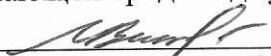


УТВЕРЖДАЮ

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 № 1437

лесных насаждений Дебесское лесничество

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
без деления		108	24	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,7

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

фактический запас, полнота 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

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

+

причины повреждения:

очаг корневой гнили, стволовые вредители, заселение короедом типографом, 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	5%	
усач большой черный пихтовый	Пихта	3%	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
стволовые вредители	Ель	44%
Усач большой черный пихтовый	Пихта	11%

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой		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)
Корневая гниль	Ель	50	сильная

2.3. Выборке подлежит 44% деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 7% (причины назначения) \_\_\_\_\_ п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 4%  
 в том числе: свежего ветровала 2%  
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 32%  
 в том числе: старого ветровала 1%  
 старого бурелома 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимит

### 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		108	24	6,7	ВСП	1,7	Е	144	2019
							П	53	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
<b>Итого</b>								197	

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

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Сведения для расчета степени повреждения:  
 год образования старого сухостоя 2014-2016 ;  
 основная причина повреждения древесины очаг корневой гнили


Дата проведения обследований 14.08.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

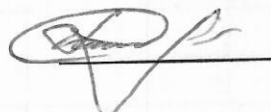
Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Кожевникова П.Г.





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Дебеское

Участковое лесничество без деления

Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Квартал 108 . Выдел 24 . Площадь 1,7

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕШТ ; состав 6Е4П+Б+С ; возраст 101

бонитет 2 ; полнота 0,3 ;

запас на га 180 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2014-2016 г. очаг корневой гнили, стволовые вредители, заселение короелем типографом, свежий и старый ветровал, повреждение стволов лесом.

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 3,08 Насаждение с ослабленное  
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСП.

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"

 Кожевников П.Г.

Дата составления документа

18.09.2018

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	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12	9	4	2								0	0	0				15	0
16	7	5	3							5	0	0	0				20	25
20	17	6	4				1			16	0	0	0				44	39
24	16	8	6		1		3			17	0	1	0				52	42
28	16	9	4		2					17	0	3	0				51	43
32	11	8	6				2			26	0	1	1				55	55
36	8	7	5		1		2			28	0	0	0				51	61
40	9	3	2							12	0	0	0				26	46
44	3	1	1							7	0	0	0				12	58
48	2	1	1		1					2	0	0	0				7	43
52	2	1								2	0	0	0				5	40
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.	100	53	34	0	5	0	8	0	0	132	0	5	1	0	0	0	338	45
Итого, %	30	16	10	0	1	0	2	0	0	39	0	1	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/0!
12			1								0	0	0				1	0
16	2	1		2							0	0	0				5	40
20	6	5	5	3			2			3	0	0	0				24	33
24	7	5	9	2						6	0	1	1				31	32
28	4	5	7	8			2			2	0	4	3				35	54
32	7	6	9	12			3			2	0	1	3				43	49
36	12	8	7	5			1			3	0	1	0				37	27
40	3	3		1						1	0	0	0				8	25
44	2	3	2	1							0	0	0				8	13
48		1	1	1							0	0	0				3	33
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.	43	37	41	35	0	8	0	0	0	17	0	7	7	0	0	0	195	38
Итого, %	22	19	21	18	0	4	0	0	0	9	0	4	4	0	0	0		

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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/0!
12	9	4	2								0	0	0				15	0
16	7	5	3							5	0	0	0				20	25
20	17	6	4				1			16	0	0	0				44	39
24	16	8	6		1		3			17	0	1	0				52	42
28	16	9	4		2					17	0	3	0				51	43
32	11	8	6				2			26	0	1	1				55	55
36	8	7	5		1		2			28	0	0	0				51	61
40	9	3	2							12	0	0	0				26	46
44	3	1	1							7	0	0	0				12	58
48	2	1	1		1					2	0	0	0				7	43
52	2	1								2	0	0	0				5	40
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.	100	53	34	0	5	0	8	0	0	132	0	5	1	0	0	0	338	45
Итого, %	30	16	10	0	1	0	2	0	0	39	0	1	0	0	0	0		

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Пор. да: 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/0!
12			1								0	0	0				1	0
16	2	1		2							0	0	0				5	40
20	6	5	5	3		2				3	0	0	0				24	33
24	7	5	9	2						6	0	1	1				31	32
28	4	5	7	8		2				2	0	4	3				35	54
32	7	6	9	12		3				2	0	1	3				43	49
36	12	8	7	5		1				3	0	1	0				37	27
40	3	3		1						1	0	0	0				8	25
44	2	3	2	1							0	0	0				8	13
48		1	1	1							0	0	0				3	33
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.	43	37	41	35	0	8	0	0	0	17	0	7	7	0	0	0	195	38
Итого, %	22	19	21	18	0	4	0	0	0	9	0	4	4	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное 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	0	0				0	#ДЕЛО!
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!
20											0	0	0				0	#ДЕЛО!
24											0	0	0				0	#ДЕЛО!
28											0	0	0				0	#ДЕЛО!
32											0	0	0				0	#ДЕЛО!
36	1										0	0	0				1	0
40	1										0	0	0				1	0
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52	1										0	0	0				1	0
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
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		

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

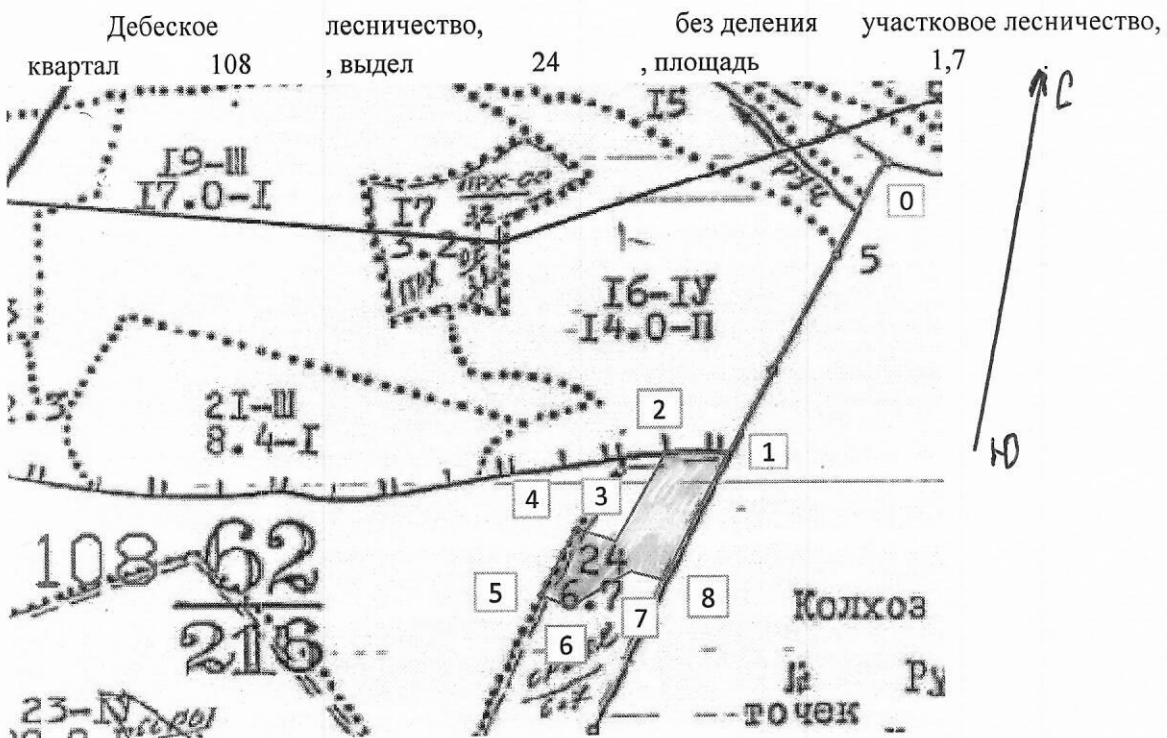
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	0	0				0	#ДЕЛО!
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!
16	1										0	0	0				1	0
20											0	0	0				0	#ДЕЛО!
24	1										0	0	0				1	0
28											0	0	0				0	#ДЕЛО!
32	2		1								0	0	0				3	0
36	3										0	0	0				3	0
40	1										0	0	0				1	0
44	1										0	0	0				1	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52	1										0	0	0				1	0
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
Итого, %	91	0	9	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	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	57°39'89" 53°57'49"	кв. просека	395	5-6	57°39'61" 53°57'10"	СВ 84°	30
1-2	57°39'70" 53°57'32"	ЮЗ 77°	72	6-7	57°39'60" 53°57'13"	ЮВ 86°	81
2-3	57°39'70" 53°57'25"	ЮЗ 12°	137	7-8	57°39'62" 53°57'20"	СВ 59°	45
3-4	57°39'64" 53°57'18"	СЗ 80°	47	8-1	57°39'61" 53°57'25"	кв. просека	180
4-5	57°39'65" 53°57'14"	ЮЗ 14°	90				

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.  
  
Кожевников П.Г.

Дата составления документа

18.09.2018

Телефон

8-34151-4-12-40