

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 № 1345

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		322	10	6,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,85

**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:  
ветровал, стволовые вредители

В том числе:

Заселено

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

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
<b>усач чёрный словый малый</b>	<b>ель</b>	<b>32%</b>

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 19% деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения)  
 усыхающих 0% (причины назначения)

свежего сухостоя 14%  
 в том числе: свежего ветровала 14%  
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 5%  
 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 0,3 <sup>0,7</sup>

**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		322	10	6,9	ВСП	0,85	Е	17	2018-2019
							П	0	
							С	21	
							Б	25	
							Ос	0	
							Лп	1	
<b>Итого</b>								<b>64</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 ветровал

Дата проведения обследований 02.10.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Латыпов Р.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Косолапова Т.А.

Инженер по лесопользованию  
 ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Мартюшева 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 322 . Выдел 10 . Площадь 0,85

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади 0,85 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Скс ; состав 5СЗБ1Е1Лц ; возраст 91

бонитет 1 ; полнота 0,8 ;

запас на га 387 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2016, стволовые вредители, ветровал

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 1,82 Насаждение ослабленные

Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

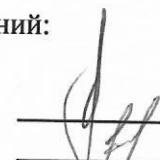

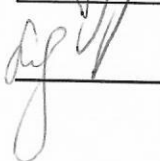
Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

08.10.2018

Телефон

(34153)3-06-06

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	0	0				0	#ДЕЛ/О!
12	5	2									0	0	0				8	13
16	10	5	1							1	0	0	0				23	30
20	9	10	1							7	0	0	0				22	9
24	4	10								2	0	0	0				17	18
28	5	3								3	0	0	0				14	43
32	2	2	1							6	0	0	0				5	0
36	1	1	1								0	0	0				5	40
40		1								2	0	0	0				2	50
44										1	0	0	0				1	100
48										1	0	0	0				1	100
52		1								1	0	0	0				1	0
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.	36	35	4	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	99	24
Итого, %	36	35	4	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0		

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Лиственница

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										1	0	0				2	50
20	5										0	0	0				5	0
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
28	1										0	0	0				1	0
32	2										0	0	0				2	0
36	1										0	0	0				1	0
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
44	2										0	0	0				2	0
48	1										0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				1	0
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60	2										0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				2	0
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	6
Итого, %	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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	6										0	0	0				0	#ДЕЛО!
20	11										3	0	0				9	33
24	21										5	0	0				16	31
28	29										2	0	0				23	9
32	15										6	0	0				35	17
36	14										3	0	0				18	17
40	18										2	0	0				16	13
44	8										0	0	0				18	0
48	3										1	0	0				9	11
52	4										2	0	0				5	40
56	2										1	0	0				5	20
60											0	0	0				2	0
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	156	16
Итого, %	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0		

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	10										1	0	0				11	9
20	16										2	0	0				18	11
24	23										2	0	0				25	8
28	24										8	0	0				32	25
32	21										4	0	0				25	16
36	20										9	0	0				29	31
40	11										4	0	0				15	27
44	3										0	0	0				3	0
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.	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	158	19
Итого, %	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	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											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0	#ДЕЛ/О!

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	3										0	0	0				3	0
20	5										0	0	0				5	0
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
28	3										0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
32											1	0	0				4	25
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
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.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	8
Итого, %	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0		

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



3	N56°17,401 E54°16,766	CB 30°	50
4	N56°17,415 E54°16,797		
4	N56°17,415 E54°16,797	CB 67°00'	50
5	N56°17,441 E54°16,856		
5	N56°17,441 E54°16,856	CB 50°	70
6	N56°17,477 E54°16,932		
6	N56°17,477 E54°16,932	CЗ 76°	40
7	N56°17,472 E54°16,891		
7	N56°17,472 E54°16,891	ЮЗ 67°	163
8	N56°17,437 E54°16,734		
8	N56°17,437 E54°16,734	ЮВ 59°	44
9	N56°17,409 E54°16,756		
9	N56°17,409 E54°16,756	ЮВ 5°	40
2	N56°17,398 E54°16,750		

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

08.10.2018

Мартюшева О.Б.

Телефон

(34153)3-06-06

Латыпов Р.В.

Косолапова Т.А.