

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов

Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

В.Г. Митров
« 28 » декабря 2018 год

Акт

лесопатологического обследования № 1432

лесных насаждений Дебесское лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
без деления		182	22	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,8

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 усачом, свежий ветровал, повреждение стволов лосем, трутовик окаймленный, трутовик ложный осиновый.

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	13%	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	36%

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки по окружности		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)
Трутовик окаймленный	Береза	17	слабая
трутовик ложный осиновый	Осина	68	сильная

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 13% (причины назначения)
 сильно ослабленных 13% (причины назначения)
 усыхающих 16% (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 15%
 в том числе: свежего ветровала 6%
 свежего бурелома 0%
 старого сухостоя 31%
 в том числе: старого ветровала 0%
 старого бурелома 0%
 аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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, кбм	Крайние сроки проведения
без деления		182	22	1,6	ССР	0,8	Е	181	2019
							П	2	
							С	0	
							Б	28	
							Ос	17	
							Лп	0	
Итого								228	

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 Благодаря урагану

Дата проведения обследований 09.08.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

[Подпись] Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"

[Подпись] Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

[Подпись] Афанасьев 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, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1996	182	22	1,6	защитные	леса, выполняющие функцию защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль автодорог	22	0,8	4Е1ПЗВ20с	Е	50	19	18	ЕКС	с3	0,7	1	270						
Ф	2018	182	22	1,6	защитные	леса, выполняющие функцию защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль автодорог	22	0,8	7Е2В10с+П	Е	72	23	24	ЕКС	с3	0,5	1	199	1	1	0,8			

Руководитель ГКУ УР "Дебесского лесничество"

Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесского лесничество"

Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесского лесничество"

Афанасьев А.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2018 года

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
без деления

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Дебесское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33					
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом							0%	1%	2%	3%	4%
182	22	1,6	защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; защитные полосы лесов, расположенные вдоль автодорог	22	0,8	ТЭБЮС+П	Е П С Б Ос Лп	72	23	24	ЕКС	0,5	1	199	200	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	612,614,205	50	63	341,343,881	100%	ССР	0,8			
																268	ИТОГО	11%	13%	12%	18%	9%	30%	6%	0%	0%	0%	54,826,5	100%	100%	100%	100%	100%	100%			

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"


Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"


Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"


Афанасьев А.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 182 . Выдел 22 . Площадь 0,8
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКС ; состав 7Е2Б1Ос+П ; возраст 72
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
запас на га 199 ; возобновление 10Е, 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2014-2016 гг. заселение короелем-типографом, черным большим еловым усачом, свежий ветровал, повреждение стволов лосем, трутовик окаймленный, трутовик ложный осиновый

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 3,74 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"

 Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Афанасьев А.В.

Дата составления документа

21.08.2018

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	#ДЕЛ/0!
12	7						1				6	0	0	0			14	50
16	7		2		3		1				2	0	0	0			15	40
20	3	1	3		5						6	0	3	0			21	67
24	2	5	2		3		1				5	0	5	0			23	61
28	4	7	1		4		5				8	0	6	0			35	66
32	2	4	5		6		4				8	0	0	0			29	62
36	2	2	4		2		4				7	0	1	0			22	64
40	2	1	2		2		2				5	0	1	0			15	67
44	1	1			1		2				8	0	0	0			13	85
48	1	1	1		2						4	0	1	0			10	70
52			1								2	0	0	0			3	67
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.	31	22	21	0	28	0	20	0	0	61	0	17	0	0	0	0	200	63
Итого, %	16	11	11	0	14	0	10	0	0	31	0	9	0	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	#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		1							0	0	0				2	50
28			1								0	0	0				1	0
32				1							0	0	0				1	100
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	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, %	0	25	25	50	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	#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	0	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											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
16	2	5									0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
20	4	1									0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
24	3	4	3	2							0	0	0				7	0	
28	5	1	2	1				1			0	0	0				7	29	
32	2	1	1	2				1			0	1	0				13	23	
36		1		1							0	1	0				11	27	
40			2	1							0	0	0				7	43	
44											0	0	0				2	50	
48											0	0	0				3	33	
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
56								1			0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
60											0	0	0				1	100	
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	13	8	9	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	27
Итого, %	31	25	16	18	0	0	0	6	0	0	0	4	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	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
20			1								0	0	0				1	0
24						1					0	0	0				1	100
28				2							0	0	0				2	100
32			1	1							0	0	0				2	50
36				1							0	0	0				1	100
40				1							0	0	0				1	100
44				2							0	0	0				2	100
48		2									0	0	0				2	0
52				1							0	0	0				1	100
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	2	2	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	69
Итого, %	0	15	15	62	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

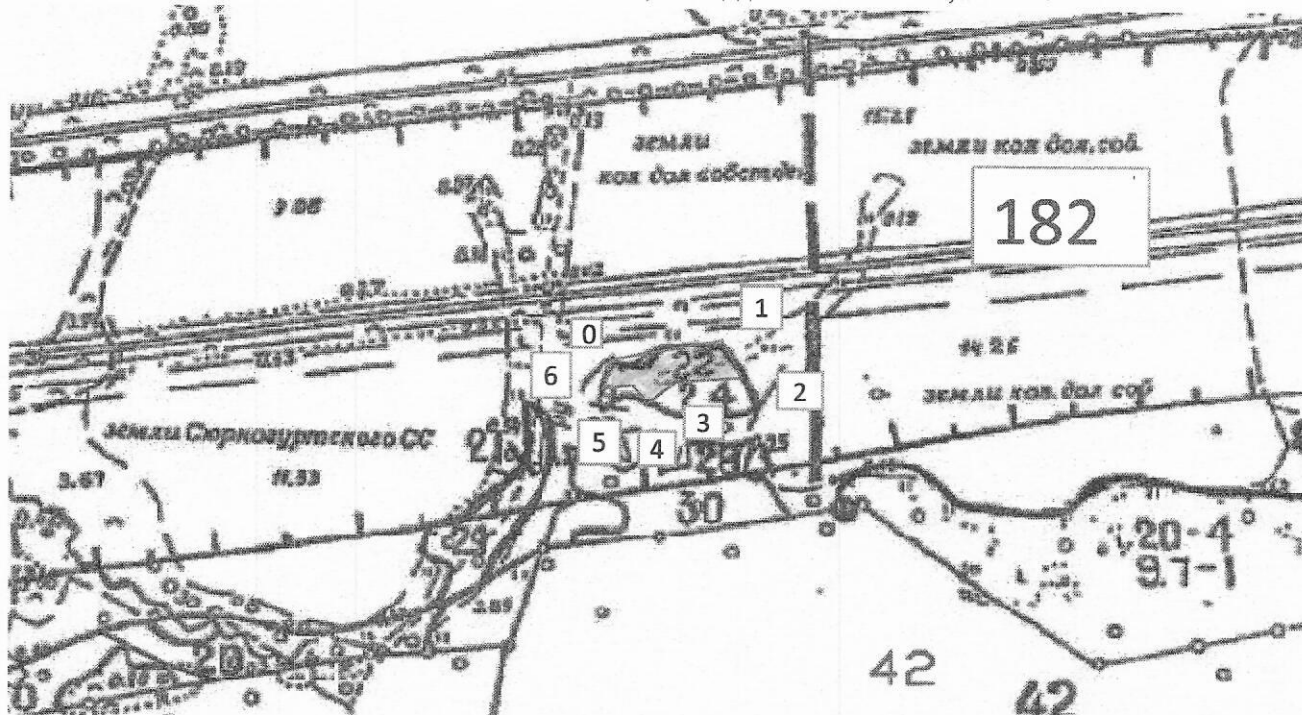
Порода: Липа

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	#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	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

Абрис участка

Дебесское лесничество, без деления участковое лесничество,
квартал 182, выдел 22, площадь 0,8



№ 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°36'64" 53°32'62"	СВ 70°	150
1-2	57°36'65" 53°32'78"	ЮВ 40°	51
2-3	57°36'62" 53°32'71"	ЮЗ 70°	90
3-4	57°36'60" 53°32'68"	ЮЗ 55°	33
4-5	57°36'61" 53°32'66"	СЗ 65°	24
5-6	57°36'61" 53°32'66"	ЮЗ 60°	28
6-0	57°36'61" 53°32'63"	СЗ 25°	45

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" Афанасьев А.В.

Дата составления документа

21.08.2018

Телефон

8-34151-4-12-40