

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н.
Дата 20.10.2017г

**Акт
лесопатологического обследования № 249**

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		111	57	8,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Неоднородный по характеристикам выдел

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

V

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней 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 4-10 летней давности средней интенсивности			более 3/4	21		
				менее 3/4	37		
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности			менее 3/4	44		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	17 %	(причины назначения)	повреждено огнем;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		
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 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
Петровское		111	57	8,1	ВСП	8,1	Б	154	2019
							ОС	39	

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

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 13.07.2017

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


Р

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	фонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2009	111	57	8,1	Защитные	Зеленые зоны				состав	Б	75	19	22	В	0,8	3	170	1	0,2				
											ОС	55	18	22										
Ф		111	57	8,1	Защитные	Зеленые зоны				состав	Б	75	17	20	В	0,8	3	140						
											ОС	55	16	18										

Примечание:
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В. _____

Подпись  _____

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

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	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					вид	площадь, га			
111	57	8.1	Защитные	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	
							Б	Б	75	17*	20	В	0,8	3	140*	98	42	37	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	316,315,102,101	58	867	17,0	ВСР	8,1		
							ОС	ОС	55	16	18					22	56	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	315,101	44							

Коды причин повреждения насаждений

867 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

316 Ожог корневой шейки >3/4 окружности, прошлых лет
 102 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее

315 Ожог корневой шейки <3/4 окружности, прошлых лет
 101 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, свежее

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 Грищенко В.В.
 Дата составления документа 24.10.2017

Подпись 
 Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Петровское
Урочище
Квартал 111 Выдел 57 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 8,1 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2
Таксационная характеристика:
тип леса В состав 8Б2ОС возраст 75 бонитет 3
полнота 0,8 запас на 1 га 140 возобновление нет
Время и причина ослабления насаждения
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Грищенко В.В.

Дата составления документа

24.10.2017

Подпись

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по 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	2	1	5														8	62,5
16	8	6	11														25	44,0
20	12	14	10														36	27,8
24	10	6	3														19	15,8
28	4	3															7	0,0
32		2															2	0,0
36	1																1	0,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	37	32	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	29,6
Запас, куб. м	9,8	8,6	4,9	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	23,30	21,2
Итого, %	42,0	36,8	21,2	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	100,0	21,2

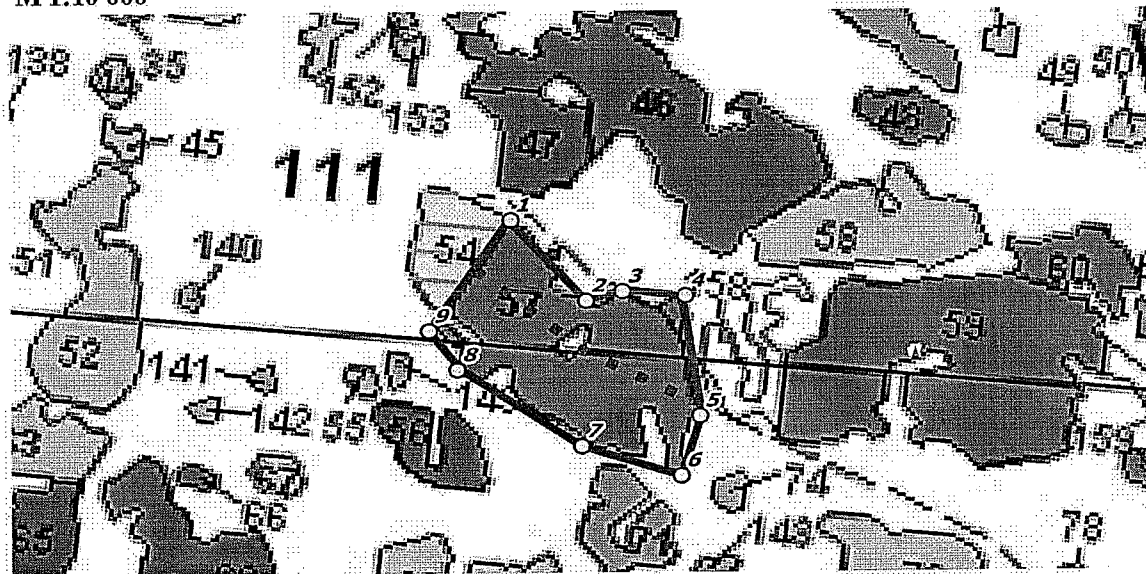
Порода: Ос

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																		
12	3																3	0,0
16	5	6															11	0,0
20		4															4	0,0
24	4																4	0,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0,0
Запас, куб. м	3,0	2,3	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	5,37	0,0
Итого, %	56,3	43,7	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	100,0	0,0

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
57	1	380	5		0,2

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.25994	73.68063	1-2	ЮВ 59°45'	178.5	6	55.25632	73.68535	6-7	СЗ 81°26'	163.8
2	55.25882	73.68263	2-3	СВ 75°26'	58.4	7	55.25662	73.68291	7-8	СЗ 72°49'	224.1
3	55.25902	73.68347	3-4	ЮВ 89°42'	93	8	55.2576	73.67977	8-9	СЗ 60°13'	88.2
4	55.25904	73.68497	4-5	ЮВ 21°39'	202	9	55.25815	73.679	9-1	СВ 45°31'	232.3
5	55.25724	73.68564	5-6	ЮЗ 13°17'	111.4						

Условные обозначения:

- Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В.

Дата составления документа _____

24.10.2017

Подпись _____

Телефон _____

8 (3812) 37-76-79