

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт
лесопатологического обследования № 458**

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
Петровское		60	37	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 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 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	19		
				менее 3/4	72		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 19 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)
 сильно ослабленных 19 % (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-приятия	Площадь меро-приятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Петровское		60	37	5	ВСП	5	Б	143	2019

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

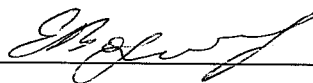
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 16.08.2017

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 Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	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	60	37	5,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			8Б20С	Б	65	22	20	Рт				0,7	2	190	1	0,2		
Ф		60	37	5,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б	Б	65	18	24	Рт				0,8	2	150				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воропаев Е.Ю.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Петровское
Урочище
Квартал 60 Выдел 37 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 5 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10Б возраст 65 бонитет 2
полнота 0,8 запас на 1 га 150 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 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																		
12																		
16		4	8														12	66,7
20		10	7														17	41,2
24		38	4														42	9,5
28	2	9	4														15	26,7
32	2	3															5	0,0
36	1	1															2	0,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	5	65	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	24,7
Запас, куб. м	3,0	22,2	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,98	18,7
Итого, %	9,7	71,6	18,7	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	18,7

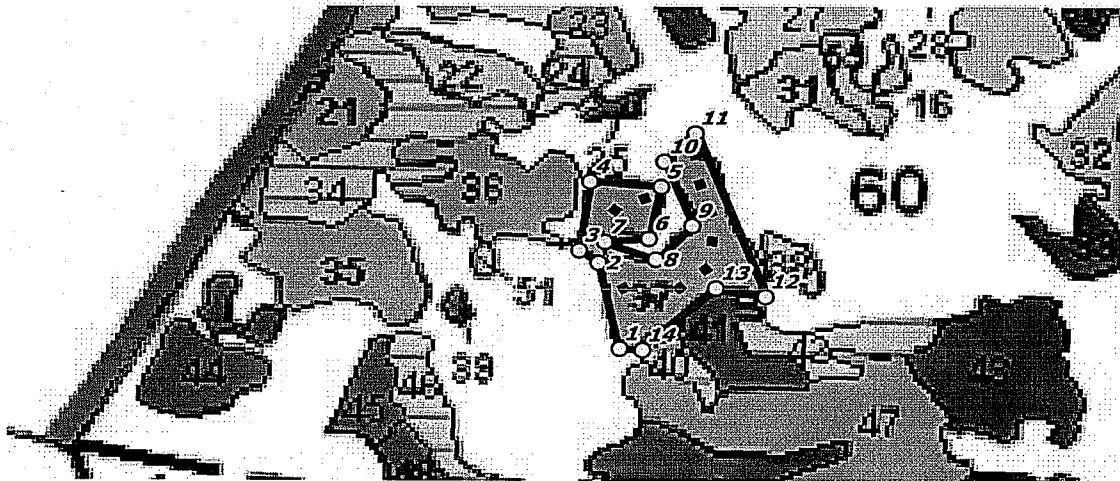
Порода:

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
37	1	457	5		0,2

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.39082	73.6353	1-2	СЗ 16°46'	146.5
2	55.39212	73.63492	2-3	СЗ 70°01'	35.6
3	55.3923	73.63445	3-4	СВ 11°55'	118.5
4	55.39335	73.63467	4-5	ЮВ 84°59'	102.5
5	55.39321	73.63625	5-6	ЮЗ 13°20'	78.8
6	55.3925	73.63612	6-7	ЮЗ 81°06'	71.3
7	55.39233	73.635	7-8	ЮВ 83°44'	84.1
8	55.39219	73.63631	8-9	СВ 59°22'	63.6
9	55.39261	73.63698	9-10	СЗ 30°41'	178.4
10	55.39411	73.6361	10-11	СВ 86°54'	44
11	55.39415	73.63681	11-12	ЮВ 40°11'	308.8

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
12	55.39165	73.63894	12-13	СЗ 84°26'	76
13	55.39177	73.63776	13-14	ЮЗ 60°52'	153.7
14	55.39081	73.63604	14-1	СЗ 89°00'	43.9

Условные обозначения:

- Угловые 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