

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 № 453**

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		53	4	13,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,3 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	16		
				менее 3/4	35		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)
 сильно ослабленных 16 % (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		53	4	13,3	ВСП	13,3	Б	298	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

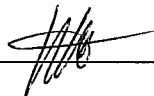
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 16.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Грищенко 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 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	полнота	фонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2009	53	4	13,3	Защитные	Зеленые зоны				7Б3ОС	Б	65	21	22	22	26	26	К	0,7	2	170	1	0,3		
Ф		53	4	13,3	Защитные	Зеленые зоны				10Б	Б	65	18	22	22	26	26	К	0,7	2	140				

Примечание:

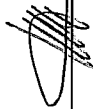
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Петровское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выделя, га	Состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	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	Подожки рубке, %	вид	площадь, га			
53	4	13,3	Защитные	Зеленые зоны	6	7		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		
								10Б*	Б	65	18*	22	К	0,7	2	140*	116	49	35	16	0	0	0	0	0	0	0	0	316,315,102,101	51	867	16,0	ВСР	13,3		

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 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 Петровское
Урочище
Квартал 53 Выдел 4 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 13,3 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3
Таксационная характеристика:
тип леса К состав 10Б возраст 65 бонитет 2
полнота 0,7 запас на 1 га 140 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 Гриценко В.В.

Подпись 

Дата составления документа

10.11.2014

Телефон

8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеням 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		6															6	0,0
12	11	2															13	0,0
16	5	6	2														13	15,4
20	15	9	3														27	11,1
24	8	9	6														23	26,1
28	9	2	4														15	26,7
32	2	7	2														11	18,2
36	3	2															5	0,0
40	1																1	0,0
44	1																1	0,0
48	1																1	0,0
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	56	43	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	14,7
Запас, куб. м	21,1	14,4	6,7	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	42,27	15,9
Итого, %	50,0	34,1	15,9	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	15,9

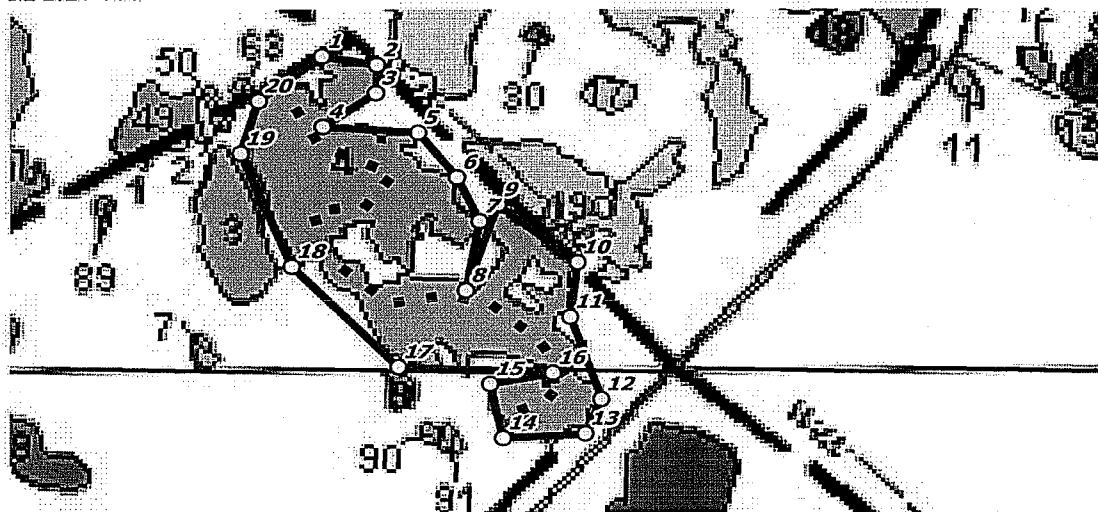
Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеням 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 – обработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	502	6		0,3

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м						
1	55.34927	73.51037	1-2	ЮВ 84°55'	82.8	12	55.34415	73.5172	12-13	ЮЗ 35°23'	62
2	55.34916	73.51166	2-3	ЮЗ 00°06'	47.5	13	55.34362	73.51684	13-14	ЮЗ 87°35'	122.5
3	55.34873	73.51165	3-4	ЮЗ 66°42'	97.8	14	55.34353	73.51487	14-15	СЗ 22°36'	89.1
4	55.3482	73.51043	4-5	ЮВ 88°27'	142.8	15	55.34435	73.51453	15-16	СВ 82°49'	97.6
5	55.34814	73.51268	5-6	ЮВ 51°57'	93.2	16	55.34454	73.51602	16-17	СЗ 88°50'	236
6	55.34748	73.51362	6-7	ЮВ 42°54'	82	17	55.34458	73.51234	17-18	СЗ 58°47'	232.1
7	55.34682	73.51418	7-8	ЮЗ 14°16'	118.4	18	55.34608	73.50977	18-19	СЗ 36°57'	201.6
8	55.34576	73.5139	8-9	СВ 29°48'	150.8	19	55.34778	73.50851	19-20	СВ 21°59'	90.6
9	55.34707	73.51461	9-10	ЮВ 66°06'	152.3	20	55.34858	73.5089	20-1	СВ 64°39'	121
10	55.34622	73.51655	10-11	ЮЗ 09°43'	91.2						
11	55.34539	73.5164	11-12	ЮВ 32°59'	146.9						

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гриценко В.В.

Дата составления документа

10.11.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79