

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н. *Шарапова*
Дата 10.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 7/А**

лесных насаждений Муромцевского лесничества (лесопарка)
Омской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кондратьевское		77	23	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

2.3. Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	3 %;		
свежего бурелома	8 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	0 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

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
Кондратьевское		77	23	13,4	ВСП	10	Б	70	2019
							ОС	70	
							С	35	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламленности в места переработки древесины
Включение смежных насаждений в план ЛПО визуальным способом

Сведения для расчета степени повреждения:

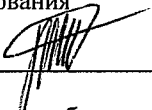
год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Дата проведения обследований 01.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Грищенко В.В. Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2015	77	23	13,4	Эксплуатационные		1	10,0	4Б40С2С	Б	40	18	14	14	Рт			0,8	3	160	1	0,5		
										ОС	40	19	16	16										
										С	38	17	18	18										
Ф	2014	77	23	13,4	Эксплуатационные		1	10,0	4Б40С2С	Б	40	18	16	16	Рт			0,8	1	160				
										ОС	40	19	18	18										
										С	38	18	18	18										

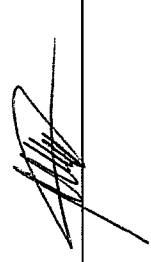
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Грищенко В.В.



Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Муромцевское
Участковое лесничество Кондратьевское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33		34	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %		вид
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Левое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	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	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия		
1	23	13,4	Эксплуатационные	5	1	10,0	Б	40	18	16	Рт	0,8	1*	160	123	88	0	0	0	0	0	5	0	7	0	0	217,205	12	882,881	11,0	BCP	10,0			
							ОС	40	19	18					92	90	0	0	0	0	0	0	0	10	0	217	10								
							С	38	18	18					67	89	0	0	0	0	5	0	6	0	0	217,205	11								

Коды причин повреждения насаждений

882 Воздействия шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

881 Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев

217 Слом ствола под кроной, свежий

Коды признаков повреждения насаждений

205 Обрыв корней (вывал), свежий

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

УНД Уборка неликвидной древесины

ССР Сплошная санитарная рубка
ВСР Выборочная санитарная рубка

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В.

Подпись



Дата составления документа

12.09.2017

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Муромцевское
Участковое лесничество Кондратьевское
Урочище
Квартал 77 Выдел 23 Лесопатологический выдел 1
Площадь выдела, га 13,4 Площадь лесопатологического выдела 10
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,5
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 4Б4ОС2С возраст 40 бонитет 1
полнота 0,8 запас на 1 га 160 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение здоровое с незначительным отпадом

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Гриценко В.В.

Подпись 

Дата составления документа

12.09.2017

Телефон

8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеням 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	11																11	0,0
12	30										1						31	3,2
16	31										3						34	8,8
20	19										4						23	17,4
24	12										2						14	14,3
28	7										1						8	12,5
32	2																2	0,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	123	8,9
Запас, куб. м	23,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,42	11,5
Итого, %	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	11,5

Порода: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеням 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	7																7	0,0
12	19										2						21	9,5
16	23										3						26	11,5
20	18										3						21	14,3
24	11										1						12	8,3
28	5																5	0,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	92	9,8
Запас, куб. м	21,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,50	9,6
Итого, %	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	9,6

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – отработанное вредителями

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеням 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	6																6	0,0
12	10										1						11	9,1
16	13										3						16	18,8
20	25										2						27	7,4
24	5										1						6	16,7
28	1																1	0,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	67	10,4
Запас, куб. м	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,00	10,8
Итого, %	89,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	10,8

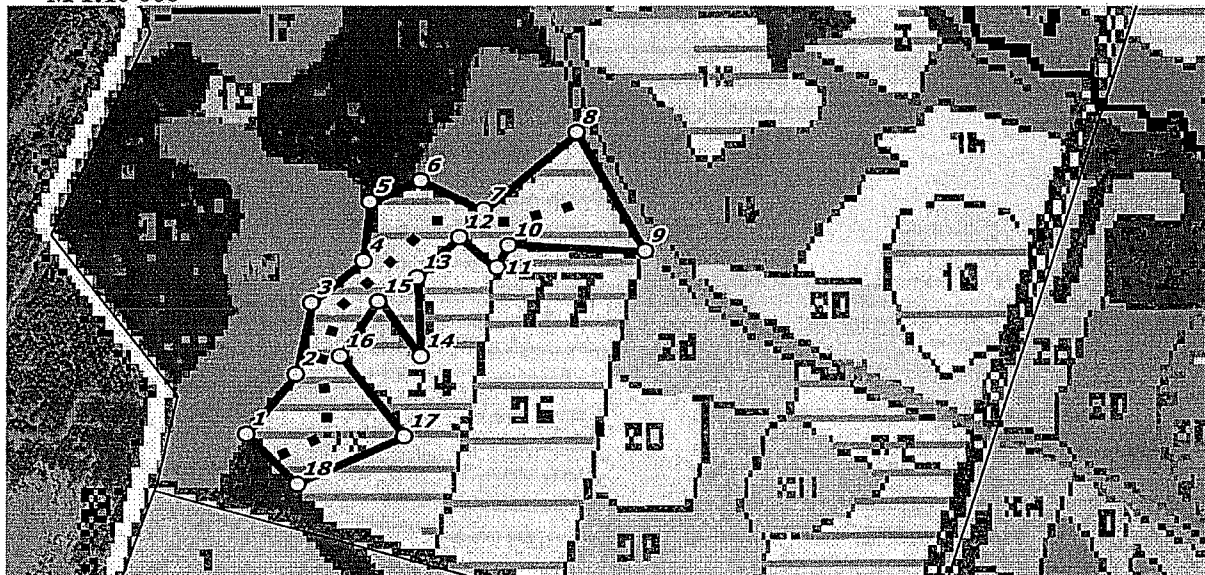
Порода: _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеням 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																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – отработанные вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	1	629	8		0,5

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	11	56.5204360	75.4909470	11-12	СЗ 62°38'	75
1	56.5179163	75.4848113	1-2	СВ 53°37'	125.5	12	56.5208966	75.4900299	12-13	ЮЗ 61°06'	94.1
2	56.5188255	75.4860215	2-3	СВ 18°46'	124.1	13	56.5202914	75.4889887	13-14	ЮВ 04°27'	135
3	56.5199131	75.4864074	3-4	СВ 64°05'	104.5	14	56.5190877	75.4890696	14-15	СЗ 48°51'	112.9
4	56.5205478	75.4876831	4-5	СВ 09°22'	101.3	15	56.5199296	75.4880334	15-16	ЮЗ 48°27'	113.4
5	56.5214459	75.4878462	5-6	СВ 75°56'	85	16	56.5190955	75.4870996	16-17	ЮВ 52°39'	163.2
6	56.5217609	75.4890903	6-7	ЮВ 74°09'	107.3	17	56.5178708	75.4886544	17-18	ЮЗ 74°29'	177.1
7	56.5213131	75.4906277	7-8	СВ 62°45'	190.2	18	56.5171575	75.4860415	18-1	СЗ 59°24'	113.4
8	56.5224845	75.4929301	8-9	ЮВ 43°09'	227.2						
9	56.5206728	75.4946150	9-10	СЗ 88°21'	208.8						
10	56.5207700	75.4912269	10-11	ЮЗ 41°19'	41.3						

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В.

Дата составления документа

12.09.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79