

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

Утверждаю:

Заместитель министра лесного
хозяйства Кировской области

 С.В.Салин

«21» сентября 2017 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 135
лесных насаждений в Яранском лесничестве
Министерства л/х Кировской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Яранское сельское участковое лесничество		100	24	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Яранское сельское		4,2		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			Объём, 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, группами и куртинами 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 100 выд. 24 пл. 4,2га.

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

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 - короеды, старый сухостой, вывал сухостойных деревьев, бурелом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короеды	Ель, пихта	3	-

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 42 % 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 17 %;старого сухостоя 25 %;аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
 Не
 лимити
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет руется.

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		100	24	4,2	ВСП	4,2	П, Е.	441	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

основная причина повреждения древесины Повреждение короедами, ветровалы прошлых лет.

Дата проведения обследований 03.08.2017года.

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 100 . Выдел 24 .Площадь 4,20 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ С2 ; состав 8Е2П ; возраст 75 ; бонитет 2 ;полнота 0,7 ; запас на га 250 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короеды, старый сухостой, 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.

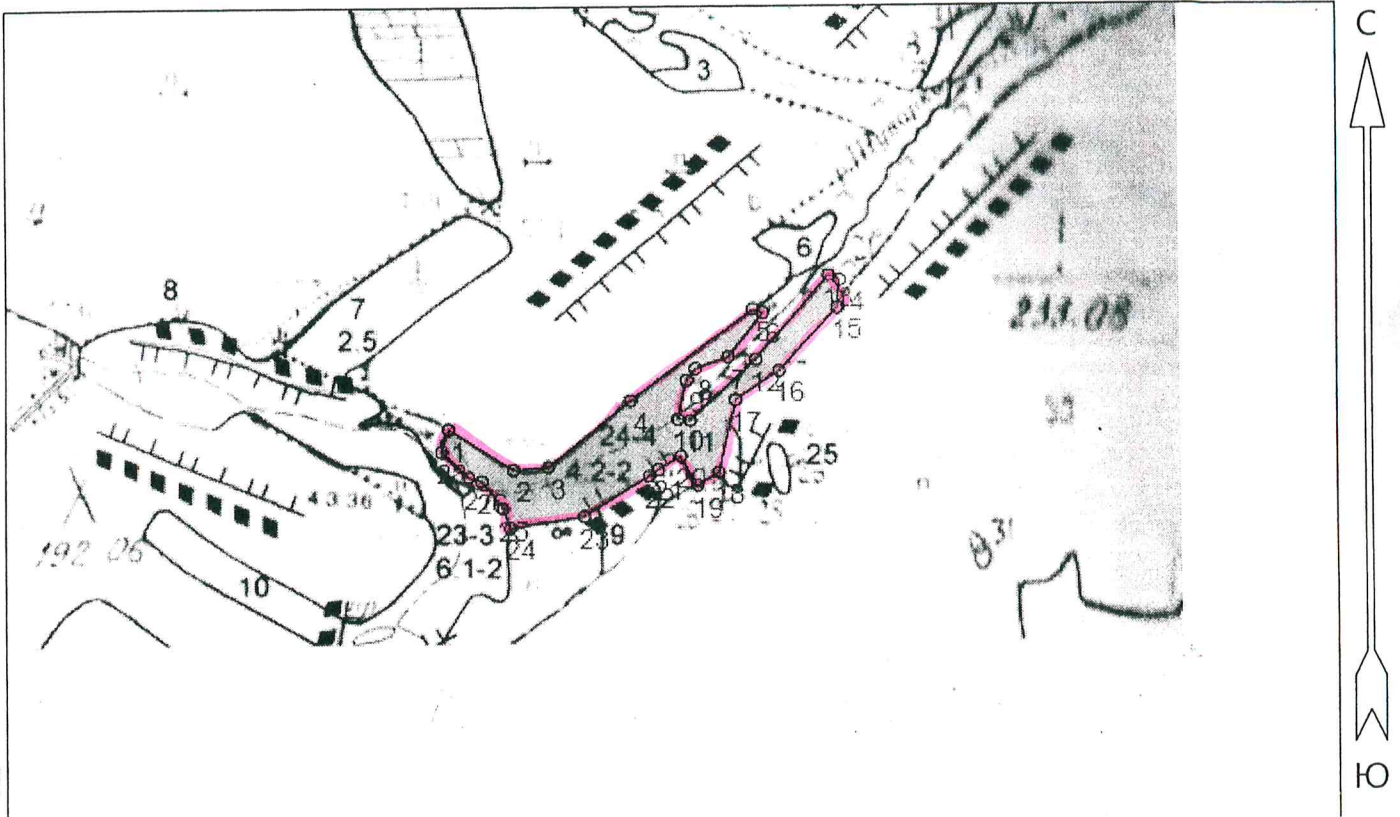
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Черепанов Е.А. Подпись _____
Смоленцев А.А. Подпись _____Дата составления документа 03.08.2017г. Телефон 89128286231

Абрис участка

М 1:10000

Яранского лесничества
Яранского сельского участкового лесничества
Кв 100 выд. 24. пл. 4,2 га.



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

номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Выд 24 1 - 2	5724333 / 04774468	ЮВ:58	102
2 - 3		СВ: 85	47
3 - 4		СВ:52	142
4 - 5	5724371 / 04775076	СВ:54	201
5 - 6	5724482 / 04775304	ЮВ:70	14
6 - 7		ЮЗ:38	74
7 - 8		ЮЗ:70	46
8 - 9		ЮЗ:37	19
9 - 10		ЮЗ:12	53
10 - 11		ЮВ:86	16
11 - 12		СВ:47	117
12 - 13		СВ:40	147
13 - 14		ЮВ:69	16
14 - 15		ЮЗ:6	37
15 - 16	5724531 / 04775491	ЮЗ:42	113
16 - 17		ЮЗ:56	69
17 - 18		ЮЗ:13	99
18 - 19		ЮЗ:58	33
19 - 20	5724232 / 04775168	СЗ:29	45

20 -21		ЮЗ:59	34
21 -22		ЮЗ:55	15
22 -23		ЮЗ:58	102
23 -24		ЮЗ:81	100
24 -25	5724194 / 04774703	СЗ:20	27
25 -26		СЗ:37	46
26 -27		СЗ:71	18
27 -28		СЗ:47	50
28 -1		СВ:17	31

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черепанов Е.А. 

Смоленцев А.А. 

Дата составления документа 03.08.2017г. Телефон 89128286231

