

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства Омской области  
Ф.И.О. Шарапова О.Н.  
Дата 24.01.2018г

**Акт  
лесопатологического обследования № 501**

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
Кормиловское сельское		24	25	53,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 53,9 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**

V

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	12		
				менее 3/4	34		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев, в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	12 %	(причины назначения)
усыхающих	0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	0 %;	
свежего ветровала	0 %;	
свежего бурелома	0 %;	

повреждено огнем;

старого ветровала 0 %;  
старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 0 %;  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
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 меро-приятя	Площадь меро-приятя, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Кормиловское сельское		24	25	53,9	ВСП	53,9	Б	1035	2020

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

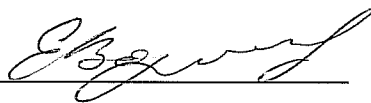
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 02.08.2017

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 август 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Омское  
Участковое лесничество Кормиловское сельское 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	Поджегит 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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий сухой	свежий ветровал	свежий ветровал	свежий бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	старый бурелом	старый ветровал	старый ветровал	старый ветровал	старый бурелом	старый бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	вид	площадь, га	
24	25	53,9	Защитные	Леса на густых, полугустых, еловых, сосновых и смешанных горных территориях			10Б	Б	60	19	20	Рч	0,7*	2	160*	118	54	34	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	316,315,102,101	46	867	12,0	ВСП	53,9	

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, свежес

Коды признаков повреждения насаждений  
315 Ожог корневой шейки <3/4 окружности, прошлых лет  
101 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, свежес

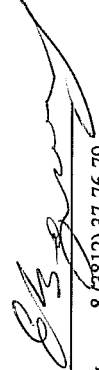
ССР Сплошная санитарная рубка  
ВСП Выборочная санитарная рубка

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



Дата составления документа

19.01.2018

Телефон

8 (3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Омское  
Участковое лесничество Кормиловское сельское  
Урочище  
Квартал 24 Выдел 25 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 53,9 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,4  
Таксационная характеристика:  
тип леса Рт состав 10Б возраст 60 бонитет 2  
полнота 0,7 запас на 1 га 160 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 Воропаев Е.Ю.

Подпись 

Дата составления документа 19.01.2018

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			3														3	100,0
12		2	8														10	80,0
16	1	10	13														24	54,2
20	11	9	3														23	13,0
24	11	7	2														20	10,0
28	8	6	2														16	12,5
32	9	5															14	0,0
36	5	2															7	0,0
40	1																1	0,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	46	41	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	26,3
Запас, куб. м	25,7	16,5	5,6	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	47,81	11,7
Итого, %	53,7	34,5	11,7	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	100,0	11,7

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.	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 – оработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	1	645	6		0,4

nn	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	12	55.1684655	74.1585020	12-13	ЮЗ 77°55'	337.6
1	55.1653445	74.1345196	1-2	СВ 09°46'	345.1	13	55.1673897	74.1535404	13-14	ЮЗ 19°57'	221.2
2	55.1684438	74.1350256	2-3	СВ 67°46'	406.2	14	55.1654877	74.1528829	14-15	ЮЗ 81°01'	225
3	55.1705349	74.1402143	3-4	ЮВ 38°39'	137.2	15	55.1649644	74.1494301	15-16	ЮЗ 50°29'	169.7
4	55.1694001	74.1411360	4-5	СВ 71°41'	265.9	16	55.1636843	74.1479372	16-17	СЗ 80°58'	233.2
5	55.1706236	74.1447236	5-6	ЮВ 50°55'	159.9	17	55.1642017	74.1444125	17-18	ЮВ 60°48'	215.6
6	55.1694071	74.1461952	6-7	ЮВ 89°16'	184.3	18	55.1628491	74.1468337	18-19	ЮЗ 54°20'	293.4
7	55.1694273	74.1490858	7-8	ЮЗ 29°11'	200.9	19	55.1608316	74.1439365	19-20	СЗ 33°10'	229.6
8	55.1676804	74.1481760	8-9	ЮВ 54°44'	279.3	20	55.1627629	74.1426741	20-21	ЮЗ 84°04'	248
9	55.1657304	74.1508592	9-10	СВ 89°36'	77.8	21	55.1623363	74.1388209	21-22	СВ 17°37'	182.8
10	55.1657391	74.1521050	10-11	СВ 24°42'	202.7	22	55.1639518	74.1393094	22-1	СЗ 74°11'	345.9
11	55.1675136	74.1528898	11-12	СВ 80°22'	373						

Условные обозначения:

○ Угловые точки    □ □ Лента перечёта     Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воропаев Е.Ю.

Дата составления документа

19.01.2018

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79