


Утверждаю:
Заместитель министра лесного
хозяйства Кировской области
 С.В.Салин
« 21 » сентября 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 136

лесных насаждений Яранского лесничества (лесопарка)
министерства лесного хозяйства Кировской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Яранское сельское		104	13	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия ошибка при лесоустройстве в 2006году.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Яранское сельское		2,7		Короеды, ветровалы, буреломы прошлых лет.
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО. 1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Санитарное и лесопатологическое состояние насаждения не удовлетворительное. В насаждении имеются единичные деревья старого сухостоя ели, пихты, старого ветровала, старого бурелома. Требуется проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Черепанов Е.А. Подпись 

Смоленцев А.А. Подпись 

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.* кв 104 выд. 13 пл. 2,7га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка при лесоустройстве в 2006году.

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: Основная причина повреждения насаждения - короед-типограф. Вывал сухостойных деревьев, бурелом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короеды	Ель, пихта	2	-

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 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома 7 %;старого сухостоя 3 %;аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
 Не
 лимити
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет руеся.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки. Вырубку проводить только сухостойных и буреломных деревьев, без рубки трелёвочных волоков на существующие дороги прогалины и редины.

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	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Яранское сельское		104	13	2,7	ВСП	2,7	П, Е.	81	2017г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

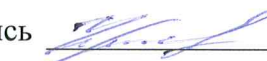

Сведения для расчёта степени повреждения:

2012-
 год образования старого сухостоя 2013г

Повреждение короедом типограф, ветровалы
 основная причина повреждения древесины прошлых лет.

Дата проведения обследований 28,07.2017года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Черепанов Е.А. Подпись 
Смоленцев А.А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Кировская областьЛесничество (лесопарк) Яранское сельское участковое . Квартал 104 . Выдел 13 .Площадь 2,70 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ С2 ; состав 6ПЗЕ1Б+Ос+С ; возраст 80 ; бонитет 2 ;полнота 0,7 ; запас на га 300 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Старый сухостой, свежий и старый ветровал, бурелом.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждённое, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Черепанов Е.А. Подпись 
Смоленцев А.А. Подпись _____Дата составления документа 28.07.2017г. Телефон 89128286231

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 том числе 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	
20	6																	6	
24	2																	2	
28	5																	5	
32	4																	4	
36	2																	2	
40	5																	5	
44	2																	2	
48	3																	3	
Итого, %																			0

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

Порода: Осина

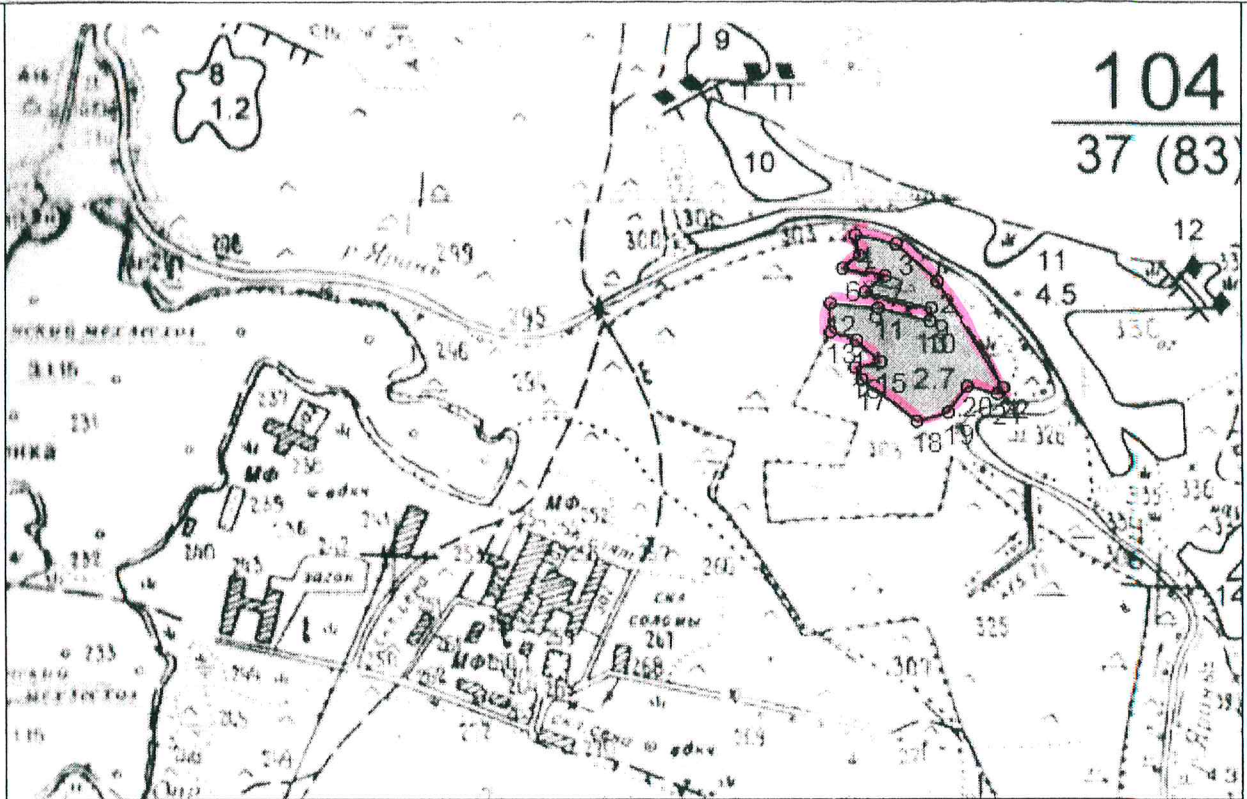
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	11																	11	
24	3																	3	
28	3																	3	
32	10																	10	
36	1																	1	
40	2																	2	
44																			
шт.	30																	30	
Итого, %																			0

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

Абрис участка

М 1:10000

Яранского лесничества
Яранского сельского участкового лесничества
Кв 104 выд. 13. пл. 2,7га.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Выд 13 1-2	5724803 / 04787140	Сз-31	165
2-3		Сз -48	73
3-4		Сз -77	54
4-5	5724984 / 04785836	Юв -11	28
5-6		Юв -53	28
6-7	5724942 / 04785753	Юв -80	56
7-8		Юз -51	33
8-9		Юв -76	89
9-10		Юз -6	17
10-11	5724876 / 04785983	Сз -76	70
11-12		Сз -84	63
12-13	5724888 / 04785745	Юв -0	38
13-14		Юв -72	36
14-15		Юв -47	42

15 -16	5724826 / 04785791	Юз -77	34
16 -17		Юв -28	18
17 -18		Юв -52	91
18 -19	5724760 / 04785917	Св -74	43
19 -20		Св -36	43
20 -21		Юв -76	41
21 -22		Св -48	12

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Черепанов Е.А. Подпись 

Смоленцев А.А. Подпись 

Дата составления документа 28.07.2017г. Телефон 89128286231

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2006	104	13	2,7	Защит.	водоох.	13	2,7	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела	10Б+О	Берёза	40	17	18	РГ	С2	0,7	2	130				
Ф	2006	104	13	2,7	Защит.	водоох.	13	2,7			6ПЗЕ1	Пихта	80	24	28			0,7	2	300	1	2,7		

Примечание:

ТО - таксационные описания

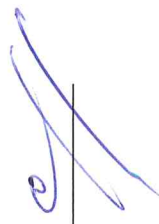
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Черепанов Е.А.

Подпись

Смоленцев А.А.



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Кировская область . Лесничество (лесопарк) Яранское
Участковое лесничество (Яранское сельское) . Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30	
100	24	4,2	Защ.	охр юзо	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Вид	Назначены
								8Е2П	Е	75	22	24	2	0,7	2	250	58	58				25				17		сух вал	42	Коро еды,	42	ВСР	4,2	площадь, га

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.С Черепанов Е.А. Подпись _____

Смоленцев А.А.. Подпись _____

Дата составления докуме 03.08.2017г. Телефон 89128286231

кв/104

УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО: ЯРАНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ЛЕСА ВОДОУХРАННЫХ ЗСН

Н : ПЛО	: СОСТАВ ПОДРОСТ, ПО: Я: ВЫ	: ЭЛЕ	: ВОЗ	: ВЫ	: ДИ	: КЛ	: ГР	: БО	: ТИП	: ПОЛН	: ЗАНАС	: СМРОРАСТ	: КЛ	: ЗАНАС	: НА	: ВЫДЕЛ	: Д
ВЫ	: ЩАДЬ, Д	: ЛЕСОС	: ПОКРОВ, ПОЧ	: СО	: МЕНТ	: АС	: УЛ	: АС	: ОТА	: ЛЕСА,	: ЛЕС	: МЗ	: АС	: АС	: АС	: АС	: АС
ДЕ	: ВА, РЕЛЬЕФ, ОСОБЕНН	: Р: ТА	: РА	: СО	: АМ	: ПА	: НИ	: ЛЕСА	: СУММ	: НА	: ОБЩИЙ	: В Т Ч	: С	: СУ	: РЕ	: РЕ	: РЕ
ЛА	: ГОСТИ ВЫДЕЛА. ОТМЕТ	: ДЕ	: ЛЕ	: ЛЕ	: ЛЕ	: ЛЕ	: ЛЕ	: ЛЕ	: А ЛЛ	: НА	: ОБЩИЙ	: В Т Ч	: С	: СУ	: РЕ	: РЕ	: РЕ
	: КА О ПОРОСЛЕВОМ	: У: Я	: СА	: СТ	: ТА	: ЭТ	: ВС	: БО	: А ЛЛ	: НА	: ОБЩИЙ	: В Т Ч	: С	: СУ	: РЕ	: РЕ	: РЕ
	: ПРСИСХ, НАИМЕН. КАТ	: РУ	: ЛЕ	: ЛЕ	: ЛЕ	: ЛЕ	: ЛЕ	: ЛЕ	: ОША	: 1	: НА	: СОС	: БА	: ТО	: СТОЯ	: ДИН	: ДИН
	: ЕР, НЕЗАЛЕС, ЗЕМЕЛЬ	: С: СА	: П	: П	: П	: П	: П	: П	: ДЕЙ	: ТАВ	: РН	: РН	: РН	: РН	: РН	: РН	: РН
	: ХАФ, ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР	: П	: П	: П	: П	: П	: П	: П	: СЕЧЕ	: ГА	: ВЫДЕЛ	: ЛЯЖ	: ОС	: ОС	: ОС	: ОС	: ОС
	: КАДАСТРОВ, ОЦЕНКА	: П	: П	: П	: П	: П	: П	: П	: НИИ	: П	: П	: П	: П	: П	: П	: П	: П

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2	2,7	60ЛС4Ф	1	13	ОЛС	30	12	14	3	2	3	ОБ	5	7	19	11	3				
3	1,1	10Е	1	19	Б	45	19	20	5	2	2	РТ	7	15	17	17					
6	1,2	10Е	1	17	Б	40	17	18	4	2	2	РТ	6	14	17	17					
10	1,0	10Е	1	17	Б	40	17	18	4	2	2	РТ	5	9	9	9					
11	4,5	10Е	1	18	Б	45	18	20	5	2	2	ЛП	7	14	63	63					
13	2,7	10Е+СЛС	1	17	Б	40	17	18	4	2	2	РТ	7	13	35	35					
14	1,2	10Е	1	20	Б	45	20	22	5	2	1	РТ	5	12	14	14					
16	3	12Е	1	20	Б	50	20	24	5	2	2	РТ	5	12	4	4					
19	2	10Е	1	18	Б	40	18	16	4	2	2	РТ	7	14	3	3					
21	2,4	7ЕЗОЛС	1	17	Б	50	19	24	5	2	2	РТ	14	7	17	12					
23	1,6	80ЛС2Б	1	12	ОЛС	30	12	14	3	2	3	ОБ	6	13	10	10					
24	4	80ЛС1Б	1	12	ОЛС	30	14	14	3	2	3	ОБ	6	13	10	10					



Акт N 1
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

г. Яранск

03.08.2017

Начальник лесного отдела Яранского лесничества Перов А.П., Смоленцев А.А. – лесничий Яранского сельского участкового лесничества провели натурное обследование лесного участка, в целях: установления фактического таксационного описания при проведении работ по лесопатологическому обследованию.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Яранского лесничества, Яранского сельского уч.лесничества квартал N 104 выдел 13

Субъект Российской Федерации: Кировская область

Муниципальный район: Яранский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: защитные

2. Категория защитных лесов: водоохранная зона

3. Общая площадь участка: 2,7 га,

в том числе

лесных земель: 2,7 га

из них: покрытых лесной растительностью 2,7 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	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Яранское сельское	104	13	2,7	10Б+Олс	4/40	2	0,7	350

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Яранское сельское	104	13	2,7	6ПЗЕ1Б+ Ос+С	4/80	2	0,7	810

6. Участок _____ имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в _____
 (имеет или не имеет)

следующем: _____ леса водоохранной зоны _____

7. Лесохозяйственные особенности участка _____ - _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения ___нет___

Лица, проводившие обследование:

_____  Перов А.П.
_____  Смоленцев А.А.
(Ф.И.О., подпись)