

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного  
Хозяйства Кировской области  
С.В.Салин«01» Февраль 2018 г**Акт**  
**лесопатологического обследования № 20**лесных насаждений Уржумского лесничества (лесопарка)  
МЛХ Кировской области  
(субъект Российской Федерации)Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный **Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Уржумское сельское	СПК к-з «Маяк»	16	48	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка в кв.16 выд.48 Уржумского сельского участкового лесничества СПК «Маяк», Уржумского лесничества на площади 1,5 га. Участок свободный от аренды. Лесоустройство 2004 года.**

Наземное Дистанционное 

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Неблагоприятные климатические условия произрастания насаждений. Факт лесоустройства проведенного в 2004 году.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью причины повреждения: **короед-типограф.**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, для всех выделов составит 0,25.

Кв/выд.	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
16/48	Короед-типограф	Ель	33	сильная

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:

Кв./выд.	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 41 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;усыхающих 7 % (причины назначения) Короед-типограф ;свежего сухостоя 13 %;в том числе: свежего ветровала 0 %;свежего бурелома 0 %;старого ветровала 8 %;в том числе: старого бурелома - %;старого сухостоя 13 %;аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,27

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

сильно ослабленное, необходимо проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,5 га. *Насаждение*

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Уржумское сельское	СПК «Маяк»	16	48	1,5	ССР	1,5	Ель	300	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины Короед-типограф .

Дата проведения обследований 13.10.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тукмачев В.П. Подпись 

Ф.И.О. Савинцев Д.В. Подпись 

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**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	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.
ТО	2004	16	48	1,5	Эксплуатационные		1	1,5	4ЕЗПЗС	Е	65	19	24	ЛПС2	С2	0,8	2	260	1	1,5
Ф		16	48	1,5	Эксплуатационные		1	1,5	4ЕЗПЗС	Е	65	19	24	ЛПС2	С2	0,46	2	200	1	1,5

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тукмачев В.П. Подпись 

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 20 17 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Кировская область . Лесничество (лесопарк) Уржумское  
Участковое лесничество Уржумское сельское . Урочище (лесная дача) СПК к-3 "Маяк"  
Участок свободный от аренды

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	улыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	смолоподтеки, сухой	короед, типогр аф
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
16	48	1,5	Эксплуатационные		1	1,5	4ЕЗПЭС	Е	65	19	24	ЛПС2	0,46*	2	200*	538	46	10	3	7	13	13	0	8	0	0	0	41	41	41	ССР	1,5	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тукмачев В.П. Подпись 

Дата составления документа 13.10.17 Телефон 89127380889

Приложение 1.2  
к акту лесопатологического обследования

**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за октябрь 20 17 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Кировская область . Лесничество (лесопарк) Уржумское  
Участковое лесничество Уржумское сельское . Урочище (лесная дача) СПК к-з "Маяк"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия	
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	17			18	19	20	21		22	23
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
16	48	1,5	Экспл.		1	1,5	4ЕЗПЗС	Е	65	19	24	С2	ЛП	0,46*	2	200*	Короед-типограф	33	0	0	0	0	ССР	1,5	2017

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тукмачев В.П. Подпись   
Дата составления документа 13.10.17 Тел.

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
48					1,5

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
1-2	57 13.814 049 53.482	Естественная граница	310
2-3	57 13.966 049 53.531	Квартальная просека	267
3-1	57 13.821 049 53.448	Квартальная просека	31

Условные обозначения:

 - участок намечаемый в сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тукмачев В.П. Подпись 

Дата составления документа 13.10.2017 Телефон 89127380889

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №\_1\_\_

Субъект РФ Кировская область Лесничество Уржумское, Уржумское сельское участковое лесничество СПК «Маяк»

Квартал 16 Выдел 48 Площадь 1,5 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛПС2\_Состав 4ЕЗПЗС Возраст 65 Бонитет 2

Полнота 0,46 Запас на га 200 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения : Сухостой ели, пихты, короед-типограф.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная величина насаждения составляет 2,7-сильно ослабленное, необходимо проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,5 га.

Привязка:



 - пробная площадь

Должность инженер -лесопатолог

Подпись \_\_\_\_\_ 



## 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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8															
12	0	0	0		0		0						0	0	#ДЕЛ/0!
16	4	1	0		0		1						0	6	17
20	9	5	1		2		2						0	19	21
24	10	3	1		0		2						0	16	13
28	14	0	1		0		0						0	15	0
32	12	0	0		0		0						0	12	0
36 и более	0	0	0		0		0						0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	49	9	3		2		5						0	68	10
Итого, %	72	13	4		3		7						0	100	10

Порода **Ель**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8															
12	0	0	0		0		0						0	0	#ДЕЛ/0!
16	20	15	3		11		31						19	117	68
20	62	22	4		16		20						11	162	46
24	57	10	8		14		15						16	142	47
28	21	6	0		2		7						3	45	40
32	1	0	0		0		1						0	2	50
36 и более	0	0	0		0		0						0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	161	53	15		43		74						49	468	51
Итого, %	34	11	3,2		9,2		15,8						10	100	51

Порода **Берёза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8															
12	1	0	0		0		0						0	1	0
16	0	0	0		0		0						0	0	#ДЕЛ/0!
20	0	0	0		0		0						0	0	#ДЕЛ/0!
24	0	0	0		0		0						0	0	#ДЕЛ/0!
28	0	0	0		0		0						0	0	#ДЕЛ/0!
32	0	0	0		0		0						0	0	#ДЕЛ/0!
36 и более	0	0	0		0		0						0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	1	0	0		0		0						0	1	0
Итого, %	100	0	0		0		0						0	100	0

Порода **Осина**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8															
12	1	0	0		0		0						0	1	0
16	0	0	0		0		0						0	0	#ДЕЛ/0!
20	0	0	0		0		0						0	0	#ДЕЛ/0!
24	0	0	0		0		0						0	0	#ДЕЛ/0!
28	0	0	0		0		0						0	0	#ДЕЛ/0!
32	0	0	0		0		0						0	0	#ДЕЛ/0!
36 и более	0	0	0		0		0						0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	1	0	0		0		0						0	1	0
Итого, %	100	0	0		0		0						0	100	0

Всего деревьев на пробе 538 шт.

Утверждаю министр

лесного хозяйства

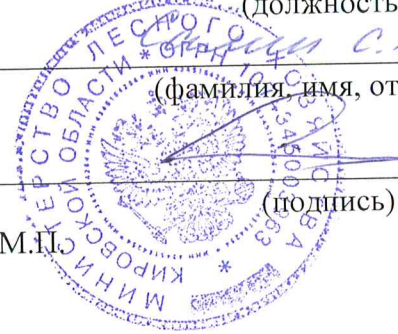
(должность)

Савинцев С.В.

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

М.П.



Акт №

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

Г.Уржум

(населенный пункт)

13.10. 2017

(дата)

Тукмачев В.П.- инж.-лесопатолог КОГКУ «Кировлесцентр»

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

Савинцев Д.В.-уч.лесничий КОГКУ «Кировлесцентр»

провели натурное обследование лесного участка, в целях: проведения лесопатологического и санитарного состояния

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Уржумского лесничества, Уржумского сельского лесничества СПК к-з «Маяк»

в кварталах № 16 выделах 48

Субъект Российской Федерации Кировская область

Муниципальный район Уржумский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов -

3. Общая площадь участка 1,5га

в том числе:

лесных земель 1,5 га

из них: покрытых лесной растительностью \_\_\_\_\_ га

не покрытых лесом \_\_\_\_\_ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур \_\_\_\_\_ га

нелесных земель \_\_\_\_\_ га

из них: пашни \_\_\_\_\_ га

сенокосов \_\_\_\_\_ га

пастбищ \_\_\_\_\_ га

вод \_\_\_\_\_ га

прочих земель \_\_\_\_\_ га.

## 4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнога	Общий запас древесины, куб. м
Уржумское	16	48	1,5	4ЕЗПЗС	4/65	2	0,8	260
Итого			1,5					

## 5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнога	Общий запас древесины, куб. м
Уржумское	16	48	1,5	4ЕЗПЗС	4/65	2	0,46	200
Итого			1,5					

6. Участок \_\_\_\_\_ не имеет \_\_\_\_\_ особо защитное значение, выражающееся в  
(имеет или не имеет)  
следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Лица, проводившие обследование:

Тукмачев В.П. 

(Ф.И.О., подпись)

Савинцев Д.В. 

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение  
к акту несоответствия  
данных государственного  
лесного реестра  
натурному обследованию  
от 13.10.2017 № \_\_\_\_\_

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб: 1:10000

Данные инструментальной  
съемки границ участка

Площадь участка –  
1,5 га



№№ точек	Азимут	Длина линий, м
1-2	Естественная граница	310
2-3	Квартальная просека	267
3-1	Квартальная просека	31

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Тукмачев В.П.

(Ф.И.О., подпись)

Савинцев Д.В.

(Ф.И.О., подпись)

