

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Главного управления лесного  
хозяйства Омской области  
С.В. Максимов  
Дата 20 июня 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 37**

лесных насаждений Муромцевского лесничества (лесопарка)  
Омская область  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Муромцевское сельское	б/с Низовский	24	50	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
867	Б			более 3/4	100	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 90 % (причины назначения) 867 ;

свежего сухостоя 10 %;

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

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

Не  
лимитир

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ уется \_\_\_\_\_.

## 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
Муромцевское сельское	б/с Низовский	24	50	1,5	ССР	0,7	береза	168	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Мониторинг смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины 867

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по  
лесовосстановлению САУ  
Муромцевский лесхоз

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Макаренко С.А. \_\_\_\_\_ 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 ИЮНЬ 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Муромцевское  
Участковое лесничество Муромцевское сельское Урочище (лесная дача) б/с Низовский

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия									
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	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	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия			
1	2	3	4	5	6	7	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	вид	площадь, га
24	50	1,5	Э	ОЗУ	50	0,8	7Б3Ос Б	40	18	18	24	РГ	0,9	1	210	221			90	10							315	100	867	100	ССР	0,8			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Макаренко С.А. Подпись   
инженер по лесовосстановлению САУ  
Муромцевский лесхоз Макаренко С.А.

Дата составления документа 16.06.2017 Телефон 838158-22-665

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Омская областьЛесничество (лесопарк) Муромцевское сельское ур. б/с Низовский . Квартал 24 . Выдел 50 .Площадь 0,8 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 7Б3Ос ; возраст 40 ; бонитет 1 ;полнота 0,9 ; запас на га 210 ; возобновление отсутствует .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(867) устойчивый низовой пожар 4 - 10 летней давности, средней интенсивности


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 ослаблено и целесообразно провести сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. инженер по лесовосстановлению САУ  
Муромцевский лесхоз Макаренко С.А. Подпись Дата составления документа 16.06.2017 Телефон 838158-22-665

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		4													100
16				15		10													100
20				18		8													100
24				20															100
28				30															100
32				30															100
36				25															100
40 и более				45															100
Итого, %				90		10												100	100

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																			100
16																			100
20																			100
24																			100
28																			100
32																			100
36																			100
40 и более																			100
Итого, %																		100	100

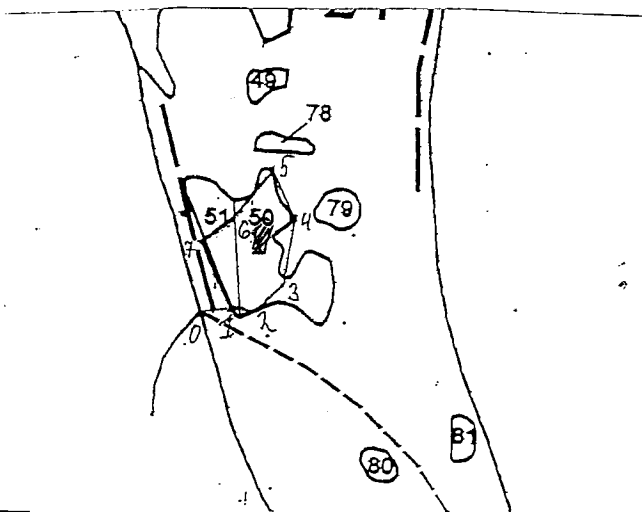
Порода:

Степени 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
Итого, %																		

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

## Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1	-	-	-	0,8
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ-71	40
1-2		СВ-73	40
2-3		СВ-35	47
3-4		СЗ-1	100
4-5		СЗ-36	80
5-6		ЮЗ-27	82
6-7		ЮЗ-39	65
7-1		ЮВ-28	109

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесовосстановлению  
САУ Муромцевский лесхозФ.И.О. Макаренко С.А.

Подпись

Дата составления документа 16.06.2017Телефон 838158-22-665