

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Начальник  
территориального отдела по  
Новокузнецкому  
лесничеству  
Ф.И.О. И.В. Николаиченко  
Дата 29.11.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 3**

лесных насаждений Новокузнецкого лесничества (лесопарка)  
Кемеровской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чистогривенское	Верхне-Терсинское	70	24	30,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,7 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

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:

Санитарное состояние обследованного насаждения – ослабленное, средневзвешенная величина состояния составляет 2,61. Основные причины ослабления древостоя – Болезни леса Губка еловая (код 351), Трутовик настоящий (код 355). В результате неблагоприятного воздействия болезней леса насаждение утратило биологическую устойчивость к неблагоприятным погодным условиям. В результате чего из за сильных ураганных ветров произошло вываливание деревьев. В насаждении присутствует старый ветровал (код 821) и бурелом (код 822). В соответствии с п. 38 и приложению к настоящим Правилам, Приказа МПР от 12.09.2016 №470 в данном выделе рекомендуется выборочная санитарная рубка.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, 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:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка еловая	Ель(4Е)	25	слабая
Трутовик настоящий	Береза (4Б)	42	средняя

2.3. Выборке подлежит 33,4 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя 1 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала 16,4 %;  
 в том числе: старого бурелома 11 %;  
 старого сухостоя 16 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

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

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
Чистогривенское	Верхне-Терсинское	70	24	30,7	ВСП	30,7	Ель, Кедр Береза	90	2017-2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

Сохранение имеющегося подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: уборка с площади лесосеки всех больных и сухостойных деревьев, допустимых в рубку. Проведение текущих лесопатологических обследований в смежных насаждениях со схожей санитарной и лесопатологической ситуацией.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015-2016 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, Бурелом .

Дата проведения обследований 15.09.2017 .

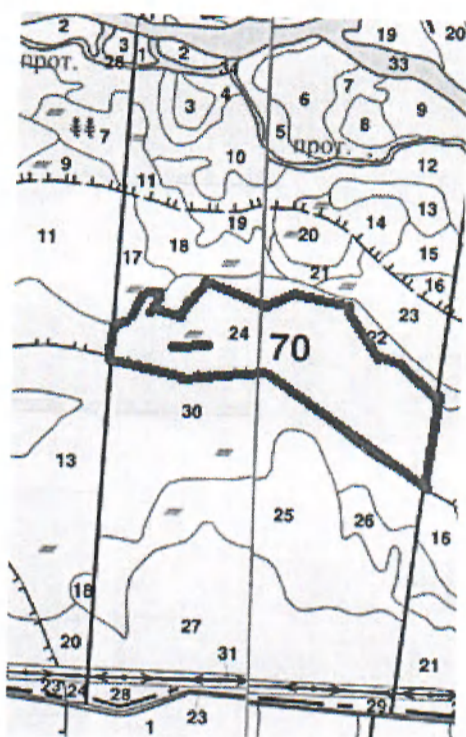
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

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



Абрис участка

М 1:25000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	54°12' 27,6 <sup>11</sup> 87°43' 04,6 <sup>11</sup>	СВ 80°	230
2	54°12' 34,2 <sup>11</sup> 87°42' 58,4 <sup>11</sup>		

Условные обозначения:  - Границы обследуемого участка  
 - Временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2017 Телефон 89515869112



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Кемеровская область  
Лесничество (лесопарк) Новокузнецкое Квартал 70 выд. 24  
Площадь 30,7 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,92 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ТБ; состав 4Е2К4Б; возраст 90; бонитет 4;  
полнота 0,4; запас на га 90; возобновление 4К4Е2Б.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Ветровал(код 821), Бурелом (код 822) 2016г.; 2012-2017 гг. Губка еловая (код 351),  
Трутовик настоящий (код 355).

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 ослабленное: средневзвешенная категория состояния составляет 2,61;  
Необходимо проведение выборочной санитарной рубки (ВСП).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

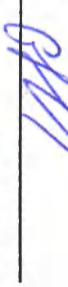
Дата составления документа 15.09.2017 Телефон 89515869112

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Новокузнецкое  
Уч. лесничество Чистогоринское Кемеровская область  
Лесничество (лесопарк) Верхне-Терсинское  
Урочище (лесная дача) Новокузнецкое

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от за наса								29	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
70	24	30,7	3	голого равни зона	1	30,7	4Е2К4Б	Е	90	17	24	ТБ	0,4	4	90	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	821,351	14,25	206,801	33,4	ВСР	30,7
									К	90	18	26				27	85											821,822,355	30,12,42	206,218,801			
									Б	55	14	16				25	15	20	15			7		31		12							

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

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись   
Дата составления документа 15.09.2017 Телефон 89515869112