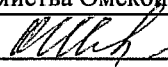


УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н. 
Дата 29.09.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 147**

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
Харинское		6	19	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 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

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	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	28 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	61 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	11 %;		
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 мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Харинское		6	19	3,7	ССР	3,7	Б	370	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:

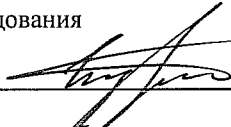
год образования старого сухостоя не позднее 2015 года

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 17.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Пуртов А.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	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2009	6	19	3,7	Защитные	Зеленые зоны				10Б	Б	75	21	26	Рт				0,7	3	170	1	0,5
Ф		6	19	3,7	Защитные	Зеленые зоны				10Б	Б	75	16	24	Рт				0,6	3	100		

Примечание:

- ТО - таксационные описания
- Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пуртов А.В.



Подпись

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

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

№ квартала	№ мер выдела	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ мер лесопатологического	№ выдела, га	№ участка лесопатологического	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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
								состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	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		
6	19	3,7	Защитные	Зеленые зоны			8	Б	75	16*	24	Р*	0,6	3	100*	143	0	0	0	28	61	11	0	0	0	0	0	114,103,104,229	100	868	100,0	ССР	3,7		

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Коды признаков повреждения насаждений

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

103 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, свежее

329 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

ССР Сплошная санитарная рубка

ВСР Выборочная санитарная рубка

УНД Уборка неликвидной древесины

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пуртов А.В.

Подпись



Дата составления документа 27.09.2017

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Харинское
Урочище
Квартал 6 Выдел 19 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 3,7 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,5
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10Б возраст 75 бонитет 3
полнота 0,6 запас на 1 га 100 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение погибшее

нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Пуртов А.В.

27.09.2017

Дата составления документа

Подпись

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																		
12				1		16		4									21	100,0
16				2		16		4									22	100,0
20				4		13		5									22	100,0
24				5		12		2									19	100,0
28				6		16		2									24	100,0
32				4		9		1									14	100,0
36				7		10		2									19	100,0
40				1		1											2	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	0	30	0	93	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	143	100,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	13,4	0,0	29,1	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,69	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	28,1	0,0	61,0	0,0	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

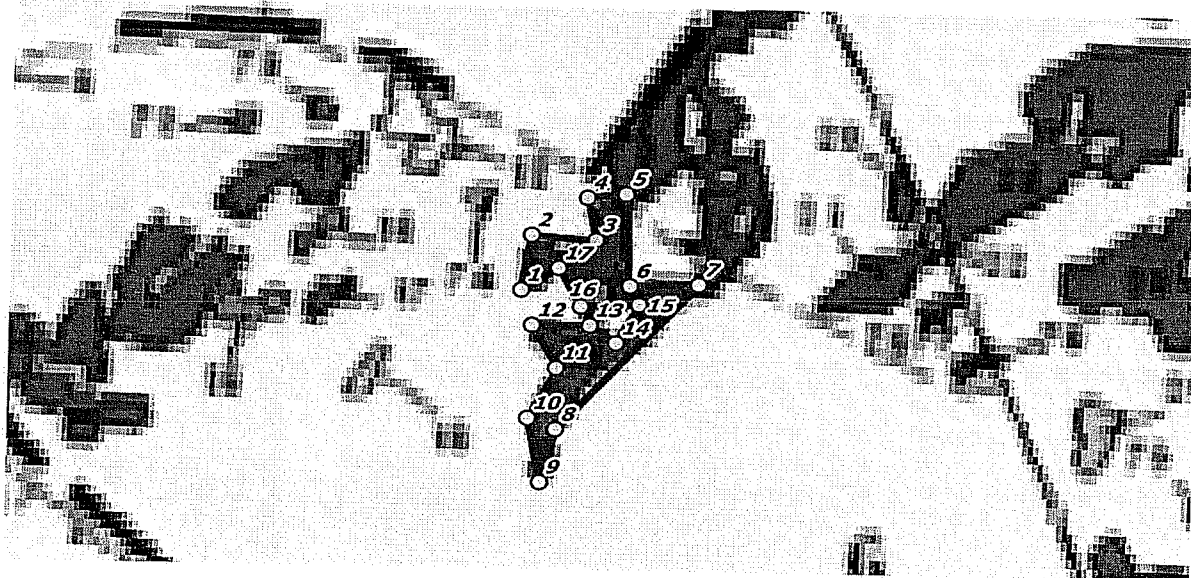
Порода: _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по 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.																		
Запас, куб. м																		
Итого, %																		

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенные стволовыми вредителями, О – оработанные вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1	485	11		0,5

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	11	55.2685732	73.2357731	11-12	СЗ 46°22'	80.9
1	55.2697430	73.2348539	1-2	СВ 13°40'	94.1	12	55.2692153	73.2351503	12-13	СВ 88°25'	88.8
2	55.2705803	73.2350416	2-3	ЮВ 89°48'	98	13	55.2692445	73.2365305	13-14	ЮВ 69°58'	52.9
3	55.2705384	73.2365856	3-4	СЗ 24°39'	71.3	14	55.2689879	73.2371843	14-15	СВ 36°31'	71.7
4	55.2711768	73.2363324	4-5	СВ 85°28'	63.7	15	55.2695822	73.2376881	15-16	ЮЗ 87°14'	86.9
5	55.2712544	73.2372606	5-6	ЮВ 07°44'	156.4	16	55.2695253	73.2362931	16-17	СЗ 42°58'	75.3
6	55.2698631	73.2374508	6-7	СВ 87°51'	102.2	17	55.2700949	73.2357217	17-1	ЮЗ 67°05'	71.1
7	55.2699234	73.2390866	7-8	ЮЗ 54°49'	328.7						
8	55.2676385	73.2358306	8-9	ЮЗ 19°22'	92.1						
9	55.2668268	73.2355133	9-10	СЗ 22°55'	111.7						
10	55.2677937	73.2351491	10-11	СВ 39°02'	96.8						

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пуртов А.В.

Дата составления документа

27.09.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79