

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 24.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 18/1**

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 некротико-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	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, 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 _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Полников В.Г. Подпись _____ -

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Кемеровская область
Лесничество (лесопарк) Кемеровское Невское Квартал 63 Выдел 6
Площадь 333 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Р7; состав Ш2П1Е 2Б+6с; возраст 55; бонитет 2
полнота 0,7; запас на га 200; возобновление Ш1Е (20) 1,4 ч/га
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Искусственный полиграф, рак хвойных пихты, трутовик настоящих, ветровал
сучьями

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 насаждения ослабленное $K=2,42$, в данном выделе рекомен-
дуется ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Полников В.Г. Подпись Дата составления документа 25.10.2017 Телефон _____

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Лихта*

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				17
Итого, %	37	13	12				3				27			8				115 100

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																	9/100

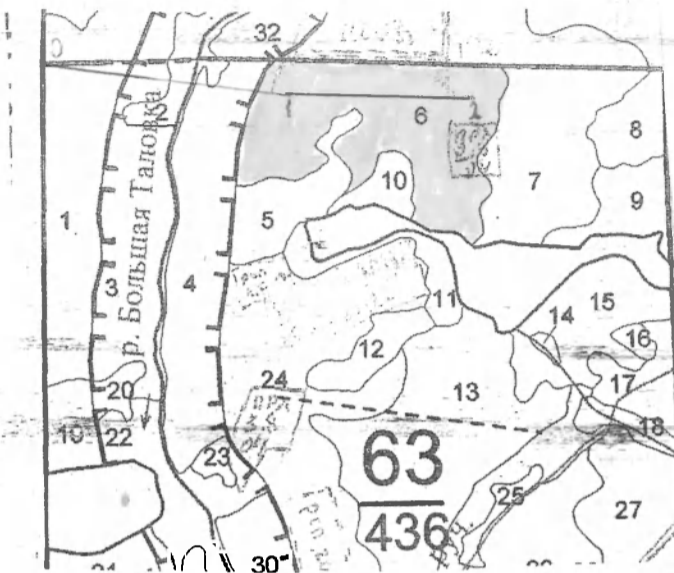
Порода: *береза*

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					7/100

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: - обследуемый участок
 - пробная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Полников В.Г. _____ Подпись

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
Невское участковое лесничество ул. Невакост
1-6 БЗ кв. 1.0.
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел. координаты, другое)

2. Что обнаружено цсхтанья и лички, цсхтанья
березы
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, 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.) И. В. Ардаков И. И.

6. Контактный телефон (адрес): 908 935 0430

[Подпись] Подпись
16.10.2012 Дата