

УТВЕРЖДАЮ

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

В.Г. Митров

« 24 » декабря 2018 год

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 1378**

**лесных насаждений Завьяловского лесничества**

**Удмуртской Республики**

**Способ лесопатологического обследования:**

1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пригородное		137	21	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,5

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

устаревшие данные по материалам таксации 2005 года, погодные условия - образование ветровала и бурелома в большом количестве

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

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

+

причины повреждения:

погодные условия, стволовые вредители

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
<b>стволовые вредители</b>	<b>Ель</b>	<b>73%</b>

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)

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных 12% (причины назначения) п.40 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470  
 сильно ослабленных 0% (причины назначения) п.40 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470  
 усыхающих 0% (причины назначения) п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

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

старого сухостоя 65%  
 в том числе: старого ветровала 13%  
 старого бурелома 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0  
 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, кубм	Крайние сроки проведения
Пригородное		137	21	1,1	ССР	0,5	Е	68	2019
							П	0	
							С	7	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
<b>Итого</b>								<b>75</b>	

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление (ЛК)

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;  
 основная причина повреждения древесины стволовые вредители

Дата проведения обследований 24.09.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Коробейникова О.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Давыдова А.С.

Лесничий Пригородного участкового лесничества  
 ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Ермаков П.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	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	2005	137	21	1,1	Защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны,	21	0,5	6E21T2B+OC	Е	65	21	24	КС	С3	0,6	1	200	1	0,5
Ф	2018	137	21	1,1	Защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны,	21	0,5	9E1C	Е	78	24	28	КС	С3	0,1	1	52	1	0,5

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Лесничий Пригородного участкового лесничества  
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

  
Коробейникова О.В.

Давыдова А.С.

  
Ермаков П.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 года

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Пригородное

Лесничество (лесозарк)  
Урочище (лесная дача)

Завьяловское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33																				
																без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущажание	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев						Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	вид	площадь, га															
137	21	1,1	Защитные	лес, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, зеленые зоны,	21	0,5	ЕП С	состав*	78	24	28	КС	0,1	1	52	Итого	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	614,139,1 42	30/820,8 21	100%	ССР 0,5	33																			
								число деревьев на пробе, шт.									14%	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####						#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			
								22%									100%	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####						#####	#####	#####	#####	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	#####	#####	#####
								12%									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%	#####	#####	#####	#####

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Коробейникова О.В.  
Заместитель руководителя ГКУ УР "лесничество" Давыдова А.С.  
Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Ермаков П.В.

Дата составления документа 15.10.2018 Телефон 54.45-76

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Завьяловское  
Участковое лесничество Пригородное  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 137 . Выдел 21 . Площадь 0,5  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса КС ; состав 9Е1С ; возраст 78  
бонитет 1 ; полнота 0,1 ;  
запас на га 52 ; возобновление 10Е(20)2м 1500/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2016 год, погодные условия, стволовые вредители (короед-типограф)

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 3,73 Насаждение с нарушенной устойчивостью

Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ССР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Коробейникова О.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Давыдова А.С.

Лесничий Пригородного участкового лесничества

Ермаков П.В.

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа

15.10.2018

Телефон

54-45-76

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											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
24	1	1								8	0	0	4				14	86
28	1	1								8	0	0	3				13	85
32	1	1								9	0	0	2				13	85
36	1	1								6	0	0	2				10	80
40	1	1								5	0	0	1				8	75
44	1	1								3	0	0	0				5	60
48	1	1									0	0	0				2	0
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	7	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	12	0	0	0	65	78
Итого, %	11	11	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	18	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											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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	1										0	0	0				1	0	
24	3										0	0	0				3	0	
28	4										0	0	0				4	0	
32	2										0	0	0				2	0	
36	1										0	0	0				1	0	
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
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.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
Итого, %	100	0	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											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											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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											0	0	0				0	#ДЕЛО!
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

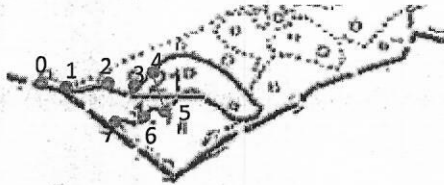
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											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											0	0	0				0	#ДЕЛО!
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

Абрис участка

Завьяловское лесничество, Пригородное участковое лесничество,  
квартал 137, выдел 21, площадь 0,5

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56.727725,E 53.541009	ЮВ 78°	30
1-2	N56.727724,E 53.541752	СВ 11°	70
2-3	N56.727676,E 53.542095	ЮВ 80°	35
3-4	N56.728021,E 53.542485	ЮВ 33°	30
4-5	N56.728184,E 53.543783	ЮВ 18°	50
5-6	N56.727753,E 53.544162	ЮЗ 17°	30
6-7	N56.727819,E 53.543386	ЮЗ 20°	30
7-1	N56.72760,E5 3.543546	СЗ 51°	80

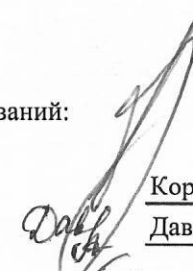
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"


Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Коробейникова О.В.

 Давыдова А.С.

 Ермаков П.В.

Дата составления документа 15.10.2018

Телефон 54-45-76