


Утверждаю:

Первый заместитель  
Директор департамента  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Курганской  
области – начальник управления  
лесного хозяйства

 Банников В.А.  
« 13 » октября 2017г

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 48-Кр**  
лесных насаждений ГКУ «Юргамышское лесничество»

Курганская область  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Кировское	Кировский мастерский участок	100	25	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка**

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения Некротно-раковые заболевания стволов, некротно-раковые заболевания ветвей (диплодиевый некроз сосны).

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид жара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Диплодиевый некроз сосны	сосна	19	средняя

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,

В том числе,

слабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 4 % (причины назначения) деревья хвойных пород;

свежего сухостоя 3 % ,

свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя \_\_\_\_\_%;

аварийных \_\_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Кировское	Кировский мастерский участок	100	25	6,3	Санитарная рубка выборочная	6,3	С	170	2017-2018г

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
Установить лесопатологический контроль за насаждением и прилегающими насаждениями после проведения санитарно-оздоровительного мероприятия.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: \_\_\_\_\_

основная причина повреждения древесины: Некротно-раковые заболевания стволов - диплодиевый некроз сосны (Заключение ФБУ «Российский центр защиты леса» от 12.09.2017 года № М-12Ф-2148).

Дата проведения обследований 02.10.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ковков В.А.

Подпись \_\_\_\_\_

\*\*\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ОКТАБРЬ 2017 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Юргамышское  
 Участковое лесничество Кировское Урочище (лесная дача) Кировский мастерский участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	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	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлесит рубке, %	Назначенные мероприятия			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	высота, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	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	Подлесит рубке, %	Назначенные мероприятия								
100	25	6,3	1*	1a*			10С	С	120	28	36	БР В2	0,7	2	380	105	62	19	12	4	3								38	8*	7	ВСП	6,3								
																												2*	29	30	31	32	33	34							
																												3*													
																												4*													
																												5*													
																												6*													
																												7*													

1\* Защитные

1a\* Зеленая зона

2\* Дехромация хвои, листы (патологическая) (51-75%);

3\* Дехромация хвои, листы (патологическая) (>75%);

4\* Повреждение листьев, хвои свежее (51-75%);

5\* Наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ств.);

6\* Смологечение;

7\* Усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны;

... выделенная санитарная рубка

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

ФИО Васильев И.В. Подпись [подпись]

Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 9-10-52

Приложение  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Курганская область  
Лесничество (лесопарк) Юргамышское Квартал 100 Выдел 25 Кировский мастерский участок  
Площадь 6,3 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

тип леса БРВ2 ; состав 10С ; возраст 120 ; бонитет 2 ;

полнота 0,7 ; запас на га 380 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2017 год Некрозно-раковые заболевания стволов, некротно-раковые заболевания ветвей.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Неудовлетворительное, 7 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

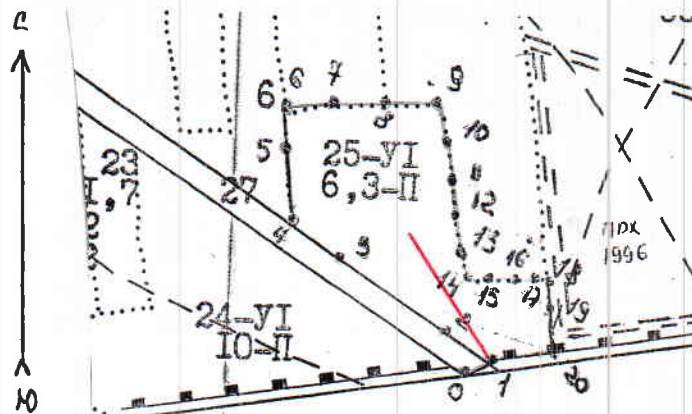
ФИО Колесов В.А. Подпись 

Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 9-10-58



**Абрис участка**  
**Кировское участковое лесничество**  
**кировский мастерский участок**  
**квартал 100 выдел 25 площадь 6,3**

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25		200	10		0,2
	N 55 33 570 S 063 45 684				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N 55 33 570 S 063 45 684		
0-1	СВ	63	32
1-2	СЗ	80	71,7
2-3	СЗ	69	190,4
3-4	СЗ	72	68
4-5	СЗ	21	83,7
5-6	СЗ	23	61,7
6-7	СВ	55	62
7-8	СВ	53	94,6
8-9	СВ	60	48,3
9-10	ЮВ	23	29,7




10-11	ЮВ	17	60,3
11-12	ЮВ	13	60
12-13	ЮВ	13	52,6
13-14	ЮВ	17	56,5
14-15	СЗ	89	57,1
15-16	СВ	87	41,5
16-17	ЮВ	87	57
17-18	ЮВ	90	30
18-19	ЮВ	9	29
19-20	ЮВ	2	47,3
20-1	ЮЗ	62	68,1

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ Ленточный пересчёт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кавков В.А.

Подпись 

Дата составления документа \_\_\_\_\_

Телефон 9-10-58

ТА К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

ИВАНКОВСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КИРОВСКОЕ  
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЛЕСОПАРКОВАЯ ЧАСТЬ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

СОСТАВ:	Э : Л : В : Д : К : Г : Б : ТИП : П : ЗАПАС СЫРОРАСТ, ЭК : ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ
В : ПЛО-:	Я : Л : Е : О : В : И : Л : Р : О : ЛЕСА : О : ЛЕСА, МЗ
О : В : ШАДЬ :	Р : Е : С : З : М : А : И : Н : Л : ЕДИН : ЗАХЛАНЛЕН :
М : Д : Е : Г А :	У : М : А : Р : С : М : В : В : И : ТИП : И : В : Т : Ч : О : Д Е Р : РАСПОРЯЖЕНИЯ
Е : Л : Е : ОБОБЩЕННОСТИ	С : Е : А : О : Е : О : О : Т : ЛЕСОП : О : И : БОШШИЙ : ПО : В : СУХО : РЕ-ЕСТ :
А : В : ДЕЛА	Н : Т : С : Т : Т : С : З : Е : У : С : Л : О : В : Т : Г А : Н А : С : О : С : Т : З : А : С : Т : О : Я : Д И : Н : В : О : З : О : Б : Щ : И : Й : Д И : К : - : В : И : Д : А :

КВАРТАЛ: 100

- 22 2,2 10С 1 С 100 26 28 5 2 2 6Р 7 350 770 770  
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-2, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-ХОРОШАЯ, СТАДИЯ ДИГРЕССИИ-2
- 23 1,7 10С 1 С 85 24 26 5 2 2 6Р 7 320 544 544  
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, СТАДИЯ ДИГРЕССИИ-3
- 24 10,0 10С 1 С 120 26 32 6 2 2 6Р 7 350 3500 3500  
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-ХОРОШАЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-ХОРОШАЯ, СТАДИЯ ДИГРЕССИИ-1
- 25 6,3 10С 1 С 120 28 36 6 2 2 6Р 7 300 2394 2394  
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-2, ПРОХОДИМОСТЬ-ХОРОШАЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-ХОРОШАЯ, СТАДИЯ ДИГРЕССИИ-1
- 26 5 5 БИПОЛЯНА С 1 РТ С2  
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА С ЕДИНИЧН. ДЕРЕВ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ

27 3,0 ДОРОГА ГРУНТОВЫЕ  
ОБЩЕГО ПОДЪЕЗДАНИЯ, ШИРИНА 20,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 1,5 КМ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, 5  
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА БЕЗ ДРЕВЕСН. РАСТ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ

28 2,2 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ  
ЛЕСОХОЗЯСТВЕННАЯ, ШИРИНА 4,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 5,6 КМ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, 2  
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА БЕЗ ДРЕВЕСН. РАСТ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ 205,0  
ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ 70856  
С 70792  
Б 64

