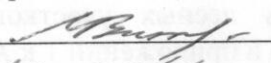


УТВЕРЖДАЮ

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

 В.Г. Митров
« 21 » февраля 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 15**

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	-	183	24	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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.

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.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	19	средняя
Усач черный большой еловый	Ель	18	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	32
Усач черный большой пихтовый	Пихта	10

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 49% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих 1 % п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.
 свежего сухостоя 17 %, в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя 31 % в том числе: старого бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет нелимит.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Без деления	-	183	24	3,6	СРВ	0,8	Е	55	2018 год
							П	1	
								56	

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

Меры по обеспечению возобновления -----

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 2014-2015 гг.

основная причина повреждения древесины короед-типограф

Дата проведения обследований 19.12.2017 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» Андреев М.П. _____

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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1997	183	24	3,6	эксплуатационные		24	0,8	3Ивд1Юлс1Ос4Е	Ивд	25	8	8	ЕДЛ	А4	0,7	4	60	1	0,8				
										Б	25	10	8											
										Ос	25	8	8											
										Ос	25	10	10											
										Е	30	10	12											
Ф	2017	183	24	3,6	эксплуатационные		24	0,8	9ЕП+Б	Е	51	14	16	ЕДЛ	А4	0,7	4	98	1	0,8				

Примечание:
ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

ОЗУ: **БЕРЕГОВОЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАЙОН, ПИТОМНИК, 37 ЛЕСОВ. ВОКРУГ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ.**

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" Андреев М.П.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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		
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	7																7	0
16	15						3			3							21	29
20	16				1		1			3							21	24
24	17						4			4							25	32
28	14						9			8							31	55
32	10		1		1		4										16	31
36	4	1					2			8							15	67
40	1						1			3							5	80
44	3									3							6	50
48			1				1			2							4	75
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	87	1	2	0	2	0	25	0	0	34	0	0	0	0	0	0	151	40
Итого, %	58	1	1	0	1	0	17	0	0	23	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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		
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	2									1							3	33
20	2																2	0
24	2		2							1							5	20
28	3																3	0
32	1																1	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	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	14
Итого, %	71	0	14	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Сосна																	Всего деревьев по ступеням толщины				
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.			в т.ч. подлежат рубке, %		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья							
1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Береза																	Всего деревьев по ступеням толщины				
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.			в т.ч. подлежат рубке, %		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья							
1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19	
8																					0	#ДЕЛ/О!
12																					0	#ДЕЛ/О!
16																					0	#ДЕЛ/О!
20		1																			1	0
24		2																			2	0
28		1																			1	0
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.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0

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

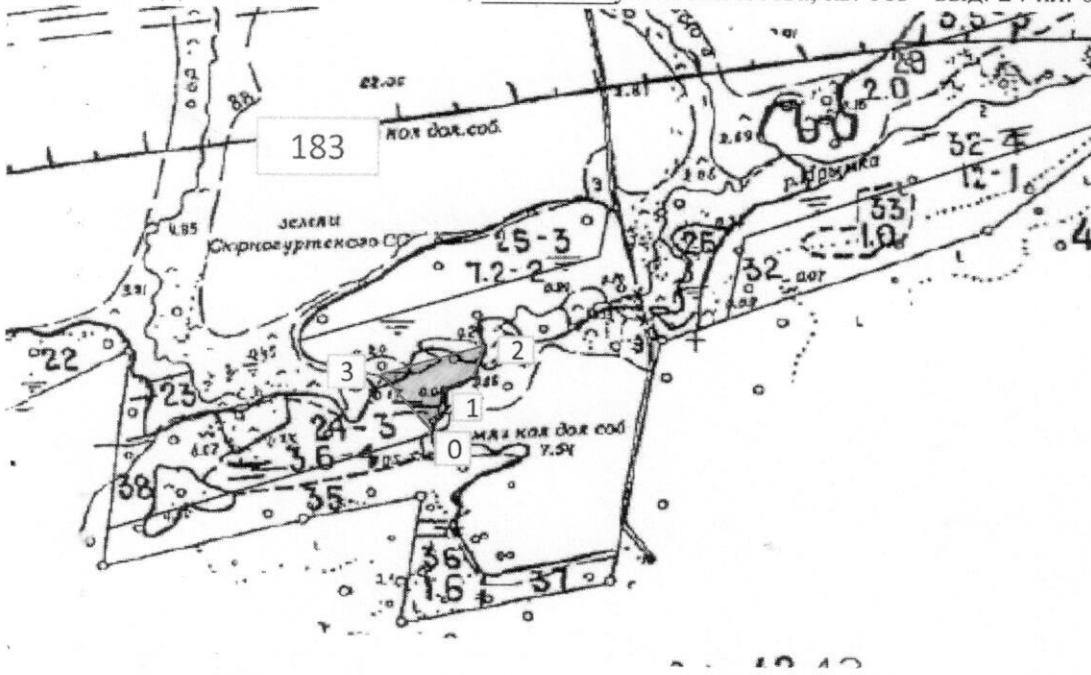
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Осина																	Всего деревьев по ступеням толщины				
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.			в т.ч. подлежат рубке, %		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья							
1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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

Абрис участка

Дебесского лесничества, _____ уч. лесничества, кв. 183 выд. 24 пл. 0,8 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°36'40'' 53°34'52''	СВ 15°	80
1 - 2	57°36'50'' 53°34'54''	СВ 30°	60
2 - 3	57°36'47'' 53°34'58''	ЮВ 65°	145
3 - 0	57°36'45'' 53°34'44''	ЮВ 60°	115

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Поздеев В.В.

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

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество" Андреев М.П.

Дата составления документа

24.01.2018

Телефон

8-34151-4-12-40

(Handwritten signature)