

УТВЕРЖДАЮ

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

В. Г. Митров
« 18 » декабря 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1429
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		184	27	3

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, возраст, полнота 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, повреждение стволов лосем.

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед - типограф	Ель	62%	сильная
Усач черный большой еловый	Ель	46%	сильная
Усач черный большой пихтовый	Пихта	60%	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	29%

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 (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 4% (причины назначения)
 сильно ослабленных 6% (причины назначения)
 усыхающих 20% (причины назначения)

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

свежего сухостоя 42%
 в том числе: свежего ветровала 0%
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 25%
 в том числе: старого ветровала 0%
 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 0,5

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, кбм	Крайние сроки проведения
без деления		184	27	3	ССР	0,3	Е	89	2019 год
							П	13	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
Итого								103	

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 12.07.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

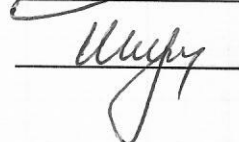
Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Широбоков Э.Ю.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	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	1995	184	27	3	Эксплуатационные	0	27	0,3	7Е3П	Е	25	8	8	кс	с3	0,6	2	70	1	0,3	
Ф	2018	184	27	3	Эксплуатационные	0	27	0,3	8Е2П	Е	48	20	22	кс	с3	0,8	2	256	1	0,3	

Руководитель ГКУ УР "Дебесского лесничество" _____ Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесского лесничество" _____ Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" _____ Ширококов Э.Ю.

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 184 . Выдел 27 . Площадь 0,3
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса кС ; состав 8Е2П ; возраст 48
бонитет 2 ; полнота 0,8 ;
запас на га 256 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения : 2014-2016гг.

Заселение короедом типографом, черным большим еловым (пихтовым) учасом, повреждение стволом лосем

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

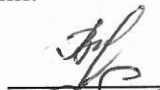


Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения	<u>4,44</u>	Насаждение с	<u>сильно ослабленное</u>
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий :			<u>ВСП</u>

Исполнители 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.

Первушина Е.С.

Широбоков Э.Ю.

Дата составления документа 17.07.2018 Телефон (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	0	0				0	#ДЕЛ/О!
12	1			4	3	1	6		3		0	0	0				18	94
16	1	1	3				12		5		0	0	0				22	77
20	2	1			4		16		6		0	0	0				29	90
24		1	4		9		21		8		0	0	0				43	88
28		2			5		12		6		0	0	0				25	92
32			1		4		8		1		0	0	0				14	93
36			1				3		5		0	0	0				9	89
40							1		1		0	0	0				2	100
44									1		0	0	0				1	100
48									1		0	0	0				1	100
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	4	5	9	4	25	1	79	0	37	0	0	0	0	0	0	0	164	89
Итого, %	2	3	5	2	15	1	48	0	23	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

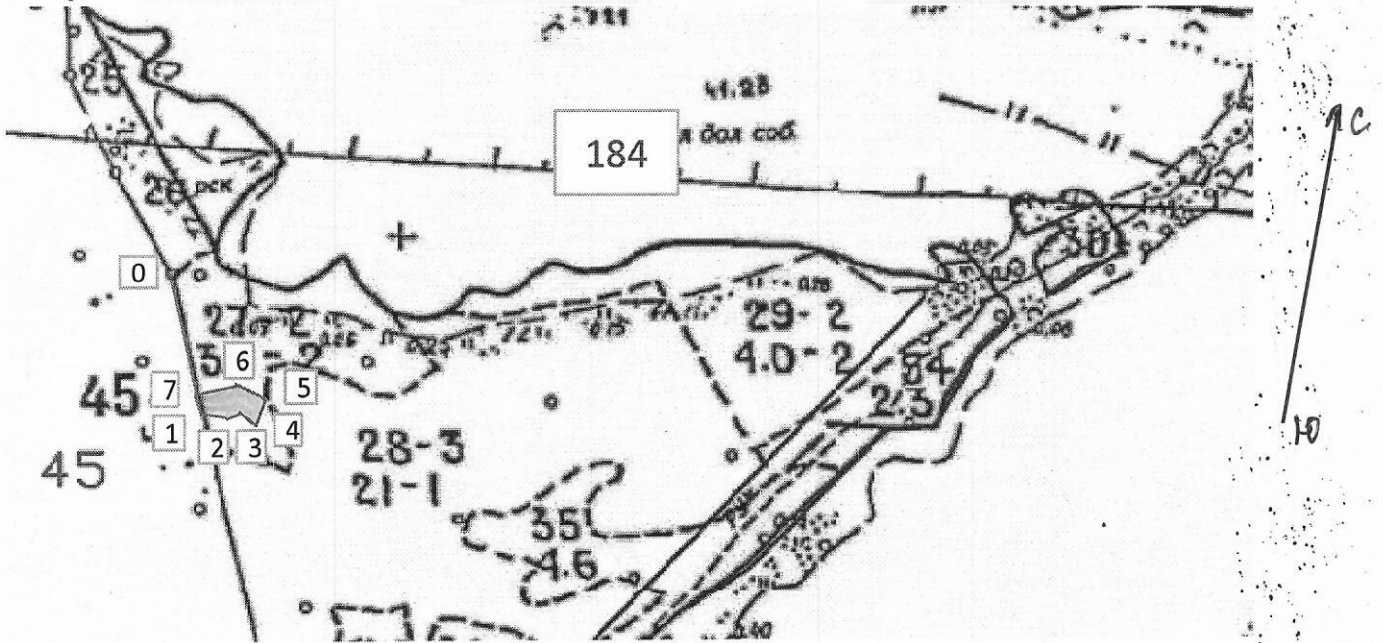
Порода: Пихта

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	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/О!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16	3	3	2	12							0	0	0				20	60
20	3	4	1	9							0	0	0				17	53
24			2	5		1					0	0	0				8	75
28	1	1									0	0	0				2	0
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
40						1					0	0	0				1	100
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	7	8	5	26	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	58
Итого, %	15	17	10	54	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Дебесское лесничество, без деления участковое лесничество,
квартал 184, выдел 27, площадь 0,3



№ 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°43'78" 53°41'69"	кв. просека	170
1-2	57°36'40" 53°37'71"	ЮВ 70°	25
2-3	57°36'40" 53°37'71"	СВ 38°	30
3-4	57°36'40" 53°37'76"	ЮВ 55°	25
4-5	57°36'39" 53°37'77"	СВ 32°	58
5-6	57°36'40" 53°37'81"	СЗ 85°	50
6-7	57°36'41" 53°37'81"	ЮЗ 58°	60
7-1	57°36'41" 53°37'81"	кв. просека	24

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.

Первушина Е.С.

Широбоков Э.Ю.

Дата составления документа

17.07.2018

Телефон

(34151) 4-12-40