

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 № 450**

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		29	52	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 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	46 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	40 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	7 %;		
свежего ветровала	7 %;		
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		29	52	3,4	ССР	3,4	Б	442	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 16.08.2017

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 лесосурьствва	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	29	52	3,4	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				8520С	Б	75	20	24	Рт			0,7	3	160	1	0,2		
Ф		29	52	3,4	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б	Б	75	18	20	24	Рт			0,7	3	130				

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							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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	вид	площадь, га	
29	52	3.4	Защитные	Леса на восточных, полуостровных, степных, лесостепных и малонаселенных горных территориях	6	7	10Б*	Б	75	18*	20*	Рч	0,7	3	130*	109	0	0	46	40	7	0	7	0	0	0	0	205,316,104,102	100	868,881	100,0	ССР	3,4	

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 корневой (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

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 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 29 Выдел 52 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 3,4 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10Б возраст 75 бонитет 3
полнота 0,7 запас на 1 га 130 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 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			9	4							2						15	100,0	
16			13	9		5					4						31	100,0	
20			16	12		5					4						37	100,0	
24			9	5													14	100,0	
28			2	8													10	100,0	
32			2														2	100,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	0	0	51	38	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	109	100,0	
Запас, куб. м	0,0	0,0	10,9	9,5	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,70	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	46,2	40,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	

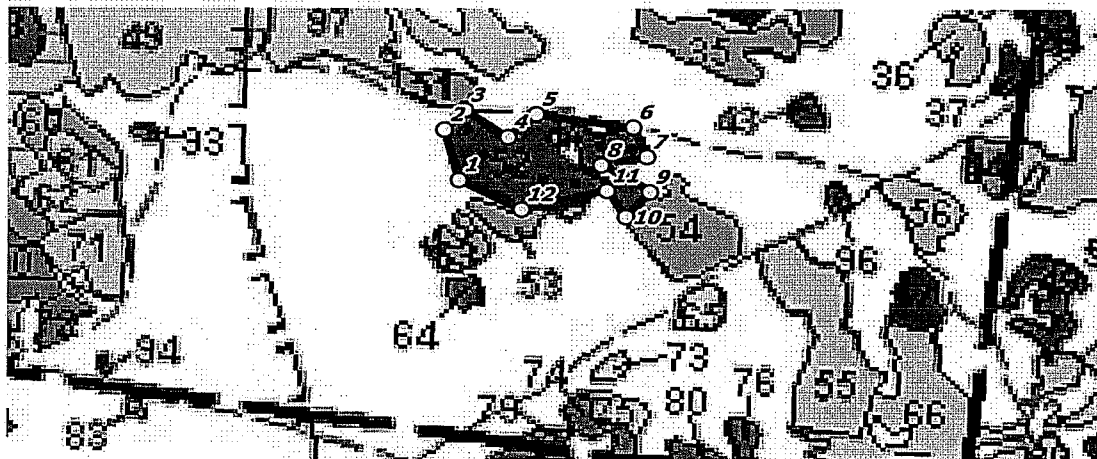
Порода: _____

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 – оработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
52	1	261	8		0,2

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.3711	73.58902	1-2	СЗ 26°18'	87.7
2	55.37186	73.58864	2-3	СВ 58°26'	44.4
3	55.37216	73.58912	3-4	ЮВ 69°30'	46.8
4	55.37193	73.58972	4-5	СВ 79°54'	71.2
5	55.37212	73.59083	5-6	ЮВ 85°52'	151.5
6	55.37195	73.59316	6-7	ЮВ 53°19'	41
7	55.37165	73.59359	7-8	ЮЗ 72°47'	69.5
8	55.37137	73.59266	8-9	ЮВ 63°51'	57.8
9	55.37101	73.59332	9-10	ЮЗ 46°47'	53.5
10	55.37061	73.59284	10-11	СЗ 60°11'	67.1
11	55.37103	73.59217	11-12	ЮЗ 44°39'	49.9

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
12	55.37064	73.59171	12-1	СЗ 80°17'	179.5

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