

УТВЕРЖДАЮ:  
 Должность Начальник  
территориального отдела по  
Новокузнецкому  
лесничеству  
 Ф.И.О. И.В. Николайченко  
 Дата 24.11.2017

### Акт лесопатологического обследования № 2

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	27	32,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,7 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 2,02. Основные причины ослабления древостоя – Болезни леса Губка еловая (код 351), Трутовик окаймленный (код 357), 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 сплошная санитарная рубка.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Уссурийский полиграф	Пихта(1П)	1/10	

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(3Е)	20	слабая
Трутовик окаймленный	Пихта(1П)	1	слабая
Трутовик настоящий	Береза (3Б)	80	средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина (2 Ос)	60	слабая

2.3. Выборке подлежит 13,9 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя 1,4 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала 10 %;  
 в том числе: старого бурелома 5 %;  
 старого сухостоя 2,5 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,26.  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,50.

## 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-Герсинское	70	27	32,7	ССР	32,7	Ель, Пихта Береза Осина	80	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.

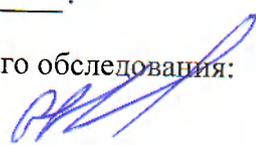
Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015-2016 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, Бурелом

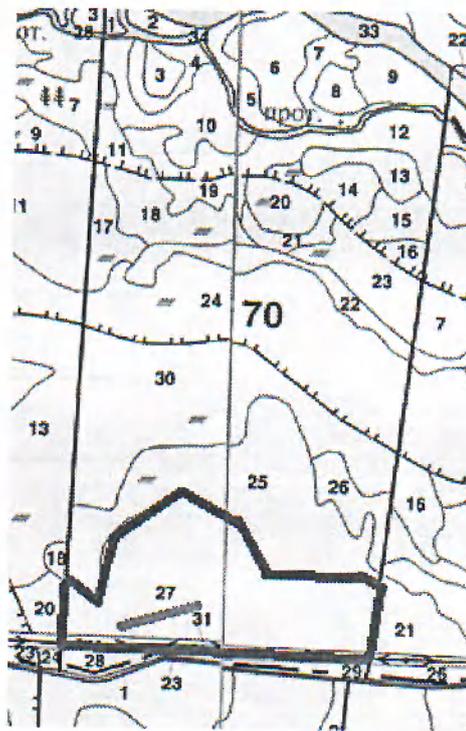
Дата проведения обследований 15.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

### 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°12'06,0 <sup>11</sup>	87°42'54,5 <sup>11</sup>	СВ 70°	240
2	54°12'11,4 <sup>11</sup>	87°42'46,2 <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 № 1Субъект Российской Федерации Кемеровская областьЛесничество (лесопарк) Новокузнецкое Квартал 70 выд. 27Площадь 32,7 га, \_\_\_\_\_Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,96 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ШТ; состав 3Е1Н1К3Б2Ос; возраст 90; бонитет 3;полнота 0,3; запас на га 80; возобновление 3К4П3Е

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал(код 821), Бурелом (код 822) 2016г.; 2012-2017 гг. Губка еловая (код 351),Трутовик окаймленный (код 357), Трутовик настоящий (код 355), Трутовик ложныйосиновый (код 358), Полиграф белопихтовый (уссурийский) (код 300), Рак ржавчинный пихты.

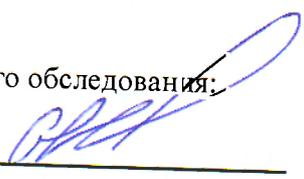
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное: средневзвешенная категория состояния составляет 2,02;Так как насаждение после рубки будет иметь критическую полноту необходимо проведение  
сплошной санитарной рубки (ССР).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

