

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

В.Г. Митров
« 28 » декабря 2018 год

Акт
лесопатологического обследования № 1431
лесных насаждений Дебесское лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
без деления		249	9	7,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,3

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

фактический запас, полнота, возраст насаждения не соответствует таксационному описанию в связи с давностью лесоустройства и неоднородностью породного состава лесного насаждения. Лесной участок не актуализован.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

заселение короедом типографом, черным большим еловым (пихтовым) усачом, свежий и старый ветровал,

повреждение стволов лосем.

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед - типограф	Ель	44%	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	42%
Усач черный большой пихтовый	Пихта	48%

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев 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 100% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 0% (причины назначения)
 сильно ослабленных 0% (причины назначения)
 усыхающих 26% (причины назначения)

п.40 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470
п.40 приказа МПР Рос ии от 12.09.2016 № 470
п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 19%
 в том числе: свежего ветровала 5%
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 42%
 в том числе: старого ветровала 4%
 старого бурелома 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
без деления		249	9	7,7	ССР	0,3	Е	52	2019
							П	5	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
Итого								56	

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


Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя 2014-2016 ;
 основная причина повреждения древесины короед-типограф


Дата проведения обследований 10.08.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"


 Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"


 Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"


 Лекомцев С.И.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных угодков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	1996	249	9	7,7	защитные	ценные другие защитные леса	9	0,3	5СЭЕ20С+Б	Е	45	13	16	ЕШТ	С3	0,6	3	110						
Ф	2018	249	9	7,7	защитные	ценные противозойзные леса	9	0,3	9Е1П	Е	67	17	20	ЕШТ	С3	0,3	3	108	1	0,3				

Руководитель ГКУ УР "Дебесского лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесского лесничество"

Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество"


Поздеев В.В.


Первушина Е.С.


Лекомцев С.И.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2018 года

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	Реконструируемые мероприятия																	
							8	9	10	11	12	13	14	15																			16	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												31			
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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубки, %	вид	площадь, га																	
249	9	7,7	защитные	цельные противозрелищные леса	9	0,3	9ЕЩ	Е	67	17	20	ЕШТ	0,3	3	108	84	13%	0%	0%	25%	11%	14%	38%	0%	4%	0%	0%	0%	612,614,	88,09524	341,343,	100%	ССР	0,3															
								Щ								0	9%	0%	33%	11%	48%	0%	0%	0%	0%	0%	205,206	881,821	341,396	100%	614,212	90,90909			341,396	100%													
								С								0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!
							Ос																																										
							Лп																																										
ИТОГО																95	13%	0%	0%	26%	14%	39%	5%	4%	0%	0%	0%	0%	0%		88,42105		100%																

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"  Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"  Пervушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "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) _____
Квартал 249 . Выдел 9 . Площадь 0,3
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕШТ ; состав 9Е1П ; возраст 67
бонитет 3 ; полнота 0,3 ;
запас на га 108 ; возобновление искусственное лесовосстановление

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2014-2016 заселение короедом типографом, черным большим еловым (пихтовым) учасом, свежий и старый ветровал, повреждение стволов лосем.

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


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:


СКС насаждения 4,23 Насаждение с сильно ослабленные
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ССР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:


Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Перушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Лекомцев С.И.

Дата составления документа

18.09.2018

Телефон

8-34151-4-12-40

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Степени 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	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12										2	0	0	0				2	100
16	3				3					8	0	2	6				22	86
20	2				2					6	0	0	2				12	83
24					3		2			5	0	1	1				12	100
28	1				1		4			7	0	1	0				14	93
32	1				4		1				0	0	0				6	83
36	2				2		1			4	0	1	0				10	80
40	1				1		1				0	0	0				3	67
44					1					1	0	0	0				2	100
48										1	0	0	0				1	100
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	10	0	0	0	17	0	9	0	0	34	0	5	9	0	0	0	84	88
Итого, %	12	0	0	0	20	0	11	0	0	40	0	6	11	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Степени 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	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
20						2				1	0	0	0				3	100
24	1									5	0	0	0				6	83
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
32					2						0	0	0				2	100
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	1	0	0	2	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	11	91
Итого, %	9	0	0	18	0	18	0	0	0	55	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°33'65" 53°57'61"	ЮВ 81°	20
1-2	57°33'67" 53°57'60"	ЮВ 81°	75
2-3	57°33'67" 53°57'63"	ЮВ 18°	30
3-4	57°33'65" 53°57'67"	СЗ 82°	80
4-1	57°33'64" 53°57'61"	СВ 2°	27

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Поздеев В.В.

 Перушина Е.С.

 Лекомцев С.И.

Дата составления документа

18.09.2018

Телефон

8-34151-4-12-40