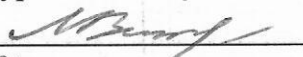
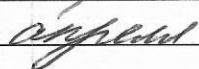


УТВЕРЖДАЮ

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

 В.Г. Митров
« 10 »  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 230
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	13	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 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. Письмом АЛХ № 02-29;606 от 10.08.2005 г. разрешена СРС. Лесной участок не актуализирован.

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, старый ветровал.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	34	сильная
Усач черный большой еловый	Ель	23	средняя
Усач черный большой пихтовый	Пихта	8	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	44
Усач черный большой пихтовый	Пихта	40

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	78	сильная

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 11 % п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

свежего сухостоя 21 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого сухостоя 43%

в том числе: старого бурелома ____ %

старого ветровала 2%

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Без деления	-	206	13	3,3	СРС	1,4	Е	326	2018 год
							П	30	
							Б	2	
								358	

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 06.03.2018 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» Первушина Е.В. _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	1997	206	13	3,3	защитные	зеленая зона	13	1,4	8Е2П	Е	50	17	18	ЕКС	с2	0,8	2	260	1	1,4	Таксационная характеристика	
																					Заложено пробных площадей	общая площадь, га
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																						
состав																						
порода																						
возраст, лет																						
средняя высота, м																						
средний диаметр, см																						
тип леса																						
ТУМ																						
полнота																						
бонитет																						
запас, кубм/га																						
количество, шт.																						
общая площадь, га																						
Ф	2018	206	13	3,3	защитные	зеленая зона	13	1,4	8Е2П+Б	Е	71	22	22	ЕКС	с2	0,3	2	144	1	1,4		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Позднев 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 март 2018 г.

Субъект Российской Федерации
Удмуртская Республика

Удмуртская Республика
без деления

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Дебесское
нет

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекомендуемы е мероп- риятия																					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					32	33																				
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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		вид	площадь, га										
206	13	3.3	защитные	защитная зона	13	1.4	8Е2Л+В*	Е	71*	22*	22*	ЕКС	0.3	2	144*	506	20%	1%	4%	11%	23%	42%	0%	32%	0%	8%	2%							808,612,614,206	78%	390,341,343,821	78%	ср	1.4														
								С	71*	21*	22*					94	46%	3%	4%	3%	5%	32%	0%	32%	0%	8%	2%						612,614,206	47%	341,821	47%																	
								В								0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%																	
								Лп								0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%																	
																	ИТОГО	603	23%	1%	1%	11%	21%	41%	0%	2%																											

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа

15.03.2018 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) нет

Квартал 206 . Выдел 13 . Площадь 3,3

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС ; состав 8Е2П+Б ; возраст 71

бонитет 2 ; полнота 0,3 ;

запас на га 144 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Хронический очаг бактериального рака, заселение короедом-типографом, черным большим еловым (пихтовым) усачом, старый 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:

3,93 - 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" Первушина Е.В.
Дата составления документа

15.03.2018



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	#ДЕЛ/0!	
12	8						1				6						15	47	
16	30		2		4		9				13		1				59	46	
20	27		2		12		10				34						85	66	
24	26	1			18		29				43		2				119	77	
28	22	1			13		26				33						95	76	
32	20	2	1		9		15				19		1				67	66	
36	3				2		7				18		1				31	90	
40	1				2		4				8						15	93	
44	1				1		2				6		1				11	91	
48							1				4						5	100	
52							1				2						3	100	
56											1						1	100	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	138	4	5	0	61	0	105	0	0	187	0	0	6	0	0	0	506	71	
Итого, %	27	1	1	0	12	0	21	0	0	37	0	0	1	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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	#ДЕЛ/0!	
12	5				6		1				3		2				17	71	
16	11				2		1				4		1				19	42	
20	8		1								12		3				24	63	
24	14	2	2								5		1				24	25	
28	2										3		1				6	67	
32	2																2	0	
36											1						1	100	
40							1										1	100	
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.	42	2	3	0	8	0	3	0	0	28	0	0	8	0	0	0	94	50	
Итого, %	45	2	3	0	9	0	3	0	0	30	0	0	9	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/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.	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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	1																1	0
24																	0	#ДЕЛ/0!
28	1																1	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.	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	0	0

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

Абрис участка

Дебесского лесничества, уч. лесничества, кв. 206 выд. 13 пл. 1,4 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°30'35" 53°45'98"	кв. просека	140
1-2	57°30'41" 53°45'88"	СВ 76°	35
2-3	57°30'40" 53°45'91"	СЗ 20°	110
3-4	57°30'47" 53°45'89"	СВ 36°	84
4-5	57°30'50" 53°45'96"	СЗ 79°	89
5-6	57°30'51" 53°45'98"	по вырубке	80
6-7	57°30'47" 53°45'82"	ЮВ 49°	90
7-8	57°30'44" 53°45'86"	ЮЗ 34°	35
8-1	57°30'43" 53°45'82"	кв. просека	66

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

15.03.2018

Телефон

8-34151-4-12-40