

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт  
лесопатологического обследования № 511**

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
Подгородное		32	46	10,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,2 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
С	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности			более 3/4	34		
				менее 3/4	52		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 34 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	34 %	(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 0,4  
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-приятия	Площадь меро-приятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Подгородное		32	46	10,2	ВСП	10,2	С	659	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

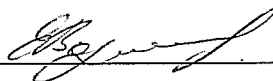
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 28.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Воропаев Е.Ю.

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	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2009	32	46	10,2	Защитные	Зеленые зоны			10С	С	53	20	20	20	Рт			0,9	1	280	1	0,3		
Ф		32	46	10,2	Защитные	Зеленые зоны			10С	С	53	20	20	20	Рт			0,6	1	190				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воропаев Е.Ю.

Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Омское  
Участков лесничество Подгородное Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										30	31	32	33	34						
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25						26	27	28	Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Причина ослабления, повреждения
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное 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	слабленные	очень 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	подожигт рубке, %	назначенные мероприятия			
32	46	10.2	Защитные	Зеленые зоны	6	7	10С	С	53	20	20	Рч	0,6*	1	190*	104	14	52	34	0	0	0	0	0	0	0	0	316,315,102,101	86	867	34,0	ВСП	10.2		

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

Коды признаков повреждения насаждений  
315 Ожог корневой шейки <3/4 окружности, прошлых лет  
101 Усыхание <1/4 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 Воропаев Е.Ю.



Подпись

19.01.2018

Дата составления документа

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Омское  
Участковое лесничество Подгородное  
Урочище  
Квартал 32 Выдел 46 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 10,2 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3  
Таксационная характеристика:  
тип леса Рт состав 10С возраст 53 бонитет 1  
полнота 0,6 запас на 1 га 190 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

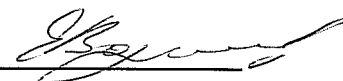
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Воропаев Е.Ю.

19.01.2018

Дата составления документа

Подпись



Телефон

8 (3812) 37-76-79

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

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		4															4	0,0
16		11	6														17	35,3
20	4	19	11														34	32,4
24	3	21	16														40	40,0
28	4	3	2														9	22,2
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	11	58	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	33,7
Запас, куб. м	5,3	20,2	13,4	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	38,93	34,4
Итого, %	13,7	51,9	34,4	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	34,4

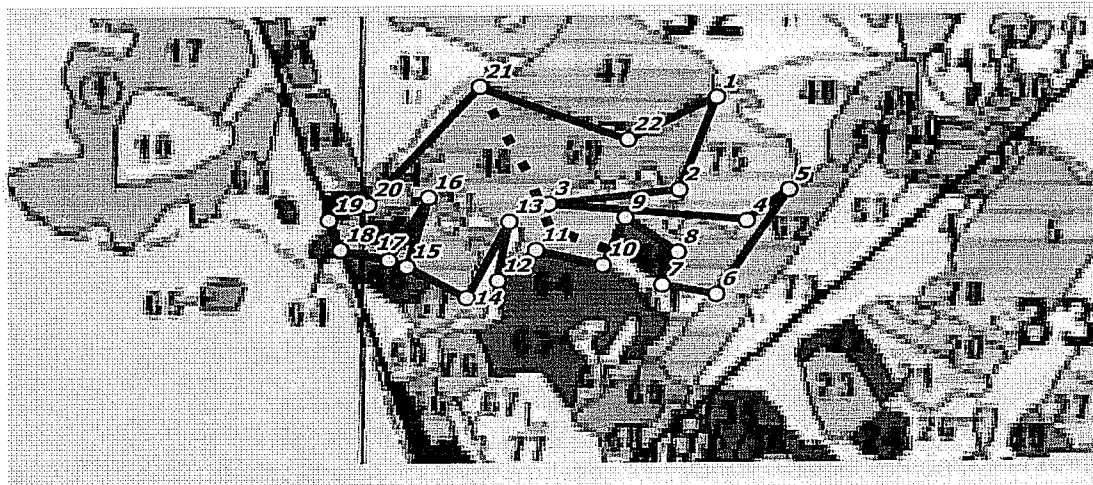
Порода: \_\_\_\_\_

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.	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 – отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
46	1	349	9		0.3

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Длина, м	Румбы	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	55.11651	73.55092	1-2	167.3	ЮЗ 35°34'	55.11367	73.5458	12-13	91.1	СВ 21°35'						
2	55.11509	73.55007	2-3	182.8	ЮЗ 86°45'	55.11457	73.54605	13-14	144.9	ЮЗ 39°34'						
3	55.11485	73.54698	3-4	301.7	ЮВ 86°52'	55.1134	73.54506	14-15	104.5	СЗ 71°59'						
4	55.11464	73.55168	4-5	92	СВ 56°16'	55.11386	73.54364	15-16	122.1	СВ 24°29'						
5	55.11512	73.55267	5-6	239.4	ЮЗ 47°27'	55.11492	73.54412	16-17	121.5	ЮЗ 43°29'						
6	55.11351	73.55099	6-7	70.5	СЗ 79°10'	55.11396	73.54321	17-18	74.7	СЗ 83°23'						
7	55.11364	73.5497	7-8	55.3	СВ 54°25'	55.1141	73.54207	18-19	53.8	СЗ 32°44'						
8	55.11414	73.55006	8-9	98.7	СЗ 67°41'	55.11455	73.54178	19-20	64.7	СВ 75°20'						
9	55.11466	73.5488	9-10	82.5	ЮЗ 51°52'	55.11479	73.5427	20-21	260.1	СВ 54°43'						
10	55.11393	73.54828	10-11	86.3	СЗ 86°44'	55.11662	73.54528	21-22	233.1	ЮВ 78°04'						
11	55.11414	73.54669	11-12	74.1	ЮЗ 69°26'	55.11584	73.54883	22-1	151.6	СВ 71°40'						

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