


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 24 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 905
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	-	114	7	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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, заселение короедом-типографом, черным большим еловым (пихтовым) усачом, свежий ветровал.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	63	сильная
Усач черный большой еловый	Ель	29	средняя
Усач черный большой пихтовый	Пихта	61	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	2

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)
Бактериальный рак	Ель	66	сильная

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 10% п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

сильно ослабленных 14 % п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

усыхающих 28 % п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

свежего сухостоя 30 %,

в том числе: свежего ветровала 9 %

свежего бурелома ____ %

старого сухостоя 2 %

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 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Без деления	-	114	7	8,9	СРС	0,5	Е	82	1 квартал 2018
							П	22	
							Ос	9	
								113	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного 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 2014-2015 гг.

основная причина повреждения древесины хронический очаг бактериального рака

Дата проведения обследований 14.08.2017 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» Кожевников П.Г. _____

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Объект Российской Федерации: Удмуртская Республика (с/р) Дубовское (лесопарк)
 Участковое лесничество: без деления Урочище (лесная дача)
 Дебесское нет

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от дачи										30	31	32	33																			
							Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попад	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	познота	бонитет	запас, куб м/га	Число деревьев на подел, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные					усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подзаказ рубке, %	Рекомендуемы мероп- риятия							
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	27	30	31	32	33																		
114	7	8,9	эксплуатационные		5	6	0,5	ЛЕПН-Б	Е	55	17	18	ЕШП	0,6	2	190	93	12%	8%	15%	35%	27%	2%	2%	0%	0%	0%	390,341	343,881	66%	66%	ср	0,5																
								П	55	16	16					38	0%	22%	17%	16%	8%	0%	37%	0%	0%	0%	612,205	341,881	61%	61%																			
								С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#####	#####																		
								Б								6	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%	0%																			
								Ос								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#####	#####																			
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#####	#####																				
ИТОГО																	137	16%	10%	14%	28%	21%	2%	9%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	60%	60%																

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУУР "Дубовское лесничество" Поддєв В. В.
 Инженер 03Л ГКУУР "Дубовское лесничество" Переходина Е. С.
 Мастер леса ГКУУР "Дубовское лесничество" Кожанников П. Г.

Дата составления документа

25.09.2017

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) нет
Квартал 114 . Выдел 7 . Площадь 8,9
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕШТ ; состав 7ЕЗП+Б ; возраст 55
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га 190 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Хронический очаг бактериального рака, заселение короедом-типографом, черным большим еловым (пихтовым) усачом, свежий ветровал.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

3,48 - сильно ослабленное , требуется проведение сплошной санитарной 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" Кожевников П.Г.
Дата составления документа

25.09.2017

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	НЗ	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	#ДЕЛ/0!
8																			0	#ДЕЛ/0!
12																			0	#ДЕЛ/0!
16		1	3	1					5										10	60
20	1	2	3	4		2			2			2							16	63
24	3	2	2	2		1			1			1							12	42
28	1	3	3	4		3			3			1							15	53
32	1	1	1	6		4			4										13	77
36	1		1	3		6			6										11	82
40		1	1	2		2			2										4	50
44			2	3		3			2										7	71
48	1			2															3	67
52	1																		1	0
56							1												1	100
60																			0	#ДЕЛ/0!
64																			0	#ДЕЛ/0!
68																			0	#ДЕЛ/0!
72																			0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	9	10	16	0	27	0	19	0	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	93	62
Итого, %	10	11	17	0	29	0	20	0	0	9	0	4	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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16					1												1	100
20		2	2			1						1					6	33
24		2			2							1					7	71
28		2	4		3							4					14	57
32			1		1												7	86
36		1										5					2	50
40		1										1					1	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.	0	8	7	0	7	0	4	0	0	0	0	12	0	0	0	0	38	61
Итого, %	0	21	18	0	18	0	11	0	0	0	0	32	0	0	0	0		

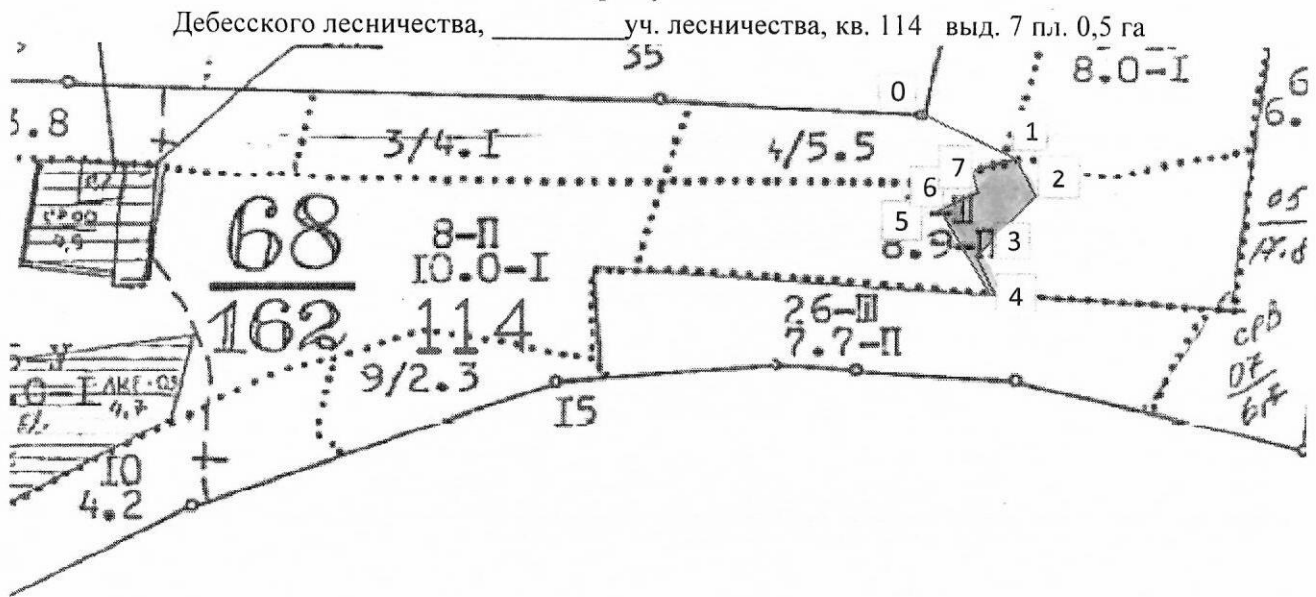
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина															Всего деревьев по ступеням толщины		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья					
см			НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	О	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																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	1																1	0
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36	1																1	0
40	2																2	0
44	1																1	0
48																	0	#ДЕЛ/0!
52	1																1	0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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



№ 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°37'65" 54°02'12"	ЮВ 73°	120
1 - 2	57°37'61" 54°02'22"	ЮВ 26°	51
2 - 3	57°37'59" 54°02'23"	ЮЗ 30°	70
3 - 4	57°37'56" 54°02'19"	ЮВ 05°	46
4 - 5	57°37'53" 54°02'18"	СЗ 26°	95
5 - 6	57°37'58" 54°02'15"	СВ 43°	45
6 - 7	57°37'59" 54°02'19"	СЗ 44°	25
7 - 1	57°37'60" 54°02'18"	СВ 58°	52

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" Кожевников П.Г.

Дата составления документа _____

25.09.2017

Телефон _____

8-34151-4-12-40