

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н. *Шарапова*
Дата 14.11.2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 441**

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		21	66	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 I к Акту.

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

V

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			более 3/4	100		

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	0 %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	22 %	(причины назначения)	_____
усыхающих	78 %	(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 0,0
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
Омское		21	66	0,9	ССР	0,9	Б	128	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 захламлиности 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

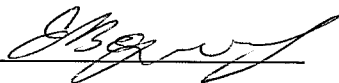
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 11.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО 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 лесороспуска	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	21	66	0,9	Защитные	Зеленые зоны			10Б	Б	75	22	28	Рт				0,8	2	180	1	0,9	
Ф		21	66	0,9	Защитные	Зеленые зоны			10Б	Б	75	21	24	Рт				0,6	2	140			

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
Участковое лесничество Омское 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
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	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	слабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия			
21	66	0,9	Защитные	Зеленая зона			105	В	75	21	24*	Р+	0,6*	2	140*	291	0	0	22	78	0	0	0	0	0	0	0	316,104,102	100	868	100,0	ССР	0,9		

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой 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
104 Усыхание >3/4 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 Воролаев Е.Ю. Подпись
Дата составления документа 10.11.2017

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1


Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Омское
Урочище
Квартал 21 Выдел 66 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 10Б возраст 75 бонитет 2
полнота 0,6 запас на 1 га 140 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 усыхающее
нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Воропаев Е.Ю.

Подпись 

Дата составления документа 10.11.2017

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			4	16													20	100,0
12			1	11													12	100,0
16			9	39													48	100,0
20			8	38													46	100,0
24			15	48													63	100,0
28			17	36													53	100,0
32			4	19													23	100,0
36			5	10													15	100,0
40				5													5	100,0
44				4													4	100,0
48				2													2	100,0
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	63	228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	291	100,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	28,1	99,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	127,96	100,0
Итого, %	0,0	0,0	22,0	78,0	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	100,0

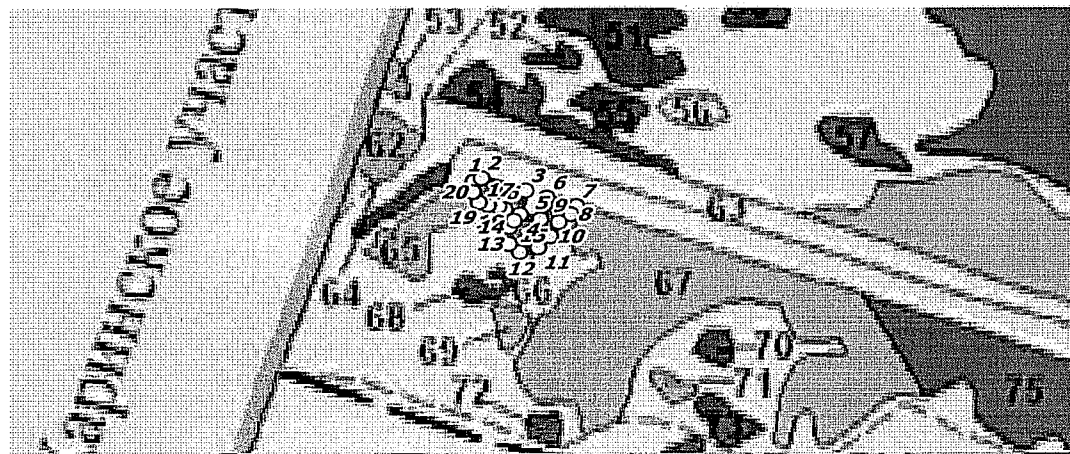
Порода: _____

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.	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
66					

п.п.	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	55.13334	73.33905	11-12	СВ 88°26'	19.2	55.13213	73.3406	55.13223	73.3401	55.1325	73.3401	55.1326	73.34021	55.13277	73.33998
2	55.13334	73.33935	12-13	ЮВ 80°39'	89.6	55.1325	73.3401	55.1325	73.3401	55.1326	73.34021	55.13277	73.33998	55.13287	73.33983
3	55.13312	73.3407	13-14	ЮЗ 35°10'	46.1	55.1326	73.34021	55.1326	73.34021	55.13277	73.33998	55.13277	73.33998	55.13287	73.33983
4	55.13274	73.34043	14-15	СВ 87°34'	24.4	55.1326	73.34021	55.13277	73.33998	55.13277	73.33998	55.13277	73.33998	55.13287	73.33983
5	55.13275	73.34081	15-16	СВ 23°41'	35.4	55.13277	73.33998	55.13277	73.33998	55.13277	73.33998	55.13277	73.33998	55.13287	73.33983
6	55.13306	73.34095	16-17	ЮВ 81°12'	41.9	55.13287	73.33983	55.13287	73.33983	55.13287	73.33983	55.13287	73.33983	55.13287	73.33983
7	55.13296	73.34158	17-18	ЮЗ 36°25'	34.1	55.13283	73.33957	55.13283	73.33957	55.13283	73.33957	55.13283	73.33957	55.13283	73.33957
8	55.13268	73.34138	18-19	СЗ 88°59'	16.8	55.13283	73.33957	55.13283	73.33957	55.13283	73.33957	55.13283	73.33957	55.13283	73.33957
9	55.13269	73.34111	19-20	ЮЗ 01°07'	17.4	55.13276	73.33927	55.13276	73.33927	55.13276	73.33927	55.13276	73.33927	55.13276	73.33927
10	55.13253	73.34111	20-1	ЮЗ 37°40'	35	55.13276	73.33927	55.13276	73.33927	55.13276	73.33927	55.13276	73.33927	55.13276	73.33927
11	55.13224	73.34089	1-2	ЮЗ 68°43'	22.5	55.13319	73.33891	55.13319	73.33891	55.13319	73.33891	55.13319	73.33891	55.13319	73.33891

Условные обозначения:

○ Упловые точки ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воропаев Е.Ю.

Дата составления документа

10.11.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79