

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н.
Дата 16.10.2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 164**

лесных насаждений Омского 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
Городское		49	3	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует 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

V

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению
1	2	3	4

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением
Б	Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности					более 3/4	100

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)
усыхающих	42 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	58 %;	
свежего ветровала	0 %;	
свежего бурелома	0 %;	
старого ветровала	0 %;	
старого бурелома	0 %;	
старого сухостоя	0 %;	
аварийных	0 %.	

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет

0,0
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
Городское		49	3	1,7	ССР	1,7	Б	65	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур хозяйственно-ценных пород в течение двух лет после рубки в соответствии с проектом лесовосстановления

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

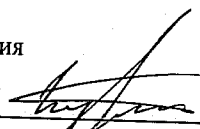
Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Дата проведения обследований 02.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Пуртов А.В.

Подпись _____



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

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

Субъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Городское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					25	26	27	28	29	30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое 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	убыточные	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	площадь, га
49	3	1,7	Защитные	Зеленые зоны	6	7	105	Б	70	16*	24	Р*	0,3*	3	40*	195	0	0	42	58	0	0	0	0	0	0	0	323,103,104	100	873	100,0	ССР	1,7

Коды причин повреждения насаждений

873 Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Коды признаков повреждения насаждений

323 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), свежий
104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

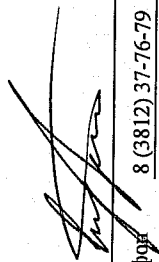
103 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, свежее

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 Пуртов А.В.

Подпись 

12.10.2017

Дата составления документа

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Городское
Урочище
Квартал 49 Выдел 3 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 1,7 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов 1,7 Размер пробной площади 1,7
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10Б возраст 70 бонитет 3
полнота 0,3 запас на 1 га 40 возобновление нет
Время и причина ослабления насаждения
Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия
Насаждение погибшее
нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Пуртов А.В.

Дата составления документа 12.10.2017

Подпись 

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супням 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				1		1											2	100,0
12				3		5											8	100,0
16				11		9											20	100,0
20				13		19											32	100,0
24				26		41											67	100,0
28				15		17											32	100,0
32				9		11											20	100,0
36				5		7											12	100,0
40						2											2	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	0	83	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195	100,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	27,0	0,0	37,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,82	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	41,6	0,0	58,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Порода: _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супням 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.																		
Запас, куб. м																		
Итого, %																		

Примечание:

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

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3					1,8

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	11	54.9113661	73.5937222	11-1	СЗ 78°24'	63.9
1	54.9115549	73.5928114	1-2	СВ 34°47'	128.9						
2	54.9126257	73.5935440	2-3	ЮВ 73°26'	74.2						
3	54.9123366	73.5945856	3-4	ЮВ 13°12'	27.8						
4	54.9120805	73.5946157	4-5	ЮЗ 84°31'	22						
5	54.9120563	73.5942845	5-6	ЮВ 50°54'	129.8						
6	54.9110974	73.5954765	6-7	ЮЗ 77°57'	66.2						
7	54.9108947	73.5944945	7-8	ЮВ 61°52'	91.9						
8	54.9103372	73.5955524	8-9	ЮЗ 70°32'	73.5						
9	54.9099841	73.5945828	9-10	СЗ 39°52'	143.9						
10	54.9111532	73.5936166	10-11	СВ 32°55'	25.8						

Условные обозначения:

○ Угловые точки □ □ Лента перечёта Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пуртов А.В.

Дата составления документа

12.10.2017

Подпись

Телефон

8(3812) 37-76-79