

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н.
Дата 10.11.2017г

**Акт
лесопатологического обследования № 367**

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		34	11	22,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,4 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			менее 3/4	10		
				более 3/4	90		

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	10 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	35 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	31 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	13 %;		
свежего ветровала	11 %;		
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		34	11	22,4	ССР	22,4	Б	1344	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 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	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2009	34	11	22,4	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				10Б	Б	65	21	24	Рт	0,8	2	200	1	0,2			
Ф		34	11	22,4	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				10Б	Б	65	18	18	Рт	0,3	2	60					

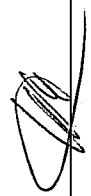
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В.



Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Петровское
Урочище
Квартал 34 Выдел 11 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 22,4 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10Б возраст 65 бонитет 2
полнота 0,3 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

01.11.2017

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			5	1													6	100,0
12			8	6		2											16	100,0
16			10	4		6					3						23	100,0
20		3	9	15		7					3						37	91,9
24		4	8	3							3						18	77,8
28																		
32				1													1	100,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	7	40	30	0	15	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	101	93,1
Запас, куб. м	0,0	2,5	8,1	7,2	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,26	89,5
Итого, %	0,0	10,5	34,7	31,0	0,0	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	89,5

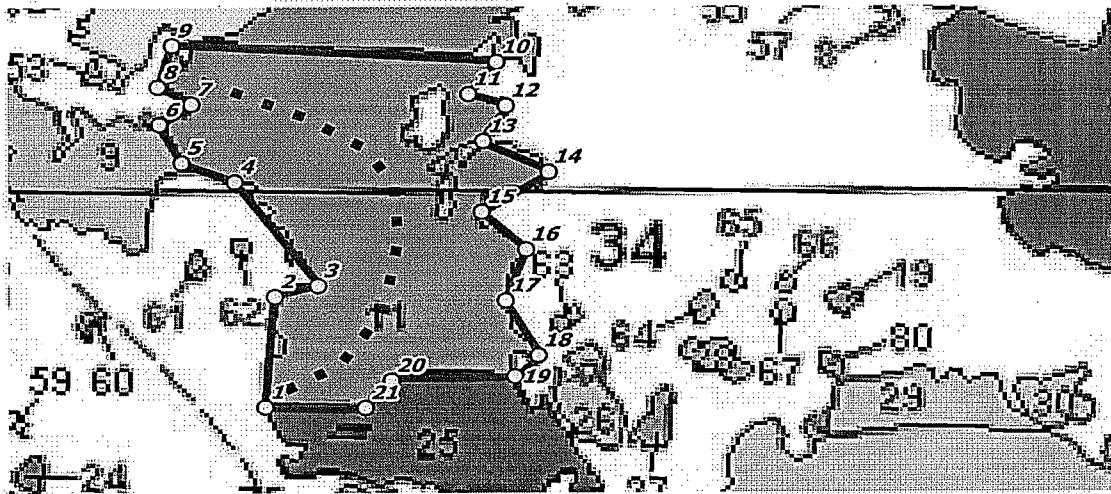
Порода: _____

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
11	1	565	4		0,2

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.34234	73.60606	1-2	СВ 03°25'	191.6	12	55.34698	73.61162	12-13	ЮЗ 56°00'	76.8
2	55.34406	73.60616	2-3	СВ 81°44'	71	13	55.34644	73.61085	13-14	ЮВ 78°35'	104.7
3	55.3442	73.60724	3-4	СЗ 52°37'	214	14	55.34614	73.61235	14-15	ЮЗ 73°29'	122.2
4	55.34576	73.60523	4-5	СЗ 77°41'	85.8	15	55.34564	73.61068	15-16	ЮВ 58°00'	148.6
5	55.34603	73.60396	5-6	СЗ 42°40'	72.2	16	55.34465	73.61222	16-17	ЮЗ 69°11'	64.3
6	55.3466	73.60342	6-7	СВ 65°48'	59.2	17	55.34431	73.61144	17-18	ЮВ 37°44'	128.6
7	55.34692	73.60417	7-8	СЗ 73°07'	56.8	18	55.34327	73.61225	18-19	ЮЗ 34°29'	51.2
8	55.34717	73.60336	8-9	СВ 26°01'	72.2	19	55.34283	73.61196	19-20	ЮЗ 89°20'	190.2
9	55.34781	73.60368	9-10	ЮВ 89°07'	466.1	20	55.34282	73.60896	20-21	ЮЗ 52°22'	69.8
10	55.34767	73.61099	10-11	ЮЗ 36°16'	54.2	21	55.34231	73.60831	21-1	СЗ 89°20'	143
11	55.34723	73.61068	11-12	ЮВ 75°08'	65.5						

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гриценко В.В.

Подпись

Дата составления документа

01.11.2017

Телефон

8 (3812) 37-76-79