

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.Николайченко
Дата 22.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 1/1

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	71	14	36,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 36,1 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 – сильно ослабленное, средневзвешенная величина состояния составляет 3,01. 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 насаждение присутствует старый ветровал (код 821) и бурелом (код 822). В соответствии с п. 38 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)
Уссурийский полиграф	Пихта(5П)	1/6	

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)	8	слабая
Трутовик окаймленный	Пихта(2П)	2	слабая
Трутовик настоящий	Береза (ЗБ)	50	средняя

2.3. Выборке подлежит 44,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 0,2 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 22,6 %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 22 %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .
 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	71	14	36,1	ВСП	36,1	Ель, Пихта Береза	220	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 13.09.2017 .

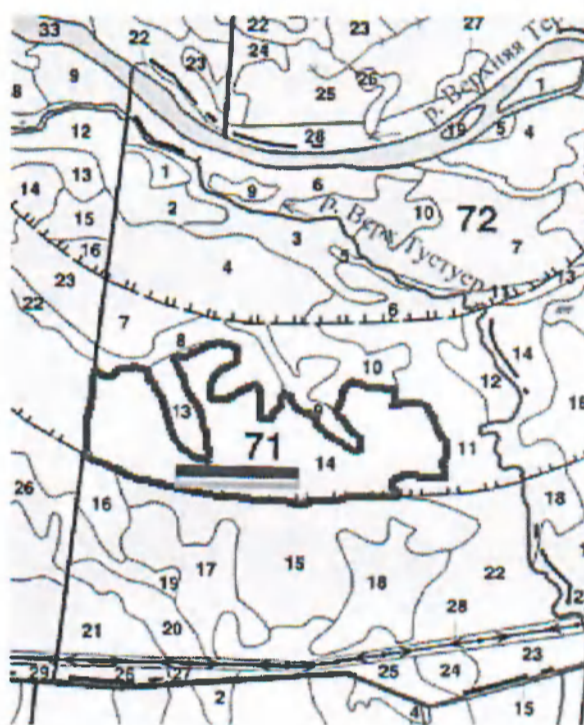
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

¹¹ Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



Абрис участка

М 1:25000

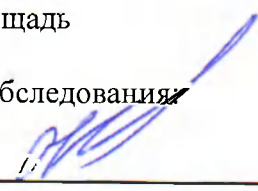


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	54°12'23,9 ¹¹	87°43'35,1 ¹¹	В 85°	230
2	54°12'28,0 ¹¹	87°43'18,5 ¹¹		

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 74 выд. 14
Площадь 36,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,15 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 окаймленный (код 357), 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 сильно ослабленное: средневзвешенная категория состояния составляет 3,01
Необходимо проведение выборочной санитарной рубки (ВСР).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2017 Телефон 89515869112

