

лесных насаждений Кизнерского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Южное	нет	41	34	9,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 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: погодные условия, заселение короедом – типографом, усачем черным еловым малым.

В том числе:

заселено стволовыми вредителями

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

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед - типограф, усач чёрный еловый малый	Е	55

повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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   10   % деревьев,

в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя - 10 %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала 5 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
 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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Южное	нет	41	34	9,2	СРВ	4,4	Е	96	2017 год

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

Меры по обеспечению возобновления  
 \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

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 2013-2015;

Основная причина повреждения древесины погодные условия.

Дата проведения обследований 27.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Кизнерское лесничество» \_\_\_\_\_ Корешков А.А.  
 Инженер по охране и защите леса \_\_\_\_\_ Киселев А.В.  
 ГКУ УР «Кизнерское лесничество» \_\_\_\_\_ Чинилов А.А.  
 Лесничий Южного участкового лесничества \_\_\_\_\_  
 ГКУ УР «Кизнерское лесничество» \_\_\_\_\_

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1997	41	34	9,2	Эксплуат.		34	4,4	4Лп2Б1Ос2 Е1С	Лп	30	16	16	ЕСН	Д2	0,8	1	170					
Ф	2017	41	34	9,2	Эксплуат.		34	4,4	4Лп2Б1Ос2 Е1С	Лп	50	22	24	ЕСН	Д2	0,6	1	211				1	0,6

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Лесничий Южного уч. лесничества ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Корешков А.А.

Киселев А.В.

Чинилов А.А.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Южное Кизнерское нет  
 Участковое лесничество Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33								
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	29	30	31		
41	34	9,2			34	4,4	4Лп2Б1Ос2Е1С	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	умякающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемая мероприятия				
									Е								48	30%	16%	0%	0%	0%	30%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	820, 343, 341, 347	55%	ВСР	4,4			
									П								0	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####		
									С								25	47%	51%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
									Б								71	24%	23%	53%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
									Ос								24	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
									Лп	50*	22*	24*	ЕСНД	0,6*	1	211*	112	18%	31%	51%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
																	280	22%	2,6%	4,2%	0%	0%	6%	0%	0%	0%	0%	10%								
																	ИТОГО																			

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"  
 Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Кизнерское лесничество"  
 Лесничий Южного участкового лесничества ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

  
 Корешков А.А.  
 Кириллов А.В.  
 Чипилов А.А.

Дата составления документа 01.08.2017г. 8(34154)3-52-18

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Кизнерское  
Участковое лесничество Южное  
Урочище (лесная дача) нет  
Квартал 41 . Выдел 34 . Площадь 4,4  
Номер очага вредных организмов нет .  
Размер пробной площади 0,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕСН Д2 ; состав 4Лп2Б1Ос2Е1С ; возраст 50  
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;  
запас на га 211 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
короед типограф 2013-2016

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное, ель отработана стволовыми вредителями. Необходимо провести СОМ (Выборочную санитарную рубку с уборкой старого сухостоя и ветровала).

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Инженер по охране и защите леса  
ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Лесничий Южного уч. лесничества  
ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Дата составления документа

01.08.2017

  
\_\_\_\_\_  
Корешков А.А.  
  
\_\_\_\_\_  
Киселев А.В.  
  
\_\_\_\_\_  
Чинилов А.А.

Телефон 8(34154)3-52-18

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель																Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
см																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	18	11
16	13	3															12	33
20	5	3								2							5	40
24	2	1								1							5	60
28	1	1								1							3	67
32		1								1							3	67
36	1									1							2	100
40										1							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.	22	9	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	10	0	0	0	48	35
Итого, %	46	19	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	21	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																									
12																									
16																									
20																									
24																									
28																									
32																									
36																									
40																									
44																									
48																									
52																									
56																									
60																									
64																									
68																									
72																									
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья								
			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	О	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	3	2	1														6	0		
20	2	2															4	0		
24	3	3															6	0		
28	3	4															7	0		
32	1	1															2	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.	12	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0		
Итого, %	48	48	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0		

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

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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			0
1	2	3	4	5	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	5	5	12														0	#ДЕЛ/0!
20	6	6	13														0	#ДЕЛ/0!
24	3	4	5														22	0
28	2	2	4														25	0
32	1		3														12	0
36																	8	0
40																	4	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.	17	17	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0
Итого, %	24	24	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛЮ!
12																	0	#ДЕЛЮ!
16			6														6	0
20			4														4	0
24			5														5	0
28			6														6	0
32			3														3	0
36																	0	#ДЕЛЮ!
40																	0	#ДЕЛЮ!
44																	0	#ДЕЛЮ!
48																	0	#ДЕЛЮ!
52																	0	#ДЕЛЮ!
56																	0	#ДЕЛЮ!
60																	0	#ДЕЛЮ!
64																	0	#ДЕЛЮ!
68																	0	#ДЕЛЮ!
72																	0	#ДЕЛЮ!
Итого, кол. дер.	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
Итого, %	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - ограданное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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			
1	2	3	4	3	7	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8				5	6		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																	0	#ДЕЛ/О!
16	5	10	15														0	#ДЕЛ/О!
20	7	8	10														0	#ДЕЛ/О!
24	5	7	10														30	0
28	2	5	9														25	0
32	3	5	6														22	0
36		1	4														16	0
40																	14	0
44																	5	0
48																	0	#ДЕЛ/О!
52																	0	#ДЕЛ/О!
56																	0	#ДЕЛ/О!
60																	0	#ДЕЛ/О!
64																	0	#ДЕЛ/О!
68																	0	#ДЕЛ/О!
72																	0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	22	36	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0
Итого, %	20	32	48	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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3			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	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	26	20	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
20	20	19	27	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6
24	13	15	20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
28	8	12	19	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7
32	5	7	12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8
36	1	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	73	74	116	0	0	0	0	0	0	7	0	0	10	0	0	0	0	0	0	280	6
Итого, %	26	26	41	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - отработанное вредителями.

