



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела охраны, защиты  
и воспроизводства лесов  
Министерства природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
 В.Г. Митров  
« 28 »  2018 год

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1445**  
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		206	5	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

6

## 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:

корневой гнили, стволовые вредители, заселение короедом-типографом, свежий и старый ветровал, повреждение стволов лосем.

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	14%	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Стволовые вредители	Ель	50%
Стволовые вредители	Пихта	46%

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 (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)
корневые гнили	Е	64	сильная

2.3. Выборке подлежит 56% деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сохнувших 4% (причины назначения) п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 9%  
 в том числе: свежего ветровала 2%  
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 42%  
 в том числе: старого ветровала 8%  
 старого бурелома 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимит.

**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		206	5	6,1	ВСП	6	Е	534	2019
							П	111	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	2	
<b>Итого</b>								<b>646</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 2014-2016 ;  
 основная причина повреждения древесины корневые гнили

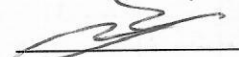
Дата проведения обследований 22.08.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

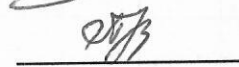
Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"


 Перушина Е.С.


Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"


 Перушина Е.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьестройства	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	206	5	6,1	Защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы вдоль автодорог; 1 км участки леса вокруг населенных пунктов	5	6	SE4П1С+ЛП	Е	70	22	24	ЕЛП	Д2	0,7	1	320					
Ф	2018	206	5	6,1	Защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог собственности Российской Федерации, участки лесов вокруг населенных пунктов	5	6	5E2П2ЛП1В+С+ОС	Е	91	26	28	ЕЛП	Д2	0,2	1	112	1	6			

Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество" 

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество" 

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество" 

Поздеев В.В.

Перушина Е.С.

Перушина Е.В.



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 206 . Выдел 5 . Площадь 6  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП ; состав 5Е2П2ЛП1Б+С+ОС ; возраст 91  
бонитет 1 ; полнота 0,2 ;  
запас на га 112 ; возобновление 8Е2П, 10 м., 1,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения : 2016 г.

корневые гнили, стволовые вредители, заселение короедом-типографом, свежий и старый ветровал, повреждение стволов лосем.

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 3,25 Насаждение с ослабленные  
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:


Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Пervушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Пervушина Е.В.

Дата составления документа

09.10.2018

Телефон

8-34151-4-12-40

## 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	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	8									3	0	0	1				12	33
16	12	1			2					12	0	0	4				31	58
20	29		2		1		1			21	0	0	5				59	47
24	22				5		3			42	0	1	13				86	74
28	14				4		7			58	0	5	9				97	86
32	26	3	7		1		10			50	0	4	7				108	67
36	28		5		2		9			41	0	3	3				91	64
40	23				1		7			25	0	0	4				60	62
44	17		4		4		3			28	0	2	2				60	65
48	11		2		1		2			14	0	1	3				34	62
52	7				3		4			5	0	0	2				21	67
56	6				1		1			1	0	0	2				11	45
60	4									2	0	0	1				7	43
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	207	4	20	0	25	0	47	0	0	302	0	16	56	0	0	0	677	66
Итого, %	31	1	3	0	4	0	7	0	0	45	0	2	8	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											0	0	0				0	#ДЕЛО!
12	3			1						2	0	0	4				10	70
16	6									9	0	1	6				22	73
20	19		4	3						14	0	0	9				49	53
24	12	4	1	4		2				18	0	1	9				51	67
28	15	1		2		4				15	0	4	6				47	66
32	7	3		2		2				16	0	3	4				37	73
36	9		2	3		1				10	0	1	2				28	61
40	6		1	1		1				3	0	1	2				15	53
44	4			1		2				3	0	0	2				12	67
48											0	1	1				2	100
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.	81	8	8	17	0	12	0	0	0	90	0	12	45	0	0	0	273	64
Итого, %	30	3	3	6	0	4	0	0	0	33	0	4	16	0	0	0		

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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											0	0	0				0	#ДЕЛО!
28											0	0	0				0	#ДЕЛО!
32											0	0	0				0	#ДЕЛО!
36	1										0	0	0				1	0
40	2										0	0	0				2	0
44	1										0	0	0				1	0
48	1										0	0	0				1	0
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.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	10										0	0	0				10	0
16	5										0	0	0				5	0
20	18										0	0	0				18	0
24	34										0	0	0				34	0
28	32		2								0	0	0				34	0
32	21										0	0	0				21	0
36	12										0	0	0				12	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.	132	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	0
Итого, %	99	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - 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	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											0	0	0				0	#ДЕЛО!
28											0	0	0				0	#ДЕЛО!
32											0	0	0				0	#ДЕЛО!
36											0	0	0				0	#ДЕЛО!
40	3										0	0	0				3	0
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.	3	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		

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

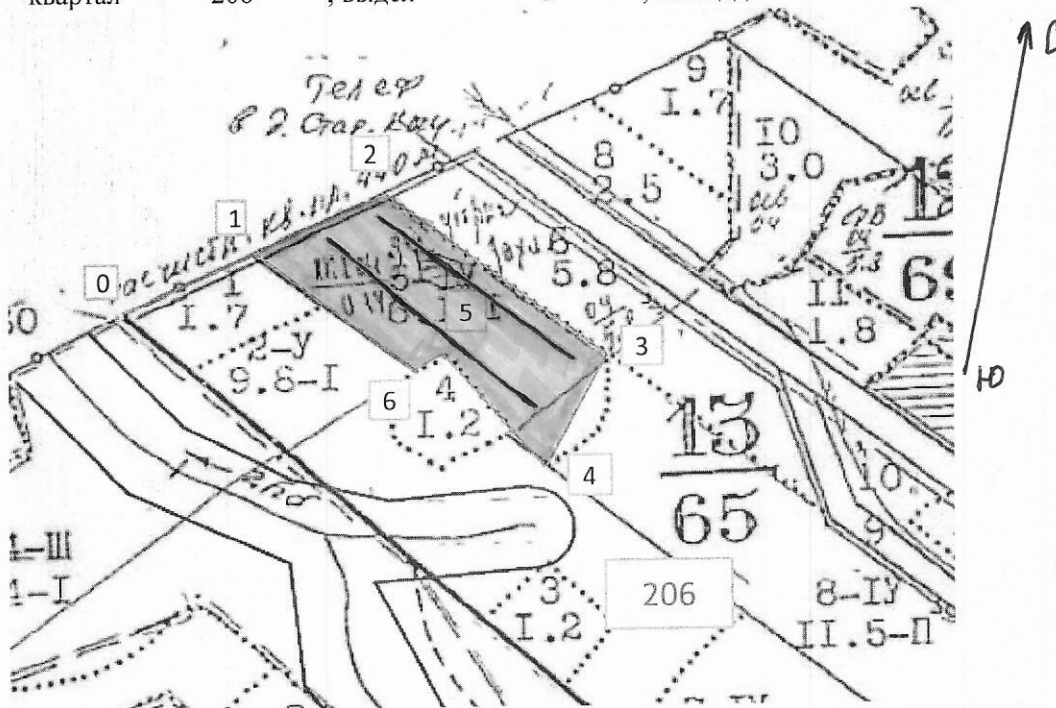
Порода: Липа

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	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	70										0	0	0				70	0
16	58										0	0	0				58	0
20	40										0	0	0				40	0
24	28										0	0	0				28	0
28	19										0	0	1				20	5
32	17					1					0	0	0				18	6
36											0	0	0				0	#ДЕЛО!
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.	232	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	234	1
Итого, %	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Дебесское лесничество, без деления участковое лесничество,  
квартал 206, выдел 5, площадь 6



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	250	10		0,25
5	2	230	10		0,23

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	57°30'54" 53°44'58"	кв. просека	170
1-2	57°30'56" 53°45'08"	кв. просека	140
2-3	57°30'58" 53°45'16"	ЮВ 63°	320
3-4	57°30'51" 53°45'30"	ЮЗ 15°	150
4-5	57°30'47" 53°45'27"	СЗ 63°	170
5-6	57°30'86" 53°45'35"	по сенокосу	29
6-1	57°30'85" 53°45'31"	СЗ 63°	220

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" Первушина Е.В. 

Дата составления документа. 09.10.2018 Телефон 8-34151-4-12-40