

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 № 1400**

лесных насаждений Завьяловское лесничества

Удмуртской Республики

**Способ лесопатологического обследования:**

1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пригородное		26	1	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1

**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 лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

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

+

причины повреждения:  
стволовые вредители, погодные условия

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<b>короед-типограф</b>	<b>Ель</b>	<b>6%</b>	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
<b>стволовые вредители</b>	<b>Ель</b>	<b>12%</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 (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 9% деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения)  
 усыхающих 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_ п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 2%  
 в том числе: свежего ветровала 0%  
 свежего бурелома 0%  
 старого сухостоя 8%  
 в том числе: старого ветровала 0%  
 старого бурелома 2%  
 аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

**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		26	1	10	ВСП	1	Е	40	2019
							П	2	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
<b>Итого</b>								<b>42</b>	

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 2016-2018 гг ;  
 основная причина повреждения древесины стволовые вредители

Дата проведения обследований 05.06.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков 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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	1995-1996	26	1	10	Защитные леса	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны. ОЗУ: участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1	5E51T+B+Oc+ИвД+Лп	Е	70	23	26	КС	С3	0,8	1	380							
Ф	2018	26	1	10	Защитные леса	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны. ОЗУ: участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1	5E51T+B+Oc+ИвД+Лп	Е	93	27	32	КС	С3	0,8	1	426							

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

О.В. Коробейникова  
А.С. Тютина  
П.В. Ермаков



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2018 года

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Пригородное


Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)


Завьяловское


1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33														
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							30	31	32	33										
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав*	попада*	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	Поджег рубке, %	ВИД	Рекомендуемые мероприятия															
26	1	10	Защитные леса	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны. ОЗУ: участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	6	1	5Б3П+Б+Ос+ИвЛ+	Лп С Б Ос Лп	93	27	32	КС	0.8	1	426	176	45%	29%	8%	0%	0%	3%	12%	0%	0%	3%	27	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33								
																176	45%	29%	8%	0%	0%	3%	12%	0%	0%	3%	27	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33								
																305	50%	40%	9%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
																0	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####			
																0	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####		
																50	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####		
																0	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	
																531	47%	35%	9%	0%	2%	6%	0%	0%	2%	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
																ИТОГО																															

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  О.В. Коробейникова

Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  А.С. Тютина

Лесничий Пригородного участкового лесничества  
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  П.В. Ермаков

Дата составления документа

27.06.2018

Телефон

54-45-76

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	<u>Удмуртская Республика</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Завьяловское</u>		
Участковое лесничество	<u>Пригородное</u>		
Урочище (лесная дача)			
Квартал <u>26</u> . Выдел	<u>1</u>	Площадь	<u>1</u>
Номер очага вредных организмов			
Размер пробной площади	<u>1</u>	га.	
Таксационная характеристика:			
тип леса <u>КС</u> ; состав	<u>5Е5П+Б+Ос+ИвД+Лп</u>	; возраст	<u>93</u>
бонитет <u>1</u> ; полнота	<u>0,8</u>		
запас на га <u>426</u> ; возобновление	<u>8Е2П, 15 лет, высота 1 м, 1,0 т. шт./га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
2016-2018 гг., стоволовые вредители, погодные условия

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 1,89 Насаждение с нарушенной устойчивостью  
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСП.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

О.В. Коробейникова

А.С. Тютина

П.В. Ермаков

Дата составления документа

27.06.2018

Телефон

54-45-76

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени 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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1																		0	#ДЕЛ/0!
8													0	0	0			0	#ДЕЛ/0!
12													0	0	0			0	#ДЕЛ/0!
16													0	0	0			18	11
20	9	6	1				1				1		0	0	0			20	30
24	8	5	1				2				3		0	1	0			26	27
28	9	8	2				1				4		0	2	0			30	27
32	11	8	3				2				5		0	1	0			24	25
36	9	8	1				1				4		0	1	0			22	27
40	8	7	1				1				4		0	1	0			16	6
44	8	5	2								1		0	0	0			10	10
48	5	3	1								1		0	0	0			10	0
52	7	2	1										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.	74	52	13	0	0	0	8	0	0	23	0	6	0	0	0	0	0	176	21
Итого, %	42	30	7	0	0	0	5	0	0	13	0	3	0	0	0	0	0		

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени 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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1																		0	#ДЕЛ/0!
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		26	0
16	15	8	3										0	0	0			20	10
20	10	5	3										2	0	0			50	2
24	22	19	8										1	0	0			58	2
28	28	24	5										0	0	0			64	0
32	32	26	6										0	0	0			59	0
36	28	26	5										0	0	0			28	0
40	16	10	2										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.	151	118	32	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	305	1
Итого, %	50	39	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
Ступени 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			НЗ	З	О
1																			0	#ДЕЛ/0!		
8																			0	#ДЕЛ/0!		
12																			0	#ДЕЛ/0!		
16																			0	#ДЕЛ/0!		
20																			0	#ДЕЛ/0!		
24																			0	#ДЕЛ/0!		
28																			0	#ДЕЛ/0!		
32																			0	#ДЕЛ/0!		
36																			0	#ДЕЛ/0!		
40																			0	#ДЕЛ/0!		
44																			0	#ДЕЛ/0!		
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.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, %		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
Ступени 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			НЗ	З	О
1																			0	#ДЕЛ/0!		
8																			0	#ДЕЛ/0!		
12																			0	#ДЕЛ/0!		
16																			0	#ДЕЛ/0!		
20																			0	#ДЕЛ/0!		
24																			0	#ДЕЛ/0!		
28																			0	#ДЕЛ/0!		
32																			0	#ДЕЛ/0!		
36																			0	#ДЕЛ/0!		
40																			0	#ДЕЛ/0!		
44																			0	#ДЕЛ/0!		
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.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, %		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени 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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1																		0	#ДЕЛО!
8																		0	#ДЕЛО!
12																		6	0
16	5	1																5	0
20	3	2																7	0
24	4	3																13	0
28	10	3																13	0
32	11	2																6	0
36	4	2																0	#ДЕЛО!
40																		0	#ДЕЛО!
44																		0	#ДЕЛО!
48																		0	#ДЕЛО!
52																		0	#ДЕЛО!
56																		0	#ДЕЛО!
60																		0	#ДЕЛО!
64																		0	#ДЕЛО!
68																		0	#ДЕЛО!
72																		0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	37	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
Итого, %	74	26	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: Липа		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени 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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1																		0	#ДЕЛО!
8																		0	#ДЕЛО!
12																		0	#ДЕЛО!
16																		0	#ДЕЛО!
20																		0	#ДЕЛО!
24																		0	#ДЕЛО!
28																		0	#ДЕЛО!
32																		0	#ДЕЛО!
36																		0	#ДЕЛО!
40																		0	#ДЕЛО!
44																		0	#ДЕЛО!
48																		0	#ДЕЛО!
52																		0	#ДЕЛО!
56																		0	#ДЕЛО!
60																		0	#ДЕЛО!
64																		0	#ДЕЛО!
68																		0	#ДЕЛО!
72																		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.

Абрис участка

Завьяловское лесничество, Пригородное участковое лесничество,  
квартал 26, выдел 1, площадь 1

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°74.792' E053°36.218'	ЮВ 50°	100
1-2	N56°74.751' E053°36.156'	ЮЗ 40°	100
2-3	N56°74.690' E053°36.242'	СЗ 50°	100
3-0	N56°74.749' E053°36.319'	СВ 40°	100

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"

О.В. Коробейникова

А.С. Тютина

П.В. Ермаков

Дата составления документа

27.06.2018

Телефон

54-45-76