

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства Омской области  
Ф.И.О. Шарапова О.Н.  
Дата 14.11.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 447**

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		7	6	46,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 46,2 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 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 подлежат 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	27 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	73 %	(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		7	6	46,2	ССР	46,2	Б	3234	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 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 16.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Гриценко 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 обследования	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	фонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2009	7	6	46,2	Защитные	Зеленые зоны			105	Б	60	20	18	Рт			0,8	2	220	1	0,3		
Ф		7	6	46,2	Защитные	Зеленые зоны			105	Б	60	17	18	Рт			0,4	2	70				

Примечание:

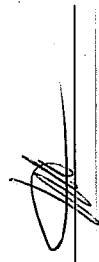
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 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								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										31	32	33	34								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	29	30	31	32	33	34
7	6	46.2	Зеленые зоны	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела, га	8	состав	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		
			Защитные					10Б	Б	60	17*	18	Р+	0,4*	2	70*	105	0	0	27	73	0	0	0	0	0	0	0	0	104,102,329	100	868	100,0	ССР	46,2		

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

Коды признаков повреждения насаждений

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

329 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет

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 Грищенко В.В. Подпись  
Дата составления документа 20.11.2017 Телефон 8 (3812) 37-76-79


ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Омское  
Участковое лесничество Омское  
Урочище  
Квартал 7 Выдел 6 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 46,2 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3  
Таксационная характеристика:  
тип леса Рт состав 10Б возраст 60 бонитет 2  
полнота 0,4 запас на 1 га 70 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 Грищенко В.В.

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	9													13	100,0
12			4	9													13	100,0
16			9	21													30	100,0
20			8	19													27	100,0
24			2	12													14	100,0
28			3	4													7	100,0
32				1													1	100,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	30	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	100,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	5,9	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,51	100,0
Итого, %	0,0	0,0	27,4	72,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

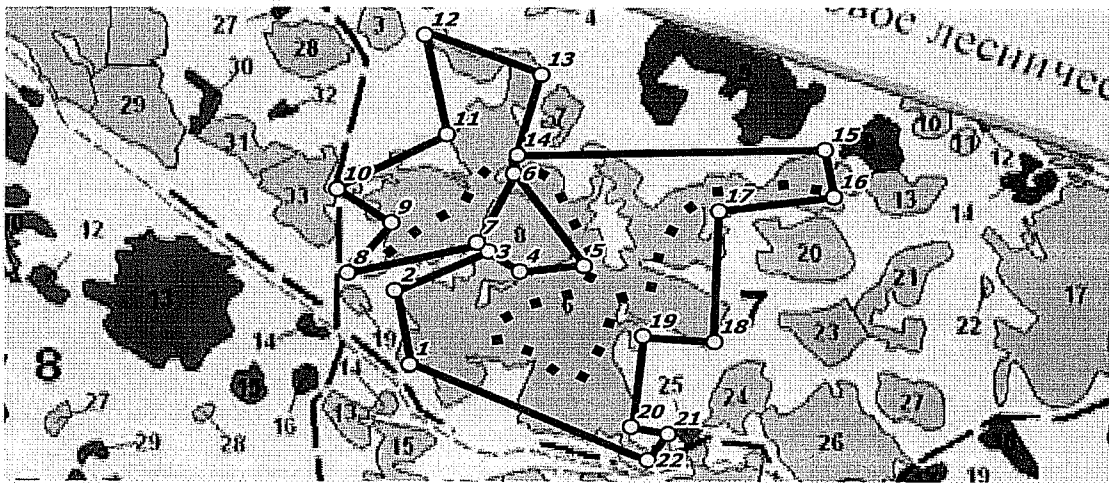
Порода: \_\_\_\_\_

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
6	1	805	4		0,3

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.20457	73.5333	1-2	СЗ 21°35'	203.7	12	55.21255	73.53355	12-13	ЮВ 78°26'	300.9
2	55.20635	73.53266	2-3	СВ 73°58'	249.6	13	55.21164	73.53803	13-14	ЮЗ 22°40'	225.1
3	55.20734	73.53617	3-4	ЮВ 68°59'	97.1	14	55.20969	73.53719	14-15	СВ 88°28'	751.4
4	55.20687	73.5374	4-5	СВ 87°04'	157	15	55.20996	73.54892	15-16	ЮВ 15°33'	125.7
5	55.20704	73.53985	5-6	СЗ 50°31'	306.6	16	55.20883	73.5493	16-17	ЮЗ 84°42'	277.4
6	55.20924	73.53708	6-7	ЮЗ 38°18'	209.3	17	55.20843	73.54496	17-18	ЮЗ 01°31'	356.5
7	55.20755	73.53572	7-8	ЮЗ 80°38'	317.6	18	55.20527	73.54491	18-19	СЗ 86°18'	177.6
8	55.20676	73.53086	8-9	СВ 51°17'	168.7	19	55.20537	73.54217	19-20	ЮЗ 09°34'	257.2
9	55.20799	73.53247	9-10	СЗ 71°00'	164.9	20	55.20315	73.54182	20-21	ЮВ 85°43'	99.9
10	55.20877	73.53038	10-11	СВ 71°47'	308.3	21	55.20299	73.54324	21-22	ЮЗ 52°36'	87.2
11	55.21015	73.53448	11-12	СЗ 20°30'	273.2	22	55.20234	73.54249	22-1	СЗ 76°39'	631.8

Условные обозначения:

○ Угловые точки    ■ ■ Лента перечёта    □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В.

Подпись

Дата составления документа 20.11.2017

Телефон 8 (3812) 37-76-79