

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 № 1335  
лесных насаждений Дебесского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
без деления		215	25	5,2
			27	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,7

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

фактический запас, возраст, высота насаждения не соответствуют таксационному описанию в связи с давностью лесоустройства и неоднородностью породного состава лесного насаждения. Лесной участок не актуализирован.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**

+

причины повреждения:

заселение короедом-типографом, черным большим еловым (пихтовым) усачом, свежий ветровал, трутовик ложный осиновый.

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	2%	
Усач черный большой еловый	Ель	18%	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	59%
Усач черный большой пихтовый	Пихта	64%

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности и (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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	78	сильная

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных 0% (причины назначения)  
 сильно ослабленных 0% (причины назначения)  
 усыхающих 10% (причины назначения)

п.40 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

п.40 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 23%  
 в том числе: свежего ветровала 11%  
 свежего бурелома 0%  
 старого сухостоя 47%  
 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  
0,5

### 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		215	25,27	11,2	ССР	0,7	Е	141	2018
							П	26	
							С	0	
							Б	9	
							Ос	36	
							Лп	0	
<b>Итого</b>								<b>212</b>	

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовосстановление

Сведения для расчета степени повреждения:

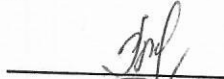
год образования старого сухостоя 2014-2016 ;

основная причина повреждения древесины стволовые вредители

Дата проведения обследований 17.07.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:


Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

  
 Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"

  
 Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

  
 Лекомцев С.И.


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

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	215	25,27	11,2	Эксплуатационные	0	25	0,7	5Е3ОС2Б+П 5Е2П3Б	Е	55	20	25	ЕКС	с2	0,7	2	280 240	1	1	0,7
Ф	2018	215	25,27	11,2	Эксплуатационные	0	25	0,7	7Е2П1ОС+Б	Е	76	23	29	ЕКС	с2	0,4	1	161	1	1	0,7

Руководитель ГКУ УР "Дебесского лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесского лесничество"

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Поздеев В.В.

 Перушина Е.С.

 Лекомцев С.И.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Дебесское  
Участковое лесничество без деления  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 215 . Выдел 25,27 . Площадь 0,7

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

Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС ; состав 7Е2П1Ос+Б ; возраст 76

бонитет 1 ; полнота 0,4 ;

запас на га 161 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения :

заселение короедом-типографом, черным большим еловым (пихтовым) усачом, свежий ветровал, трутовик ложный осиновый, 2014 - 2016 гг.

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 4,08 Насаждение с сильно ослабленное


Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ССР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Перушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Лекомцев С.И.

Дата составления документа

17.08.2018

Телефон

8-34151-4-12-40

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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12	2									3	0	0	0				5	60
16	4									16	0	3	0				23	83
20	10				3		3			20	0	0	0				36	72
24	6				1		4			21	0	1	0				33	82
28	11				3		6			19	0	2	0				41	73
32	3						6			16	0	2	0				27	89
36	2						4			7	0	3	0				16	88
40	1						3			7	0	1	0				12	92
44	1									6	0	0	0				7	86
48										2	0	0	0				2	100
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	40	0	0	0	7	0	26	0	0	117	0	12	0	0	0	0	202	80
Итого, %	20	0	0	0	3	0	13	0	0	58	0	6	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	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16	3									5	0	0	0				8	63
20	4									5	0	0	0				9	56
24	3									2	0	3	0				8	63
28	3									12	0	3	0				18	83
32	2									3	0	0	0				5	60
36										1	0	0	0				1	100
40										2	0	0	0				2	100
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	6	0	0	0	0	51	71
Итого, %	29	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	12	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																			
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	#ДЕЛ/О!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0	#ДЕЛ/О!

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																		
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16	3										0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
20	3										0	0	0				3	0
24	3										0	0	0				3	0
28	3										0	0	0				3	0
32	4										0	0	0				3	0
36											0	0	0				4	0
40											0	2	0				2	100
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.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	18	11
Итого, %	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	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	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
20											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
24	1										0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
28	2										0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
32	4										0	0	0					1	0
36	2										0	2	0					2	0
40											0	0	0					6	33
44											0	4	0					6	67
48											0	1	0					6	100
52											0	0	0					4	100
56											0	0	0					3	100
60											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0					0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	9	0	0	10	0	2	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	32	0	0	36	0	7	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	28	68

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

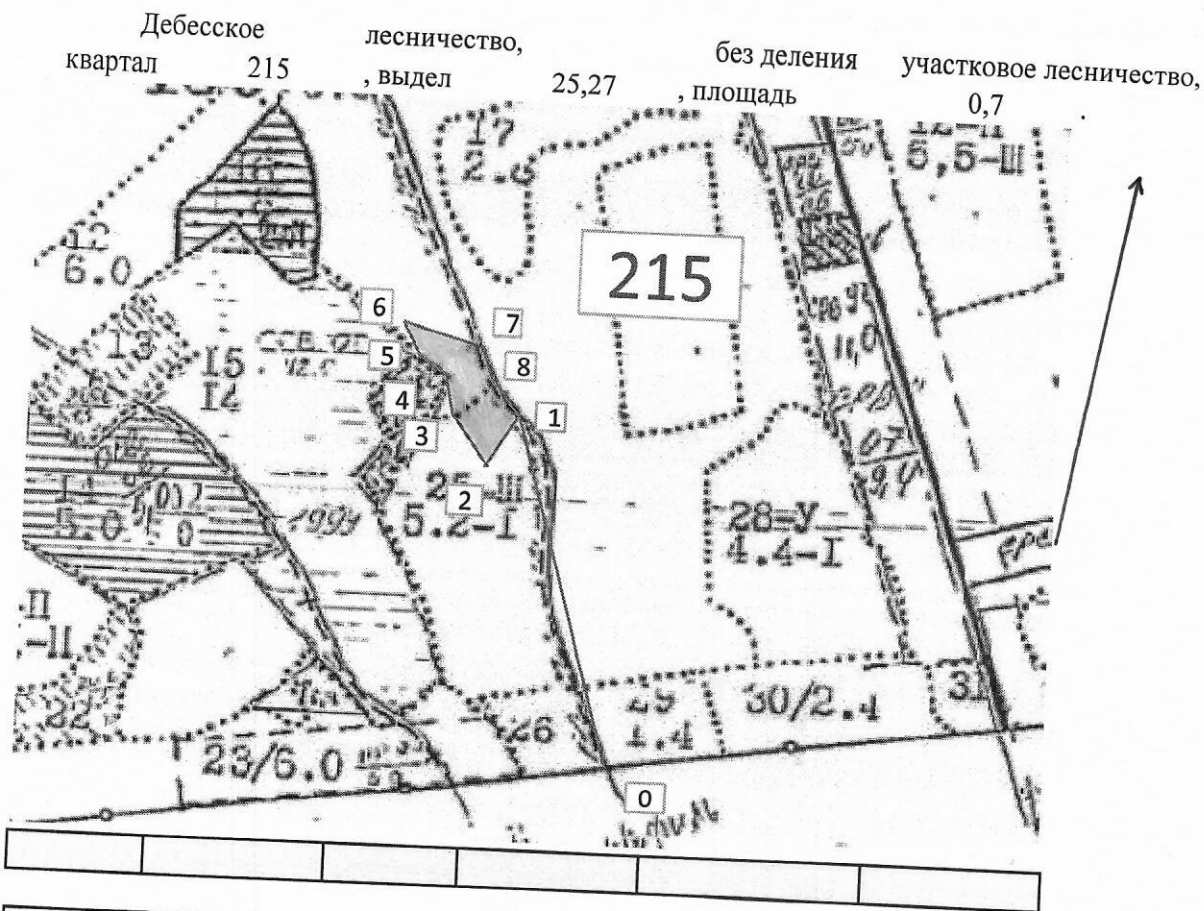
Порода: Липа

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

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

Абрис участка



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	57°34'14" 53°50'99"		450	5-6	57°34'47" 53°50'76"	СЗ 40°	35
1-2	57°34'42" 53°50'88"	ЮЗ 27°	60	6-7	57°34'47" 53°50'83"	ЮВ 78°	75
2-3	57°34'41" 53°50'85"	СЗ 58°	54	7-8	57°34'45" 53°50'86"	ЮВ 50°	40
3-4	57°34'43" 53°50'83"	СЗ 29°	70	8-1	57°34'42" 53°50'85"	ЮВ 50°	50
4-5	57°34'46" 53°50'80"	СЗ 75°	23				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУУР "Дебесское лесничество" Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Лекомцев С.И.

Дата составления документа

17.08.2018

Телефон

8-34151-4-12-40