

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 35**

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	23	13	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 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, Ос			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 \_\_\_\_\_.

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	23	13	7,8	ССР	2,2	Береза, осина	539	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 июль 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
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
23	13	7,8	Э	ОЗУ	13	2,2	7БЗОс	Б	75	22	32	РГ	0,9	2	245	370				90	10						315	100	867	100	ССР	2,2	
							Ос	75	22	32						150			95	5													

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Муромцевский лесхоз Макаренко С.А. Подпись 

инженер по лесовосстановлению САУ  
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 23 . Выдел 13 .Площадь 2,2 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 2,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 7Б3Ос ; возраст 75 ; бонитет 2 ;полнота 0,9 ; запас на га 245 ; 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:

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

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 16.06.2017 Телефон 838158-22-665

Оборотная сторона

## 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				19		1											20	100
16				28		2											30	100
20				23		3											26	100
24				31		1											32	100
28				36		2											38	100
32				53		1											54	100
36				44		3											47	100
40 и более				101		22											123	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				8													8	100
16				13		1											14	100
20				15													15	100
24				22													22	100
28				21													21	100
32				18		2											20	100
36				12		1											13	100
40 и более				33		4											37	100
Итого, %				95		5											100	100

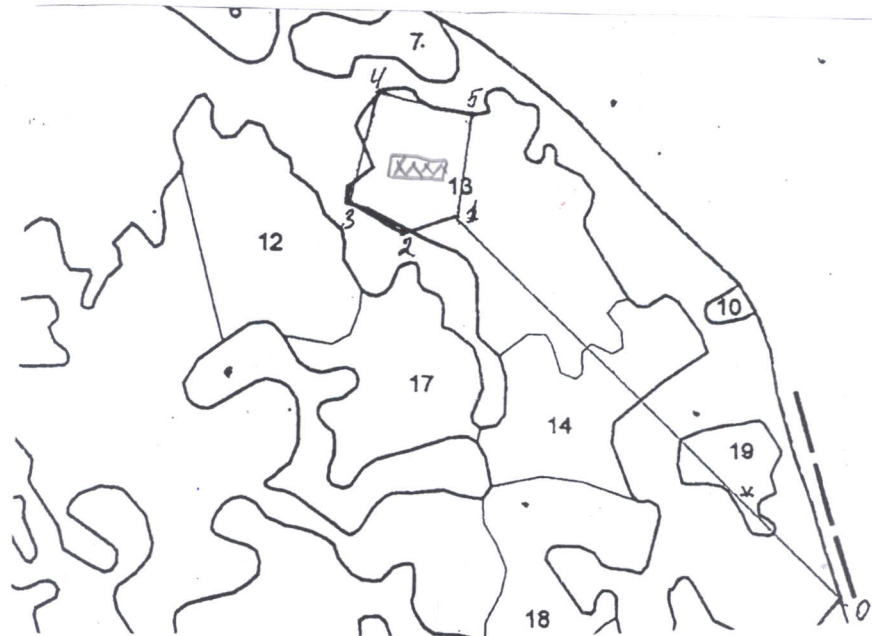
Порода:

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
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
23	1	-	-	-	2,2
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ-57	740
1-2		ЮЗ-4	137
2-3		ЮЗ-71	77
3-4		СЗ-63	80
4-5		СВ-9	150
5-1		ЮВ-85	130

Условные обозначения:  *временная пробная площадка* — *Граница участка из государственного фонда*  
• *№ Номер точки*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 16.06.2017 Телефон 838158-22-665