


УТВЕРЖДАЮ

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

 В.Г. Митров  
« 20 » марта 2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 140**  
**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	-	225	32	76.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,56 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. 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, свежий и старый ветровал.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	36	сильная
Усач черный большой еловый	Ель	30	сильная
Усач черный большой пихтовый	Пихта	18	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	51
Усач черный большой пихтовый	Пихта	22

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание дуба	
		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	87	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 6 % п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

усыхающих 9 % п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

свежего сухостоя 23 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого сухостоя 44%

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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Без деления	-	225	32	76.0	СРС	0,56	Е	113	2018 год
							П	38	
								151	

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 19.02.2018 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» Лекомцев С.И. \_\_\_\_\_

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесозащитных работ	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ГО	1997	225	32	76	эксплуатируемые		32	0,56	5Е5П+Е+П	Е	80	23	28	ЕКС	С2	0,6	2	300	1	0,56				
											80	23	26											
											100													
Ф	2018	225	32	76	эксплуатируемые		32	0,56	6Е4П	Е	101	28	32	ЕКС	С2	0,3	2	151	1	0,56				
											101	28	30											

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" Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Лекомцев С.И.



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 225 Выдел 32 Площадь 76  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,56 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕКС ; состав 6Е4П ; возраст 101  
бонитет 2 ; полнота 0,3 ;  
запас на га 151 ; возобновление 10Е, 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

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

4,05 - 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" Лекомцев С.И.  
Дата составления документа

05.03.2018

  
\_\_\_\_\_  
телефон

8-34151-4-12-40

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода	Ель																			Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				
	Ступень толщины см	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	13				2						8							23	43		
20	16				3		2				6		2					29	45		
24	8					5					14		1	2				30	73		
28	4				3		9				10		1	1				28	86		
32						4					8		1	1				14	100		
36	1					5					11		1					18	94		
40						2					4							6	100		
44						1					1							2	100		
48											1		1					2	100		
52											1							1	100		
56					1		1											2	100		
60											1							1	100		
64																		0	#ДЕЛ/0!		
68																		0	#ДЕЛ/0!		
72																		0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	42	0	0	0	9	0	29	0	0	65	0	7	4	0	0	0	156	73			
Итого, %	27	0	0	0	6	0	19	0	0	42	0	4	3	0	0	0					

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

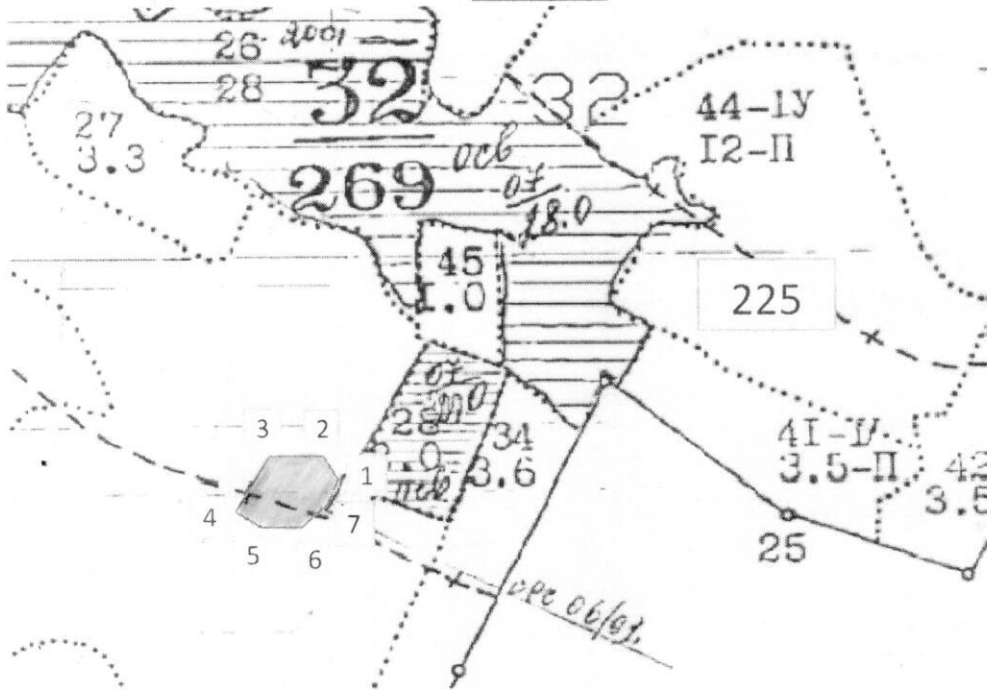
Оборотная сторона

Порода	Пихта																			Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				
	Ступень толщины см	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	2										1							3	33		
16	7	2	4								2							15	13		
20	13	1	8		1						5		1					29	24		
24	5		3		4						4							16	50		
28	3		7								5		1	1				17	41		
32	4				3						1							8	50		
36		1																1	0		
40																		0	#ДЕЛ/0!		
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.	34	4	22	0	9	0	0	0	0	18	0	1	2	0	0	0	90	33			
Итого, %	38	4	24	0	10	0	0	0	0	20	0	1	2	0	0	0					

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями

Абрис участка

Дебесского лесничества, \_\_\_\_\_ уч. лесничества, кв. 225 вид. 32 пл. 0,56 га



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	57°32'70" 53°52'00"	СЗ 32°	20
2-3	57°32'11" 53°51'99"	ЮЗ 87°	52
3-4	57°32'71" 53°51'94"	ЮЗ 26°	80
4-5	57°32'70" 53°51'90"	ЮВ 58°	40
5-6	57°32'69" 53°51'39"	СВ 69°	65
6-7	57°32'67" 53°51'92"	СВ 13°	50
7-1	57°32'69" 53°51'97"	вырубка	43

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" Лекомцев С.И.

Дата составления документа \_\_\_\_\_

05.03.2018

Телефон \_\_\_\_\_

8-34151-4-12-40