

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н.
Дата 29.09.2016

**Акт
лесопатологического обследования № 189**

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
Омское		2	24	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 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
с утраченной устойчивостью

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности 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 4-10 летней давности высокой интенсивности			менее 3/4	23		
				более 3/4	77		
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности			менее 3/4	2		
				более 3/4	98		

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	21 %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	79 %	(причины назначения)	_____
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
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
Омское		2	24	0,9	ССР	0,9	Б	145,8	2018
							ОС	16,2	

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 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 11.07.2017

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

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	2	24	0,9	Защитные	Зеленые зоны				7Б3ОС	Б	50	18	18	18	Рт			0,9	2	190	1	0,9	
Ф		2	24	0,9	Защитные	Зеленые зоны				9Б1ОС	Б	50	18	18	18	Рт			0,8	2	180			

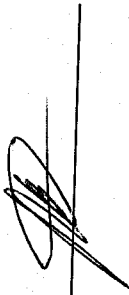
Примечание:

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
Участковое лесничество

Омская область
Омское
Лесничество (лесопарк) Омское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Причина ослабления, повреждения	Подлужит 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	31	32	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлужит рубке, %	вид	площадь, га	
2	24	0,9	Защитные	Зеленые зоны				9510С*	Б	50	18	18	Рч	0,8	2	180	496	0	23	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102, 315, 316, 101	100	868	100,0	ССР	0,9
								ОС	50	18	24						29	0	2	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102, 315, 316, 101	100					

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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

316 Ожог корневой шейки >3/4 окружности, прошлых лет

Коды признаков повреждения насаждений

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.

Подпись



Дата составления документа

27.09.2017

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Омское
Урочище
Квартал 2 Выдел 24 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 0,9 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,9
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 9Б1ОС возраст 50 бонитет 2
полнота 0,8 запас на 1 га 180 возобновление нет
Время и причина ослабления насаждения
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

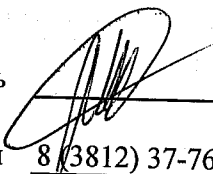
Исполнитель Грищенко В.В.

Дата составления документа

27.09.2017

Подпись

Телефон


8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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		20	72														92	78,3
12		10	49														59	83,1
16		24	50														74	67,6
20		27	71														98	72,4
24		27	67														94	71,3
28		10	30														40	75,0
32		2	18														20	90,0
36		1	8														9	88,9
40		1	6														7	85,7
44			3														3	100,0
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	122	374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	496	75,4
Запас, куб. м	0,0	33,3	112,5	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	145,72	77,2
Итого, %	0,0	22,8	77,2	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	77,2

Порода:

ОС

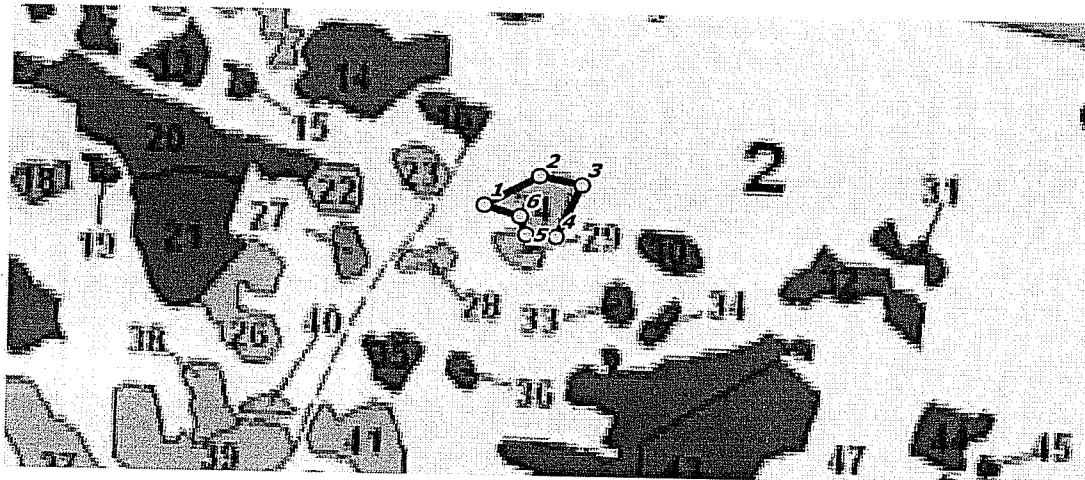
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16			2																
20		1	7														2	100,0	
24			10														8	87,5	
28			8														10	100,0	
32			1														8	100,0	
36																	1	100,0	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	0	1	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	96,6	
Запас, куб. м	0,00	0,30	12,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,46	97,6	
Итого, %	0,0	2,4	97,6	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	97,6	

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
24					

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.22115	73.41487	1-2	СВ 70°06'	111.4
2	55.22168	73.41636	2-3	ЮВ 73°43'	50.9
3	55.22148	73.41707	3-4	ЮЗ 28°53'	97.1
4	55.22065	73.41661	4-5	СЗ 84°37'	47.2
5	55.22072	73.41588	5-6	СЗ 33°36'	40.4
6	55.22105	73.41565	6-1	СЗ 82°53'	50.6

Условные обозначения:

○ Упловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В.

Дата составления документа

27.09.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79