

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты  
и воспроизводства лесов

Министерства природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики

В.Г. Митров  
« 10 » декабря 2018 год

**Акт**

лесопатологического обследования № В43

лесных насаждений Камбарского лесничества

Удмуртской Республики

**Способ лесопатологического обследования:**

1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
без деления		319	16	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,31

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

давность проведения лесоустройства - 1998г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

стволовые вредители, ложный осиновый трутовик

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	ель	6%	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач чёрный словый малый	ель	81%
усач чёрный сосновый	сосна	5%

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)
ложный осиновый трутовик	осина	45%	сильная

2.3. Выборке подлежит 56% деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения)  
 усыхающих 4% (причины назначения)

п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 2%  
 в том числе: свежего ветровала 0%  
 свежего бурелома 0%  
 старого сухостоя 50%  
 в том числе: старого ветровала 0%  
 старого бурелома 0%  
 аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 0,6

**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, кубм	Крайние сроки проведения
без деления		319	16	2,2	ВСП	0,31	Е	75	2018-2019
							П	0	
							С	1	
							Б	0	
							Ос	4	
							Лп	0	
<b>Итого</b>								<b>81</b>	

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

Меры по обеспечению возобновления:

нет.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;  
 основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ ;  
 стволые вредители \_\_\_\_\_



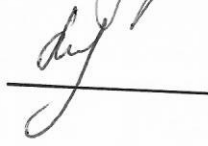
Дата проведения обследований 21.09.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Инженер по лесопользованию  
 ГКУ УР "Камбарское лесничество"

 Латыпов Р.В.  
 Косолапова Т.А.  
 Мартюшева О.Б.

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

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

Источник данных	ТО	1998	319	16	2,2	Защитные	Категория защитных лесов  лес, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны	16	0,31	3Е2С4В10с	состав	Е	66	22	24	Екс	С2	0,8	1	350	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	Заложено пробных площадей				

Ф	2018	319	16	2,2	Защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны	16	0,31	6E2C25	Е	86	23	26	Екс	ДЗ	0,6	1	230	1	0,31
---	------	-----	----	-----	----------	---	----	------	--------	---	----	----	----	-----	----	-----	---	-----	---	------

Руководитель ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Инженер по лесопользованию

ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Латыпов Р.В.

Косолапова Т.А.

Мартгошева О.Б.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк)

Камбарское

Участковое лесничество

без деления

Урочище (лесная дача)

Квартал 319 . Выдел

16 . Площадь 0,31

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,31 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Екс ; состав

6Е2С2Б ; возраст 86

бонитет 1 ; полнота

0,5 ;

запас на га 230 ; возобновление

0

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2016, стволовые вредители

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения 3,50 Насаждение

сильно ослабленные  
ВСР.

Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий :

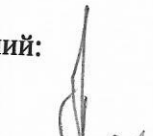


Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Инженер по лесопользованию

ГКУ УР "Камбарское лесничество"

  
Латыпов Р.В.  
  
Косолапова Т.А.  
  
Мартюшева О.Б.

Дата составления документа

24.09.2018

Телефон

(34153)3-06-06



Порода: Ель

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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			1								0	0	0				1	0
12	2	1	1								0	0	0				7	43
16	5	3	2		3	1	1			3	0	0	0				18	44
20	5	3	1							3	0	0	0				23	61
24	1	2	1							14	0	0	0				22	82
28					2					16	0	0	0				21	100
32					4					17	0	0	0				19	100
36					1				1	17	0	0	0				2	100
40			2							2	0	0	0				0	#ДЕЛО!
44										5	0	0	0				0	#ДЕЛО!
48										4	0	0	0				0	#ДЕЛО!
52										2	0	0	0				0	#ДЕЛО!
56										0	0	0	0				0	#ДЕЛО!
60										0	0	0	0				0	#ДЕЛО!
64										0	0	0	0				0	#ДЕЛО!
68										0	0	0	0				0	#ДЕЛО!
72										0	0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	13	9	8	0	10	1	1	0	1	83	0	0	0	0	0	0	0	76
Итого, %	10	7	6	0	8	1	1	0	1	66	0	0	0	0	0	0	0	

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

Порода: Пихта

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	#ДЕЛО!
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!
20	1										0	0	0				0	#ДЕЛО!
24			1								0	0	0				1	0
28	1										0	0	0				1	0
32											0	0	0				1	0
36											0	0	0				1	0
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, %	67	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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



Порода:

Сосна

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	#ДЕЛО!
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!
20											0	0	0				0	#ДЕЛО!
24	1		1								0	0	0				0	#ДЕЛО!
28	1										0	0	0				0	#ДЕЛО!
32											0	0	0				2	0
36	1										0	0	0				1	0
40	8										0	0	0				0	#ДЕЛО!
44	1	1								1	0	0	0				1	0
48	1										0	0	0				9	11
52	2										0	0	0				2	0
56		1									0	0	0				1	0
60											0	0	0				2	0
64											0	0	0				1	0
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	15	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	79	11	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	19	5

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

Порода:

Береза

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	#ДЕЛО!
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!
20		1									0	0	0				0	#ДЕЛО!
24											0	0	0				0	#ДЕЛО!
28		2									0	0	0				1	0
32											0	0	0				0	#ДЕЛО!
36		5									0	0	0				2	0
40	1	4	1								0	0	0				0	#ДЕЛО!
44		2									0	0	0				5	0
48		1									0	0	0				6	0
52											0	0	0				2	0
56											0	0	0				1	0
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	1	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	6	88	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0

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

Порода: Осина

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	#ДЕЛ/О!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
28			1								0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
32											0	0	0				1	0
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48						1					0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52										1	0	0	0				2	100
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, %	0	0	33	0	0	33	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	3	67

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

Порода: Липа

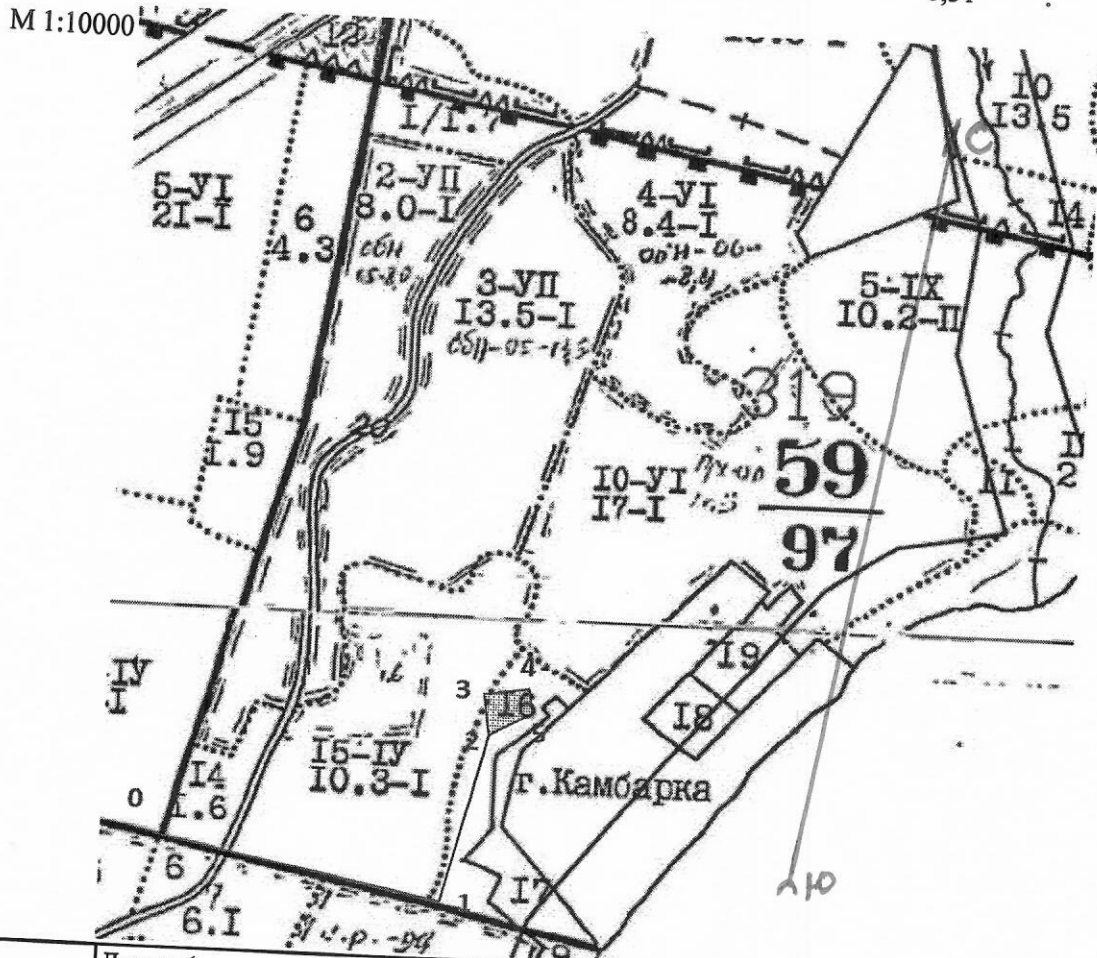
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	#ДЕЛ/О!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16		1									0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
20											0	0	0				1	0
24			1								0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
28											0	0	0				1	0
32			1								0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
36											0	0	0				1	0
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, %	0	33	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0

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

Абрис участка

Камбарское лесничество, без деления участковое лесничество,  
квартал 319, выдел 16, площадь 0,31



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N56°24,865 E53°54,227	В 0°	370
1	N56°24,835 E53°54,305		
1	N56°24,835 E53°54,305	С 0°00'	260
2	N56°24,824 E53°54,220		
2	N56°24,824 E53°54,220	СЗ 25°	60
3	N56°24,865 E53°54,227		

3	N56°24,865 E53°54,227	СВ 70°	60
4	N56°24,835 E53°54,305		
4	N56°24,835 E53°54,305	ЮВ 22°00'	40
5	N56°24,824 E53°54,220		
5	N56°24,824 E53°54,220	ЮЗ 48°	60
2	N56°24,865 E53°54,227		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

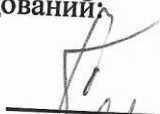

Руководитель ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Инженер по лесопользованию  
ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Дата составления документа

24.09.2018

  
Латыпов Р.В.  
  
Косолапова Т.А.

  
Мартюшева О.Б.

Телефон (34153)3-06-06