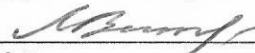


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ  
Министерства природных ресурсов и  
охраны окружающей среды  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 10 » апреля 2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 228**  
**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	-	268	4	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический запас насаждения не соответствует таксационному описанию в связи с давностью лесоустройства и неоднородностью породного состава лесного насаждения. Участок не актуализирован.

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: заселение короедом-типографом, черным большим еловым (пихтовым) усачом, старый ветровал, трутовик осиновый ложный, морозобойные трещины.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	84	сильная
Усач черный большой еловый	Ель	35	сильная
Усач черный большой пихтовый	Пихта	83	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	3
Усач черный большой пихтовый	Пихта	9

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 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных 3 п. (39) 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

усыхающих 46 % п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

свежего сухостоя 7 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 25%

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 2 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: санитарная рубка сплошная.

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
Без деления	-	268	4	4,3	СРС	0,5	Е	130	2018 год
							П	6	
							Б	8	
							Ос	2	
							Лп	8	
								154	

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

Меры по обеспечению возобновления искусственное лесовосстановление

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 2014-2016 гг.

основная причина повреждения древесины короед-типограф

Дата проведения обследований 06.03.2018 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУУР «Дебесское лесничество Поздеев В.В. \_\_\_\_\_

Инженер ОЗЛ ГКУУР «Дебесское лесничество» Первушина Е.С. \_\_\_\_\_

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» Тронин А.В. \_\_\_\_\_

**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, кубм/га	количество, шт.	
ТО	1997	268	4	4,3	защитные	противопожарные	4	0,5	8Е2П+Б	Е	60	19	18	ЕКС	С3	0,6	2	230	1	0,5
Ф	2018	268	4	4,3	защитные	противопожарные	4	0,5	8Е2П+4В+В+ОБ	Е П	81 60	23 19	22 18	ЕКС	С3	0,6	2	232	1	0,5

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Поляев В.В.

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

Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Тронин А.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2018 г.

Субъект Российской Федерации  
Удмуртская Республика

Удмуртская Республика  
без деления

Лесничество (лесопатки)  
Урочище (лесная дача)

Лесосекое  
нет

Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		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		усыхающие		свежий сухостой		старый сухостой		свежий ветровал		Старый ветровал		Свежий бурелом		Старый бурелом		Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Результаты с мери- рования	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33																									
268	4	4.3				0.5	МБП+Лн+В+ОС*	Е	81*	23*	22*	ЕКСС3	0.6	2	232*	179	10%	0%	4%	49%	9%	26%	0%	3%		27	29	30	31	32	33																										
			защитные	противопожарные				Е	81*	23*	22*	ЕКСС3	0.6	2	232*	179	10%	0%	4%	49%	9%	26%	0%	3%		27	29	30	31	32	33																										
								С	81*	22*	22*					18	7%	0%	0%	64%	0%	25%	0%	4%		612,614,206	93%	341,821	93%	0%	0.5																										
								В								0	###	###	###	###	###	###	###	###		612,614,206	###	###	###	###	###	###																									
								Ос								13	70%	0%	0%	30%	0%	0%	0%	0%		832	100%	832	100%	0%	0%																										
								Лн								1	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%		832	100%	832	100%	0%	0%																										
								Итого								21	100%	0%	3%	46%	7%	23%	0%	2%		232	17%	232	79%	79%	79%																										

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
Руководитель ГКУУР "Лесное лесничество" Подова В.В.  
Надсмотрщик ГКУУР "Лесное лесничество" Пичушина Е.С.  
Мастер дача ГКУУР "Лесное лесничество" Трошин А.В.

Дата составления документа

19.03.2018 Телефон

8-34151-4-12-40

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) нет  
Квартал 268 Выдел 4 Площадь 4,3  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Екс/с3 ; состав 8Е2П+Лп+Б+Ос ; возраст 81  
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;  
запас на га 232 ; возобновление 10Е, 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Заселение короедом-типографом, черным большим еловым (пихтовым) усачом, старый ветровал, трутовик ложный осиновый, морозобойные трещины.

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

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

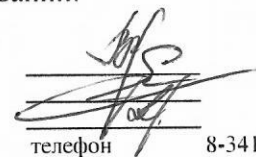
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

3.78 - сильно ослабленное , требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнители 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" Тронин А.В.  
Дата составления документа

19.03.2018

  
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. подсжат 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/О!
12	1		2		2		2		7	2							16	81
16	1		2		7		1		8			2	1				22	86
20	4				6		2		10			1	2				25	84
24	2				11		2		9								24	92
28	1				15				9								25	96
32	5				9		2		5								21	76
36			2		16				2				1				21	90
40	3				5		2		1				1				12	75
44			1		2		1		5								9	89
48					2		1										3	100
52																	0	#ДЕЛ/О!
56																	0	#ДЕЛ/О!
60																	0	#ДЕЛ/О!
64																	0	#ДЕЛ/О!
68																	0	#ДЕЛ/О!
72									1								1	100
Итого, кол. дер.	17	0	7	0	75	0	13	0	57	2	0	3	5	0	0	0	179	87
Итого, %	9	0	4	0	42	0	7	0	32	1	0	2	3	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. подсжат 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/О!
12	2																2	0
16					4				2	2							8	100
20	1												1				2	50
24					1				2								3	100
28					1												1	100
32					1												1	100
36																	0	#ДЕЛ/О!
40					1												1	100
44																	0	#ДЕЛ/О!
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.	3	0	0	0	8	0	0	0	4	2	0	0	1	0	0	0	18	83
Итого, %	17	0	0	0	44	0	0	0	22	11	0	0	6	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. подсжат 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/О!	
12																	0	#ДЕЛ/О!	
16																	0	#ДЕЛ/О!	
20																	0	#ДЕЛ/О!	
24																	0	#ДЕЛ/О!	
28																	0	#ДЕЛ/О!	
32																	0	#ДЕЛ/О!	
36																	0	#ДЕЛ/О!	
40																	0	#ДЕЛ/О!	
44																	0	#ДЕЛ/О!	
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, %	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####		

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			встрвал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	4																0	#ДЕЛ/0!
20	1																4	0
24	1																1	0
28	2																1	0
32	3																2	0
36	1																3	0
40																	1	0
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52				1													0	#ДЕЛ/0!
56																	1	100
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8
Итого, %	92	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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			встрвал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48				1													0	#ДЕЛ/0!
52																	1	100
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, %	0	0	0	100	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

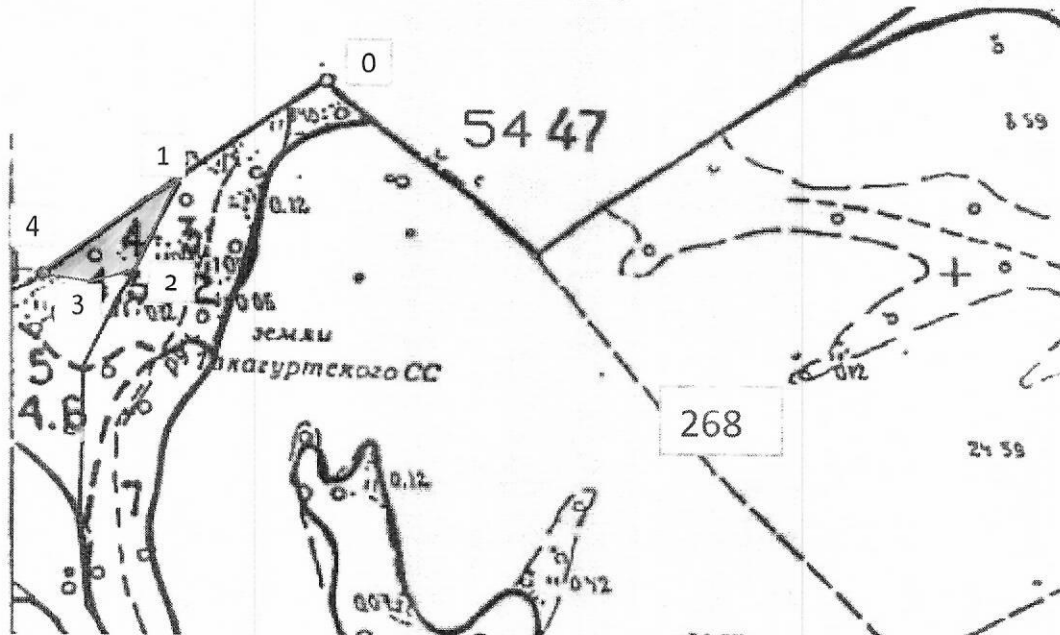
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			встрвал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		6															0	#ДЕЛ/0!
16																	6	0
20		6															0	#ДЕЛ/0!
24		4															6	0
28		1															4	0
32		3															1	0
36		1															3	0
40																	1	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.	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	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



Абрис участка

Дебесского лесничества, \_\_\_\_\_ уч. лесничества, кв. 268 выд. 4 пл. 0.5 га



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	57°35'53" 53°40'26"	кв. просека	210
1 - 2	57°35'46" 53°40'09"	ЮЗ 10°	122
2 - 3	57°35'46" 53°40'04"	ЮЗ 70°	60
3 - 4	57°35'46" 53°39'98"	ЮЗ 86°	37
4 - 1	57°35'40" 53°39'94"	кв. просека	184

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" Тронин А.В.

Дата составления документа

19.03.2018

Телефон

8-34151-4-12-40