

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника

Главного управления лесного хозяйства Омской области

Ф.И.О. Шарапова О.Н.

Дата 11.10.2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 232**

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
Петровское		92	56	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.



2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	19 %	(причины назначения)
усыхающих	38 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	21 %;	
свежего ветровала	0 %;	
свежего бурелома	8 %;	
старого ветровала	0 %;	
старого бурелома	0 %;	
старого сухостоя	14 %;	
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
Петровское		92	56	3,9	ССР	3,9	Б	312	2019

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 захламливания в места переработки древесины  
Включение смежных насаждений в план ЛПО визуальным способом

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя не позднее 2015 года

основная причина повреждения древесины

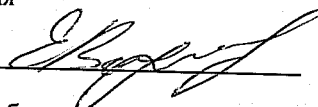
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 12.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Воропаев Е.Ю.

Подпись



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



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

Субъект Российской Федерации Омская область  
Участковое лесничество Петровское

Лесничество (лесопарк) Омское  
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	39			
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25								26	27	28
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	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	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия		
52	56	3,9		Защитные			10Б	Б	55	17*	22*	Рг	0,4*	2	80*	119	0	0	19	38	21	14	0	0	8	0	0	102.229,114,218	100	868,822	100,0	ССР	3,9	

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

822 Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Коды признаков повреждения насаждений

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

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

329 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет

218 Слом ствола под кроной, прошлых лет

ССР Сплошная санитарная рубка  
ВСР Выборочная санитарная рубка

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий  
УНД Уборка неликвидной древесины

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

ФИО Воропаев Е.Ю.

Подпись



10.10.2017

Дата составления документа

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Омское  
Участковое лесничество Петровское  
Урочище  
Квартал 92 Выдел 56 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 3,9 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3  
Таксационная характеристика:  
тип леса Рт состав 10Б возраст 55 бонитет 2  
полнота 0,4 запас на 1 га 80 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

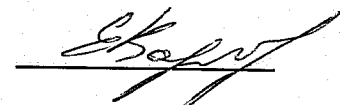
Насаждение усыхающее

нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Воропаев Е.Ю.

Подпись



Дата составления документа

10.10.2017

Телефон

8 (3812) 37-76-79

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

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				5													5	100,0
16			4	7		5		2			2						20	100,0
20			5	14		15		4			3						41	100,0
24			6	10		3		8			5						32	100,0
28			4	8		4		2									18	100,0
32			1	2													3	100,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	20	46	0	27	0	16	0	0	10	0	0	0	0	0	119	100,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	6,1	12,6	0,0	6,8	0,0	4,7	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,85	100,0
Итого, %	0,0	0,0	18,6	38,4	0,0	20,8	0,0	14,4	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

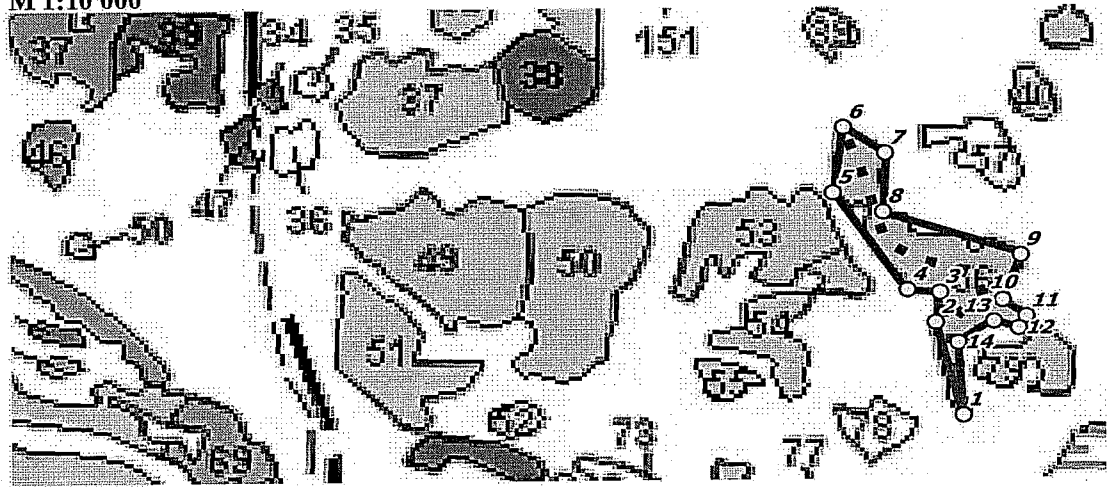
Порода: \_\_\_\_\_

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по 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																		
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) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
56	I	381	8		0,3

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.29177	73.54389	1-2	СЗ 27°21'	164.9
2	55.29317	73.54315	2-3	СВ 40°30'	40.1
3	55.29351	73.54343	3-4	СЗ 67°52'	113
4	55.2941	73.54199	4-5	СЗ 45°37'	168.8
5	55.29541	73.54066	5-6	СВ 35°18'	73.4
6	55.29602	73.54107	6-7	ЮВ 68°30'	72.5
7	55.29565	73.54201	7-8	ЮВ 37°02'	138.4
8	55.29451	73.54288	8-9	ЮВ 85°22'	149.5
9	55.29432	73.54519	9-10	ЮЗ 16°22'	72.6
10	55.29367	73.54502	10-11	ЮВ 51°14'	58.3
11	55.29326	73.54558	11-12	ЮЗ 65°08'	33

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
12	55.29308	73.54513	12-13	СЗ 73°35'	38.4
13	55.29322	73.54461	13-14	ЮЗ 68°18'	66.1
14	55.29288	73.54375	14-1	ЮВ 06°44'	124.5

Условные обозначения:

- Угловые точки    ■ ■ Лента пересчета    □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воропаев Е.Ю.

Дата составления документа

10.10.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79