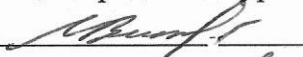



УТВЕРЖДАЮ

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 № 1433

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	2	9,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,8

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:

очаг 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	15%	слабая
Усач большой чёрный пихтовый	Пихта	7%	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Стволовые вредители	Ель	42%
Стволовые вредители	Пихта	27%

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 (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)
Корневая гниль	Ель	51	сильная

2.3. Выборке подлежит 49% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ (причины назначения)
 усыхающих 4% (причины назначения)

п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 9%
 в том числе: свежего ветровала 4%
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 36%
 в том числе: старого ветровала 4%
 старого бурелома 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,3
 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, кбм	Крайние сроки проведения
без деления		206	2	9,8	ВСП	1,8	Е	206	2019
							П	24	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
Итого								229	

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 _____

корневая гниль

Дата проведения обследований 24.08.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Поздеев В.В.

 Первушина Е.С.

 Первушина Е.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	2	9,8	Защитные	лес, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; лесохозяйственные части зеленых зон 1 км участки леса вокруг населенных пунктов	2	1,8	6Е4П+В+ЛП	Е	85	25	28	ЕКС	С2	0,7	1	390					
Ф	2018	206	2	9,8	Защитные	лес, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны участки лесов вокруг населенных пунктов	2	1,8	5Е2ЛП2П1В+ОС	Е	106	29	32	ЕКС	С2	0,3	1	188	1	1,8			

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.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2018 года

Дебесское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения												Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса			Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Поджегит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия													
							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	Пряжки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	вид	площадь, га									
																												Е						П	С	Б	Ос	Лп	18	19	20	21
206	2	9,8	Защитные	лес, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны, участки лесов вокруг населенных пунктов	2	1,8	5Э2ЛП21ПБ+ОС						188	17	40%	0%	2%	5%	38%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	465,300,343,881,821	58%														
							338	54%	3%	2%	3%	6%			22%	7%	0%	0%	0%	0%	300,881,821,396	40%																				
Итого												619	48%	1%	3%	4%	32%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	39																	

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество" Позднев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество" Пervушина Е.С.

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

Дата составления документа 18.09.2018

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) _____
Квартал 206 Выдел 2 Площадь 1,8
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКС ; состав 5Е2ЛП2П1Б+ОС ; возраст 106
бонитет 1 ; полнота 0,3 ;
запас на га 188 ; возобновление 9Е1П, 10 м., 1,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2014-2016 г. очаг корневой гнили, стволовые вредители, заселение короедом-типографом, свежий и старый ветровал, повреждение стволов лосем.

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

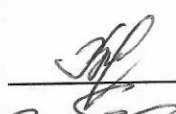
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:


СКС насаждения 2,98 Насаждение с ослабленное
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСП.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

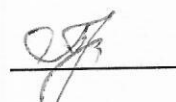
Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"


Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"


Перушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"


Перушина 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	#ДЕЛ/0!
12	8									6	0	0	0				14	43
16	11									7	0	0	4				22	50
20	12				1					2	0	0	3				18	33
24	20	1			2		5			2	0	0	1				31	32
28	19	1			2		6			15	0	0	1				44	55
32	30				5		7			19	0	3	2				66	55
36	12	1			2		2			12	0	0	2				31	58
40	19				2		4			15	0	3	0				43	56
44	11	2	1		1		1			16	0	1	0				33	58
48	8				1					5	0	1	1				16	50
52	4				1					4	0	0	0				9	56
56	3	1								3	0	0	0				7	43
60	1									3	0	0	0				4	75
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	158	6	1	0	17	0	25	0	0	109	0	8	14	0	0	0	338	51
Итого, %	47	2	0	0	5	0	7	0	0	32	0	2	4	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	2										0	0	3				5	60
16	1	2								2	0	0	3				8	63
20	1	1	1								0	0	4				7	57
24	6	1	1							4	0	1	3				16	50
28	1	1	1							6	0	0	4				13	77
32	6						1			5	0	0	7				19	68
36	8	2	1							9	0	0	2				22	50
40	6									5	0	0	3				14	57
44	3									2	0	0	1				6	50
48	1									1	0	0	0				2	50
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.	36	7	4	0	0	0	1	0	0	36	0	1	30	0	0	0	115	59
Итого, %	31	6	3	0	0	0	1	0	0	31	0	1	26	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											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, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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	4										0	0	4				8	50
16	2										0	0	0				2	0
20	3										0	0	0				3	0
24	2										0	0	0				2	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.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	15	27
Итого, %	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	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	3										0	0	0				3	0
32	2										0	0	0				2	0
36											0	0	0				0	#ДЕЛО!
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!
44	3										0	0	0				3	0
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.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	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

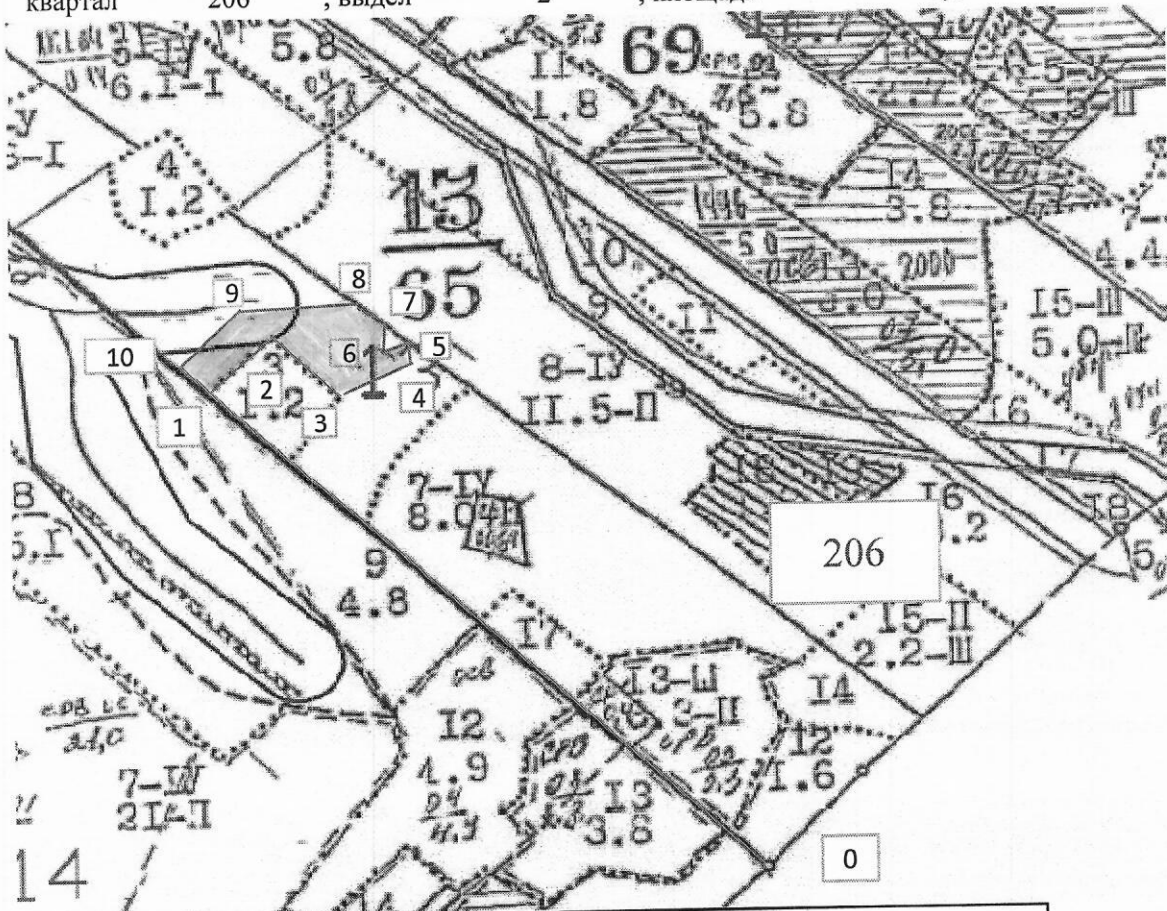
Порода: Липа

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	#ДЕЛО!
12	40										0	0	0				40	0
16	30										0	0	0				30	0
20	21										0	0	1				22	5
24	36										0	0	0				36	0
28	14										0	0	0				14	0
32	6										0	0	0				6	0
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.	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	148	1
Итого, %	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		

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

Абрис участка

Дебесское лесничество, без деления участковое лесничество,
квартал 206, выдел 2, площадь 1,8



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

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	57°30'35" 53°45'98"	кв. просека	850	6-7	57°30'73" 53°45'59"	СВ 25°	53
1-2	57°30'68" 53°45'37"	СВ 35°	100	7-8	57°30'74" 53°45'55"	СЗ 75°	46
2-3	57°30'71" 53°45'46"	по границе молодняков	110	8-9	57°30'79" 53°45'51"	ЮЗ 75°	120
3-4	57°30'66" 53°45'54"	по границе вырубки	110	9-10	57°30'73" 53°45'41"	ЮЗ 40°	80
4-5	57°30'69" 53°45'62"	СЗ 23°	21	10-1	57°30'69" 53°45'35"	кв. просека	49
5-6	57°30'71" 53°45'56"	ЮЗ 73°	67				

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