

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н.
Дата 11.10.2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 326**

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
Подгородное		45	103	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	14 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	65 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	21 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	0 %;		
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 мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Подгородное		45	103	1	ССР	1	Б	62	2019
							ОС	14	

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 27.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Воропаев Е.Ю. 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	поднота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2009	45	103	1,0	Защитные	Зеленые зоны			105	Б	85	23	28	Рт				0,7	3	200	1	1		
Ф	2017	45	103	1,0	Защитные	Зеленые зоны			8520С	Б	85	17	24	Рт				0,5	3	80				
										ОС	65	16	20											

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воропаев Е.Ю.

Подпись



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

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										30	31	32	34									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				25	26	27	28	33	Назначенные мероприятия				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннет	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	Поджег рубке, %	вид	Назначенные мероприятия			
45	103	1,0	Защитные	Зеленые зоны			8	Б	85	17*	24*	Рт	0,5*	3	80*	168	0	18	63	19	0	0	0	0	0	0	0	316,104,102,101	100	868	100,0	ССР	1,0			
								ОС	65	16	20					40	0	0	73	27	0	0	0	0	0	0	316,104,102	100								

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой 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
104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее
101 Усыхание <1/4 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 Воропаев Е.Ю.

Подпись 

Дата составления документа

10.10.2017

Телефон

8 (3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Подгородное
Урочище
Квартал 45 Выдел 103 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 1 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 8Б2ОС возраст 85 бонитет 3
полнота 0,5 запас на 1 га 80 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 сильно ослабленное
нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Воропаев Е.Ю.

Подпись 

Дата составления документа

10.10.2017

Телефон

8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супням 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			2														2	100,0
12		6	24	7													37	100,0
16		5	10	2													17	100,0
20		1	12	5													18	100,0
24		6	21	9													36	100,0
28		7	20														27	100,0
32		1	5	2													8	100,0
36		1	5	3													9	100,0
40		2	3	3													8	100,0
44		1	2														3	100,0
48			3														3	100,0
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	30	107	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	100,0
Запас, куб. м	0,0	11,2	39,1	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,83	100,0
Итого, %	0,0	18,2	63,2	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

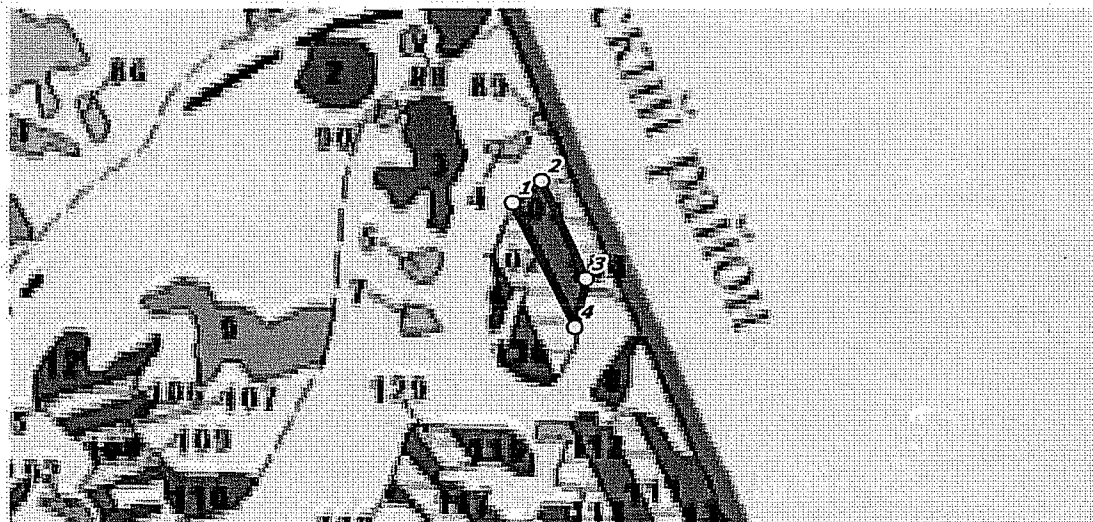
Порода: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супням 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			8	3													11	100,0
20			12														12	100,0
24			6	7													13	100,0
28			4														4	100,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	30	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	100,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	10,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,70	100,0
Итого, %	0,0	0,0	73,1	26,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

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
103					1

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.12774	73.69256	1-2	СВ 31°29'	40.8
2	55.12808	73.69278	2-3	ЮВ 47°16'	196.6
3	55.12658	73.69441	3-4	ЮЗ 00°39'	70.3
4	55.12595	73.69441	4-1	СЗ 45°40'	230.6

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

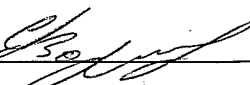
ФИО Воропаев Е.Ю.

Дата составления документа

10.10.2017

Подпись

Телефон


8 (3812) 37-76-79