

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт
лесопатологического обследования № 449**

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		118	85	43,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 43,9 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 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
Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев

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	34 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	38 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	22 %;		
свежего ветровала	6 %;		
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
Петровское		118	85	43,9	ССР	43,9	Б	2634	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

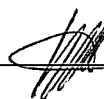
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 09.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Грищенко В.В.

Подпись _____



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

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)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия											
					выдела	га				состав	попуда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные				сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Подожжиг рубке, %	вид	площадь, га
118	85	43,9	Защитные	5	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		
							105	Б	60	18	16*	Рг	0,3*	3	60*	106	0	0	34	38	22	0	6	0	0	0	0	205,316,104,102	100	868,881	100,0	ССР	43,9		

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности 881 Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев

Коды признаков повреждения насаждений

205 Обрыв корней (вывал), свежий 316 Ожог корневой шейки > 3/4 окружности, прошлых лет
104 Усыхание > 3/4 ветвей в кроне, свежее 102 Усыхание от 1/4 до 1/2 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

10.11.2017

Телефон

8 (3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Петровское
Урочище
Квартал 118 Выдел 85 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 43,9 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,5
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10Б возраст 60 бонитет 3
полнота 0,3 запас на 1 га 60 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев

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 ступням 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				6													6	100,0
52				1													1	100,0
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	83	294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	377	100,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	52,9	154,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	207,57	100,0
Итого, %	0,0	0,0	25,5	74,5	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

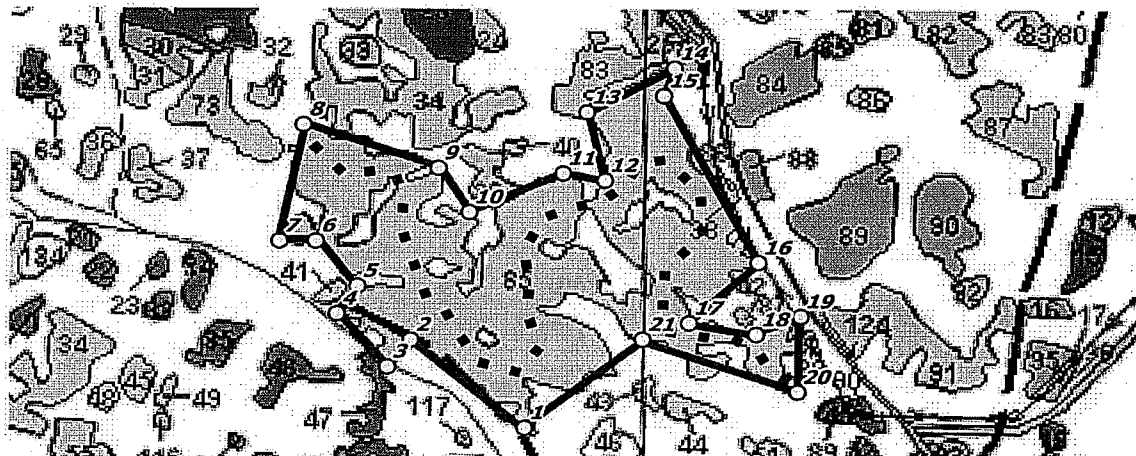
Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням 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
85	1	987	5		0,5

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.21445	73.5876	1-2	СЗ 65°12'	344,2
2	55.21639	73.58346	2-3	ЮЗ 51°11'	84,7
3	55.21577	73.58266	3-4	СЗ 59°28'	173,9
4	55.21695	73.58082	4-5	СВ 49°46'	91,3
5	55.21759	73.58152	5-6	СЗ 57°37'	150,9
6	55.2186	73.58	6-7	ЮЗ 89°19'	79
7	55.21858	73.57873	7-8	СВ 15°27'	298,7
8	55.22125	73.57946	8-9	ЮВ 79°32'	322,7
9	55.22033	73.58429	9-10	ЮВ 49°47'	133,3
10	55.21933	73.58543	10-11	СВ 73°55'	228,7
11	55.22026	73.58874	11-12	ЮВ 83°26'	101,2
12	55.22012	73.59026	12-13	СЗ 24°54'	185,2
13	55.22167	73.58955	13-14	СВ 72°17'	228,7
14	55.22271	73.59265	14-15	ЮВ 00°01'	109,7
15	55.22172	73.59258	15-16	ЮВ 42°24'	394,5
16	55.21858	73.59545	16-17	ЮЗ 61°30'	201,9
17	55.21731	73.59319	17-18	ЮВ 82°07'	172,5
18	55.21695	73.59575	18-19	СВ 77°10'	75
19	55.21722	73.59688	19-20	ЮВ 06°32'	193,3
20	55.21547	73.59708	20-21	СЗ 78°50'	362,4
21	55.21651	73.59177	21-1	ЮЗ 63°06'	348,7

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В.

Дата составления документа

10.11.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79