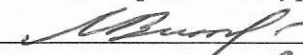


УТВЕРЖДАЮ

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 № 1427
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		206	6	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

3

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:

стволовые вредители, заселение короедом-типографом, свежий и старый ветровал, трутовик настоящий.

В том числе:

Заселено

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

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Стволовые вредители	Ель	29%
Стволовые вредители	Пихта	23%

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 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 настоящий	Береза	1%	

2.3. Выборке подлежит 40% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____
 усыхающих 8% (причины назначения) _____ п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 7%
 в том числе: свежего ветровала 2%
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 25%
 в том числе: старого ветровала 3%
 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	6	5,8	ВСП	3	Е	264	2014
							П	15	
							С	0	
							Б	1	
							Ос	0	
							Лп	0	
							Итого	280	

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 _____ стволовые вредители

Дата проведения обследований 13.08.2018

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" _____ Первушина Е.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	206	6	5,8	защитные	лес, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы вдоль автодорог опушки леса, примыкающие к дорогам	6	3	7Е3П+В	Е	70	21	22	ЕШП	ДЗ	0,6	2	260	1	3
Ф	2018	206	6	5,8	защитные	лес, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, окупных лесов, принадлежащих к дорогам	6	3	7Е1П1Лп1В+С+О	Е	91	25	27	ЕШП	ДЗ	0,3	2	172	1	3

Руководитель ГКУ УР "Дебесского лесничество"

Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесского лесничество"

Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесского лесничество"

Первушина Е.В.

Протокол проведения лесопатологических обследований за август 2018 года

Дебесское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Удмуртская Республика
без деления


Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Рекомендуемые мероприятия
206	6	5,8	защитные	лесопатологический	6	3	7ЕШП1мБ+С+Ос	Е	91	25	27	ЕШП	0,3	2	172	589	44%	3%	6%	9%	7%	26%	2%	3%	0%	0%	612,614,205,206	50,934	300,343,881,821	48%	
																133	59%	7%	0%	0%	18%	2%	5%	0%	0%	614,205,206	30,827	300,881,821	25%		
																3	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		
																89	96%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	801,832	1,1236	355	4%		
																5	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		
																131	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		
																950	51%	3%	5%	8%	22%	3%	3%	0%	0%		36		40%		
																ИТОГО															

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"  Пervушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"  Пervушина Е.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Дебесское
Участок в лесничестве без деления
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 206 . Выдел 6 . Площадь 3
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕШТ ; состав 7Е1П1Лп1Б+С+Ос ; возраст 91
бонитет 2 ; полнота 0,3 ;
запас на га 172 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2014-2016 год стволые вредители, заселение короедом-типографом, свежий и старый ветровал, трутовик
настоящие

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

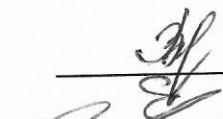
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения 2,68 Насаждение с ослабленное
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:


Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"


Поздеев В.В.

Инженер ГКУ УР "Дебесское лесничество"


Первушина Е.С.

Мастер лесничества ГКУ УР "Дебесское лесничество"


Первушина Е.В.

Дата составления документа

18.09.2018 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	5									4	0	3	4				16	69
16	15	3	1							7	0	1	7				34	44
20	20	2	3		4		4			22	0	2	5				62	60
24	46		4		3		2			29	0	4	8				96	48
28	37		3		6		7			36	0	2	3				94	57
32	45		4		11		8			24	0	4	1				97	49
36	35		6		8		9			22	0	2	2				84	51
40	19	3	1		6		2			12	0	1	1				45	49
44	11		4		3		3			4	0	0	1				26	42
48	8	1	2		4		1			2	0	0	1				19	42
52	2	1	1							2	0	0	0				6	33
56	3	1								2	0	0	0				6	33
60	3									1	0	0	0				4	25
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	249	11	29	0	45	0	36	0	0	167	0	19	33	0	0	0	589	51
Итого, %	42	2	5	0	8	0	6	0	0	28	0	3	6	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	4	2								2	0	0	2				10	40
16	10	3	1							5	0	1	5				25	44
20	12	4	1							5	0	0	3				25	32
24	15	2	1							11	0	0	0				29	38
28	16		4							2	0	0	2				24	17
32	9	2	1							1	0	1	0				14	14
36	1	1								1	0	0	0				3	33
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.	70	14	8	0	0	0	0	0	0	27	0	2	12	0	0	0	133	31
Итого, %	53	11	6	0	0	0	0	0	0	20	0	2	9	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	#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	2										0	0	0				2	0
36	1										0	0	0				1	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.	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 - 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	#ДЕЛ/0!
12	5										0	0	0				5	0
16	25										0	0	0				25	0
20	11										0	0	0				11	0
24	20										0	0	0				20	0
28	15										0	0	0				15	0
32	6										0	0	0				6	0
36	3										0	0	0				3	0
40	1					1					0	0	0				2	50
44	1										0	0	0				1	0
48	1										0	0	0				1	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.	88	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	1
Итого, %	99	0	0	0	0	1	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	#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				1	0
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
32	1										0	0	0				1	0
36	2										0	0	0				2	0
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
44	1										0	0	0				1	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.	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

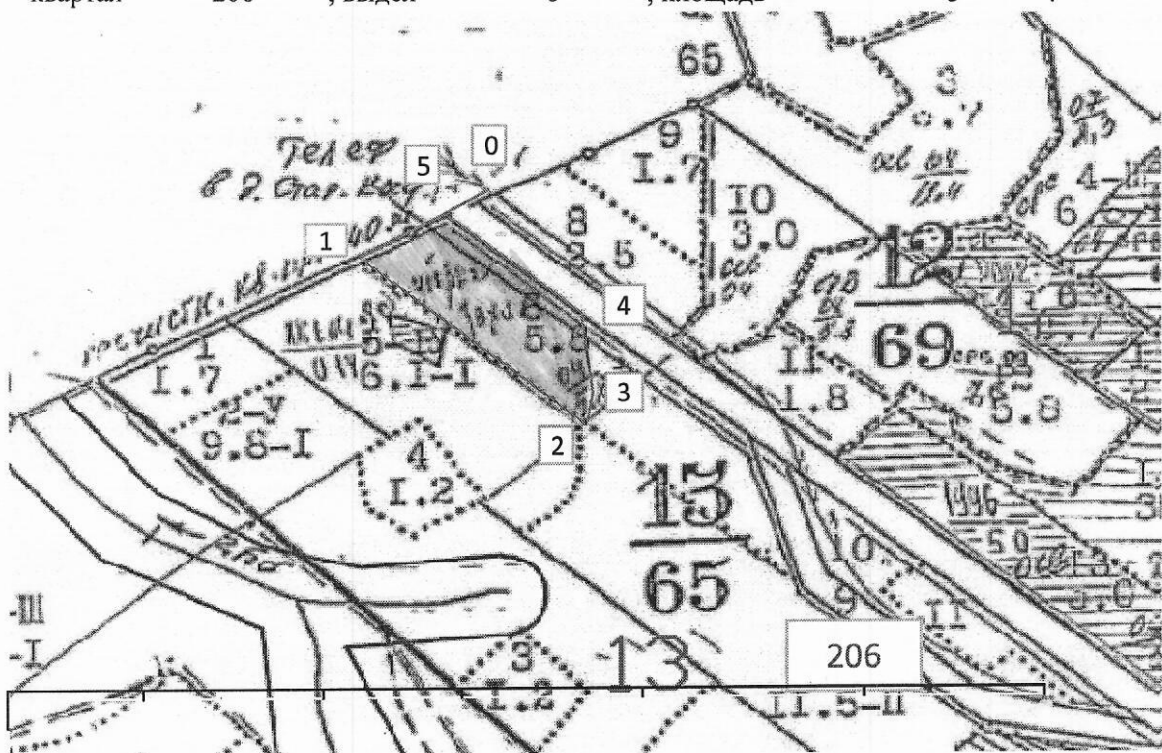
Порода: Липа

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	41										0	0	0				41	0
16	37										0	0	0				37	0
20	24										0	0	0				24	0
24	12										0	0	0				12	0
28	10										0	0	0				10	0
32	4										0	0	0				4	0
36	3										0	0	0				3	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.	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	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.

Абрис участка

Дебесское лесничество, без деления участковое лесничество,
квартал 206, выдел 6, площадь 3



Номер а точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	57°31'01" 53°45'43"	кв. просека	150
1-2	57°30'58" 53°45'16"	ЮВ 63°	320
2-3	57°30'51" 53°45'30"	СВ 50°	60
3-4	57°30'52" 53°45'30"	по границе вырубки	110
4-5	57°30'55" 53°45'35"	по дороге	240
5-1	57°31'00" 53°45'23"	кв. просека	112

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

18.09.2018

Телефон

8-34151-4-12-40