

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Начальник  
территориального отдела по  
Кемеровскому лесничеству  
Ф.И.О. М.М. Вашлаев  
Дата 02.02.2018

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 2**

лесных насаждений Кемеровского 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
Невское	Невское	63	6	33,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,3 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 2,42. Основные причины ослабления древостоя – отработка пихтовых деревьев уссурийским полиграфом (код 300). Так же причиной ослабления насаждения является поражение некрозно-раковым заболеванием – рак ржавчинный пихты (код 374). Причиной ослабления деревьев породы Береза является трутовик настоящий (код 355), 45% деревьев Березы поражено трутовиком настоящим. 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 сплошная санитарная рубка.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Уссурийский полиграф	Пихта	0/30	

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)
Рак ржавчинный пихты	Пихта	12	слабая
Трутовик настоящий	Береза	45	сильная

2.3. Выборке подлежит 31,1 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя 2,1 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала 5,6 %;  
 в том числе: старого бурелома 1,4 %;  
 старого сухостоя 22 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48 .  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

### 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
Невское	Невское	63	3	33,3	ССР	33,3	Пихта Ель Береза	140 40 20	2018-2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

Сохранение имеющегося подроста, создание лесных культур

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 2014-2016 ;

основная причина повреждения древесины Уссурийский полиграф .

Дата проведения обследований 25.10.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Учайкина Е.Б. Подпись Е. Учайкина

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

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

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Лесничество (лесопарк)

Учебное место

Невское

Невское

Невское

№	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Назначенные мероприятия								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	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	подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
63	1	2	33,3	Э				СП2III Е1В+0 с	П	55	17	18	РТ	0,7	2	200	113	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
									Е		23	32					9	100											801, 218	45, 14	355, 822	4,5		ССР	33,3

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

Ф.И.О.

Учайкина Е.Б.

Подпись

Дата составления документа

27.10.2017

Телефон

8 (3842) 64-35-31

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Кемеровская область  
Лесничество (лесопарк) Кемеровское (Невское) Квартал 63 Выдел 6  
Площадь 33,3 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса РТ; состав 5П2П1Е2Б+Ос; возраст 55; бонитет 2  
полнота 0,7; запас на га 200; возобновление 9П1Е(20) 2м 4т.шт/га  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Уссурийский полиграф, рак ржавчинный пихты, трутовик настоящий, 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:  
Состояние лесного насаждения ослабленное, К=2,42, в данном выделе рекомендуется ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Учайкина Е.Б. Подпись Е.Б. Учайкина

Дата составления документа 25.10.2017 Телефон \_\_\_\_\_

Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12										4							4	
16	4									2							6	
20	8									2							10	
24	9	2	3							6			1				21	
28	10	6	4				2			8			2				32	
32	9	3	2				1			6			2				23	
36 и более	5	2	3							5			2				1	
Итого, %	37	13	12				3			27			8				113	

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	2																2	
32	4																4	
36 и более	3																3	
Итого, %	100																9	

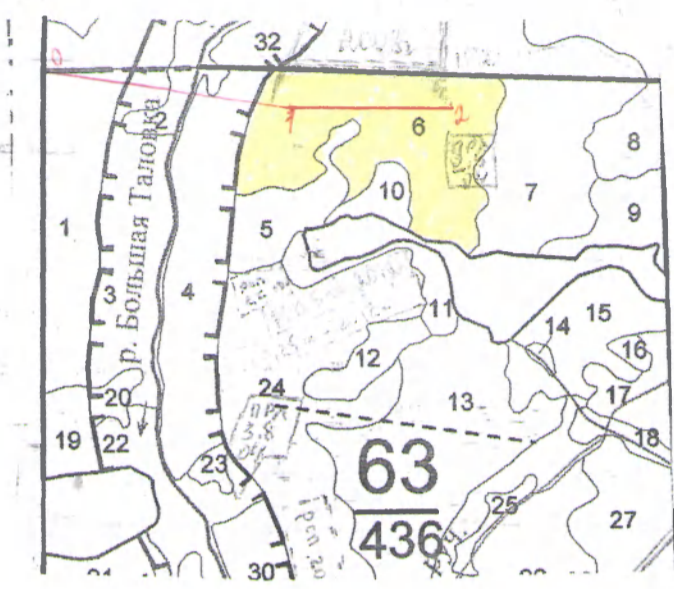
Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	1																1	
32	1	1								1			1				4	
36 и более	1									1							2	
Итого, %	41	14								31			14				7	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

**Абрис участка**

М  
1:10000\*



\*- картографические материалы есть только масштабе 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты * (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	606	10		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N55 46 31.2 E86 01 50.1		
1	N55 46 27.2 E86 02 34.9	ЮВ 81°	788
2	N55 46 27.3 E86 03 09.7	СВ 89°	606

Условные обозначения:   
--- пробная площадь *спривязки*  
■ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Учайкина Е.Б. Подпись *Е.Б. Учайкина*

Дата составления документа 27.10.2017 Телефон \_\_\_\_\_

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ № 8  
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и  
другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений: Камаровское лесничество  
Кемерово, угасковское лесничество ул. Кемерово  
К-В 63 кв. 1, б.  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел. координаты, другое)

2. Что обнаружено усытками и личинками  
березы  
(ветровал, бурелом, горельник, обьедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и.т.п.)

3. Повреждена древесная порода лиственница, береза

4. Примерная площадь повреждения 55 г.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) К. В. Арзамасов И. И.

6. Контактный телефон (адрес): 998 935 0930

[Подпись] Подпись

16.10.2012 Дата