

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник
территориального отдела по
Кемеровскому лесничеству
Ф.И.О. М.М. Вашлаев
Дата 26.08.2017

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
Барановское	Барановское	100	2	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 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 2,91. Основные причины ослабления древостоя – поражение некротико-раковым заболеванием – рак ржавчинный пихты (код 374). В насаждении отмечается большое количество сухостоя – 24% деревьев, причиной усыхания является обработка пихтовых деревьев уссурийским полиграфом (код 300). В насаждение присутствует свежий и старый ветровал (код 821), а так же бурелом (код 822). В данном выделе рекомендуется выборочная санитарная рубка. В данном насаждении рак ржавчинный пихты является очагом болезней леса.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Уссурийским полиграф	Пихта	0/24	

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	17	средняя

2.3. Выборке подлежит 35 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,
 в том числе: свежего ветровала 3 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 7 %;
 в том числе: старого бурелома 6 %;
 старого сухостоя 19 %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,39.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лимитируется.
 (ОЗУ: участки леса вокруг населенных пунктов в радиусе 1 км)

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
Барановское	Барановское	100	2	5	ВСП	5	Пихта	70	2017-2018

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 2013-2015 ;

основная причина повреждения древесины Рак ржавчинный пихты

Дата проведения обследований 15.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Зуева О.М. Подпись 

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

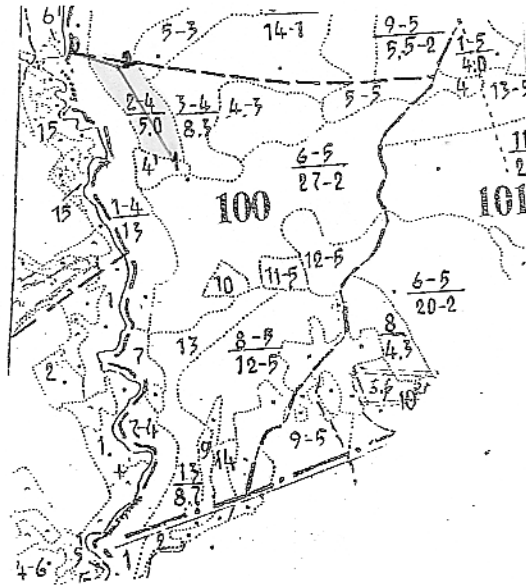
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Кемеровская область Лесничество (лесопарк) Кемеровское
Участковое лесничество Барановское Урочище (лесная дача) Барановское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14			15	16	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	33	34
100	2	5	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
							10П+Е +Ж	П	70	21	26	КРТ	0,6	2	200	105	31	17	17		19	3	7	6		803	17	374	35,0	ВСП	5				

Абрис участка

М 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	331	10		0,33

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N55 37.318 E85 57.313		
2	N55 37.460 E85 57.174	C3 29	331

Условные обозначения: — пробная площадь с привязкой
 - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Зуева О.М. Подпись Зуева

Дата составления документа 22.05.2017 Телефон 8(3842) 64-35-31

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Кемеровская областьЛесничество (лесопарк) Кемеровское (Барановское) Квартал 100 Выдел 2Площадь 5 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,33 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КРТ; состав ЮП+Е+К; возраст 20; бонитет 2;полнота 0,6; запас на га 200; возобновление ЮП(15) 1,0 1,0 тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Рак стволовой части, уссурийский паучерез, ветровал, буреломТип 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 сильно ослаблено, рекомендуется ВСП-35%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Зуева ОМ Подпись ЗуДата составления документа 15.05.2017 Телефон 8(3842) 64-35-31

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

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	1									4								5
16	3									4			2					9
20	5	2	2							3			1					13
24	7	4	3							4	1		2					21
28	4	5	4							3	1		3					20
32	6	4	2							3	1		2					18
36 и более	6	2	4							4			3					19
Итого, %	31	17	17							19	3		13					105

100

Порода:

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																		
32																		
36 и более																		
Итого, %																		

Порода:

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																		
32																		
36 и более																		
Итого, %																		

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