

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник  
территориального отдела по  
Кемеровскому лесничеству

Ф.И.О. М.М. Вашлаев

Дата \_\_\_\_\_

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 4**

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	26	27	65,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 65,8 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 3,09. Основные причины ослабления древостоя – отработка пихтовых деревьев уссурийским полиграфом (код 300), отработано 34% деревьев пихты (с составом 5П), так же отработано полиграфом 30% деревьев пихты (с составом 2П). Так же причиной ослабления насаждения является поражение некрозно-раковым заболеванием – рак ржавчинный пихты (код 374). Причиной ослабления деревьев породы Осина является трутовик ложный осиновый (код 358), 30% деревьев Осины поражено трутовиком ложным осиновым. 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(5П)	0/34	
Уссурийский полиграф	Пихта(2П)	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(5П)	8	слабая
Рак ржавчинный пихты	Пихта(2П)	17	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	30	средняя

2.3. Выборке подлежит 38,6 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 2,5 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 6,7 %;

в том числе: старого бурелома 5,8 %;

старого сухостоя 23,6 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

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	26	27	65,8	ССР	65,8	Пихта Осина	140 60	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 2013-2015 ;

основная причина повреждения древесины Рак ржавчинный пихты

Дата проведения обследований 20.06.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Зуева О.М. Подпись Зу

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Кемеровская область  
 Лесничество (лесопарк) Кемеровское (Кеберск) Квартал 26 Выдел 27  
 Площадь 65,8 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1 га.  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса РТ; состав 5П2П3Вс; возраст 55; бонитет 2;  
 полнота 0,7; запас на га 200; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Усиленный палиград, раск расовинный пихты, трутовика ложный  
осиновый, ветровая 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 насаждения сильно ослабленное K=3,09, рекомендуется  
ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Зубья О.М. Подпись ЗуДата составления документа 20.06.2017 Телефон 8(3842)64-35-31

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Спихта

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										8								8
16	8									12			7					27
20	11	5	8		2		2			16			7					51
24	16	7	12		4		2			13			9					63
28	14	4	14		4		4			15			8					63
32																		
36 и более																		
Итого, %	23	8	19		6		5			25			14					100% 212

Порода: 2 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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	7	2	2		1					6			2					20
36 и более	5	2	3							5			2					17
Итого, %	32	11	14		2					30			11					100% 34

Порода: Осина

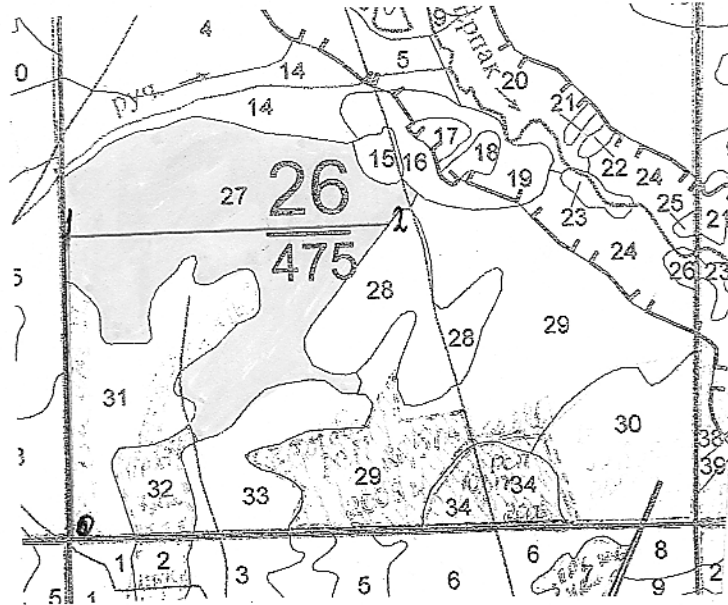
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	3	3	4							2						4		21
24	4	1	4							4						3		16
28	6	4	1							2						3		16
32	7	5	2							3						1		18
36 и более	4									1								5
Итого, %	41	18	12							17						12		100% 76

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



**Абрис участка**

M 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	1	1020	10		1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N55 49.595 E86 05.635		
0-1	N55 50.153 E86 05.648	CB 1	1000
1-2	N55 50.153 E86 06.662	CB 90	1020

Условные обозначения:   
 - пробная площадь с при вязкой   
 - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Зуева О.М. Подпись *Зу*

Дата составления документа 23.06.2017 Телефон 8(3842) 64-35-31