


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 15 » сентября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 397

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	-	205	12	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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 проведения леосустройства.

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: хронический очаг бактериального рака, неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усач черный еловый (пихтовый) большой.

В том числе:

заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	58	сильная
Усач черный еловый большой	Ель	43	сильная
Усач черный пихтовый большой	Пихта	73	сильная

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный еловый большой	Ель	40
Усач черный пихтовый большой	Пихта	26

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых корней	процент повреждённых с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент повреждённых 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)
Бактериальный рак	Ель	99	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0%

сильно ослабленных 1 % п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

усыхающих 18% п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

свежего сухостоя 37 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 34 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

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: сплошная санитарная рубка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Без деления	-	205	12	5,8	СРС	0,2	Е	50	2017
							П	2	
							Б	5	
							Ос	3	
Итого							60		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрислесного 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 2014-2015г.г.

основная причина повреждения древесины хронический очаг бактериального рака

Дата проведения обследований 12.09.2016

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» _____ Первушина Е.В.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	205	12	5,8	защитные	защитные полосы вдоль автодорого	12	0,2	8Е2П+Б	Е	70	20	22	ЕКС	с2	0,6	2	240	1	0,2
										П	70	20	22							
Ф	2017	205	12	5,8	защитные	защитные полосы вдоль	12	0,2	8Е2П+Б	Е	90	24	26	ЕКС	с2	0,5	2	198	1	0,2
										П	90	24	26							

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУУР "Дебесское лесничество" Перушина Е.С.

Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Перушина Е.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2016 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Дебесское
 Участковое лесничество без деления Урочище (лесная дача) Дебесское

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	29	30	31	32	33		
																																Номер квартала	Номер выдела
205	12	5,8		защитные	12	0,2	8Е2П+Б	Е	90*	24*	26*	ЕКС	0,5	2	40*	63	0%	0%	1%	15%	43%	40%	0%	0%	0%	612,614	99%	390,313,341	99%	СРС	0,2		
				полосы вдоль автомобильных дорог				П	90*	24*	26*				4	0%	0%	0%	64%	9%	26%	0%	0%	0%	612,614	100%	341	100%					
				защитные				С							0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%									
								Б							11	89%	0%	0%	0%	11%	0%	0%	0%	0%	154	11%	820	11%					
								Ос							2	35%	0%	0%	65%	0%	0%	0%	0%	0%	154	65%	820	65%					
								Лп							0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%									
																80	10%	0%	1%	18%	37%	34%	0%	0%				89%					
																ИТОГО																	

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Поздеев В.В.
 Инженер ОЗЛ ГКУУР "Дебесское лесничество" Перушина Е.С.
 Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Перушина Е.В.

Дата составления документа

23.05.2017

Телефон

8-341514-12-40



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 205 . Выдел 12 . Площадь 5,8
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКС ; состав 8Е2Б+П ; возраст 90
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га 198 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Хронический очаг бактериального рака, неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим.

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

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

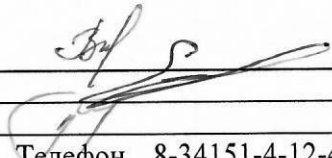
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения сильно ослабленное, требуется проведение санитарной сплошной 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" Первушина Е.В.

Дата составления документа 23.05.2017



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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛ/0!		
12					1												1	100		
16																	0	#ДЕЛ/0!		
20							2			2							4	100		
24					2		4			5							11	100		
28			1		3		8			6							18	94		
32					5		8			7							20	100		
36							2			4							6	100		
40							1			1							2	100		
44							1										1	100		
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.	0	0	1	0	11	0	26	0	0	25	0	0	0	0	0	0	63	98		
Итого, %	0	0	2	0	17	0	41	0	0	40	0	0	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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛО!		
12																	0	#ДЕЛО!		
16							1										1	100		
20																	0	#ДЕЛО!		
24				1						1							2	100		
28				1													1	100		
32																	0	#ДЕЛО!		
36																	0	#ДЕЛО!		
40																	0	#ДЕЛО!		
44																	0	#ДЕЛО!		
48																	0	#ДЕЛО!		
52																	0	#ДЕЛО!		
56																	0	#ДЕЛО!		
60																	0	#ДЕЛО!		
64																	0	#ДЕЛО!		
68																	0	#ДЕЛО!		
72																	0	#ДЕЛО!		
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	100		
Итого, %	0	0	0	0	50	0	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0				

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Береза															Всего деревьев по ступеням толщины		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
НЗ					3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12	2																2	0
16	1																1	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24	1																1	0
28	3						1										4	25
32	3																3	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/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.	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9
Итого, %	91	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

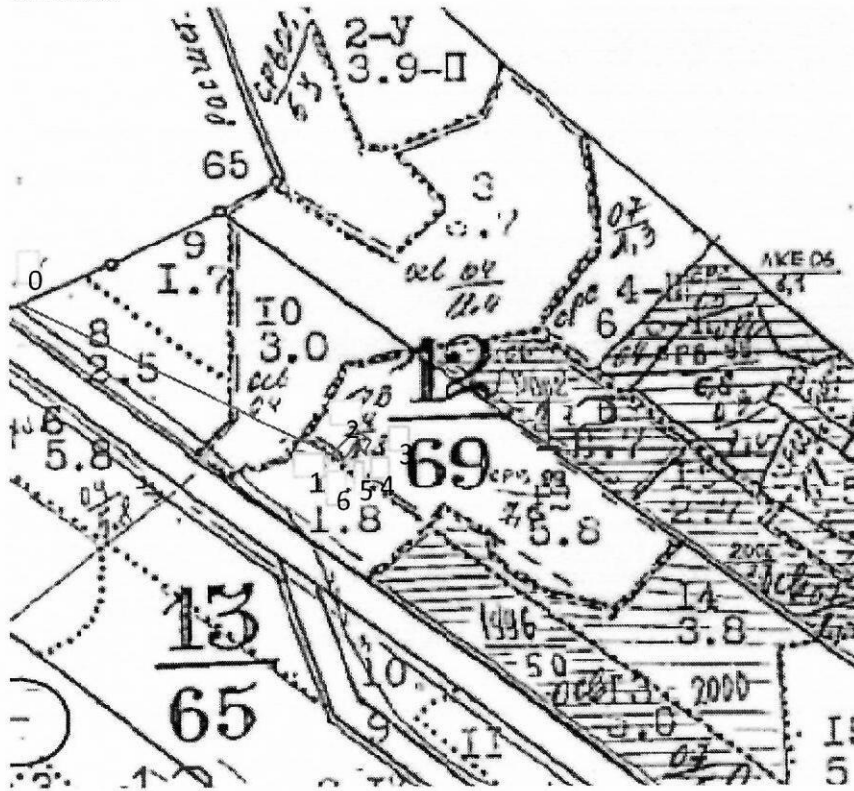
Порода: Осина

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	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛО!	
12																	0	#ДЕЛО!	
16																	0	#ДЕЛО!	
20																	0	#ДЕЛО!	
24																	0	#ДЕЛО!	
28																	0	#ДЕЛО!	
32																	0	#ДЕЛО!	
36	1																1	0	
40																	0	#ДЕЛО!	
44																	0	#ДЕЛО!	
48				1													1	100	
52																	0	#ДЕЛО!	
56																	0	#ДЕЛО!	
60																	0	#ДЕЛО!	
64																	0	#ДЕЛО!	
68																	0	#ДЕЛО!	
72																	0	#ДЕЛО!	
Итого, кол. дер.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	
Итого, %	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Абрис участка

М 1:10000



№ 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°31'01'' 53°45'43''	ЮВ 75°	420
1 - 2	57°30'91'' 53°45'79''	СВ 29°	53
2 - 3	57°30'91'' 53°45'81''	ЮВ 70°	35
3 - 4	57°30'92'' 53°45'82''	ЮЗ 29°	23
4 - 5	57°30'91'' 53°45'84''	СЗ 80°	12
5 - 6	57°30'92'' 53°45'85''	ЮЗ 22°	30
6 - 1	57°30'93'' 53°45'82''	СЗ 69°	29

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

23.05.2017

Телефон


8-34151-4-12-40