

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 № 336**

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	39	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 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

V

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней 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 средней интенсивности			более 3/4	19		
				менее 3/4	55		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 19 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	10 %	(причины назначения)	<u>повреждено огнем;</u>
усыхающих	9 %	(причины назначения)	<u>повреждено огнем;</u>
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 0,6 .

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	39	15	ВСП	15	Б	342	2019

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

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 средней 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 проведенная лесоустройства	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	попнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2009	45	39	15,0	Защитные	Зеленые зоны			105	Б	75	20	24	Рт				0,7	3	150	1	0,2	
Ф		45	39	15,0	Защитные	Зеленые зоны			105	Б	75	17	18	Рт				0,7	3	120			

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)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Лесное 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	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	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		
45	39	15,0		Зеленые зоны		6	7	8	10	11*	18*	Рт	0,7	3	120*	105	26	55	10	9	0	0	0	0	0	0	0	316, 102, 315, 104	74	867	19,0	ВСР	15,0		

Коды причин повреждения насаждений

867 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Коды признаков повреждения насаждений

316 Ожог корневой шейки >3/4 окружности, прошлых лет
315 Ожог корневой шейки <3/4 окружности, прошлых лет
102 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее
104 Усыхание >3/4 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 Воропаев Е.Ю.

Дата составления документа

13.11.2017

Подпись



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 39 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 15 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 120 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия
Насаждение ослабленное
нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Воропаев Е.Ю.

Подпись 

Дата составления документа 13.11.2017.

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по 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		8	4														12	33,3
12	3	4	2	2													11	36,4
16	5	14		2													21	9,5
20	8	20	4	3													35	20,0
24	3	12	2	1													18	16,7
28	4	2	1	1													8	25,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	23	60	13	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	21,0
Запас, куб. м	6,1	12,7	2,5	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,31	19,3
Итого, %	26,0	54,6	10,6	8,8	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	19,3

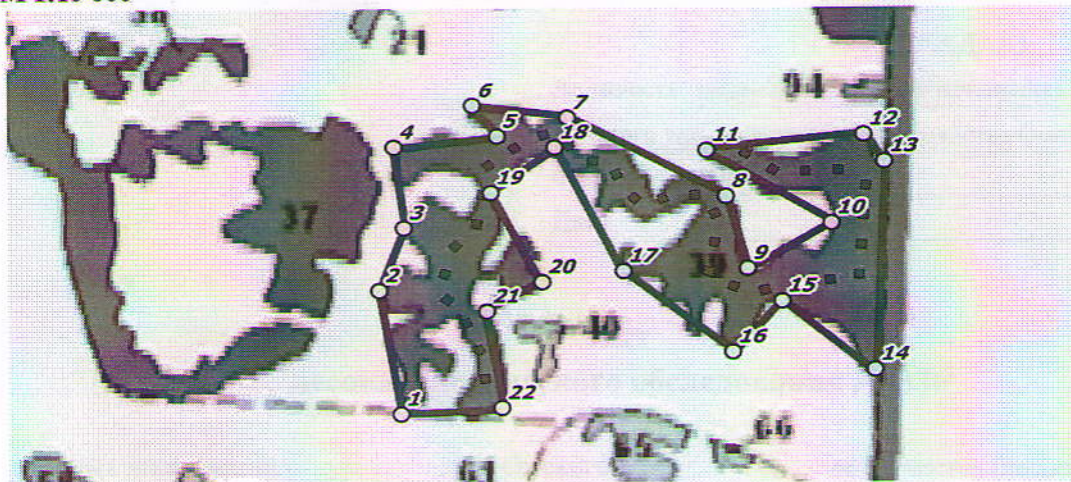
Порода: _____

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																		
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
39	1	687	3		0,2

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.11421	73.68845	1-2	СЗ 16°18'	209.6	12	55.11802	73.69945	12-13	ЮВ 46°33'	93.6
2	55.11608	73.68788	2-3	СВ 32°01'	136.9	13	55.1173	73.70019	13-14	ЮВ 01°51'	311.1
3	55.11725	73.68861	3-4	ЮВ 89°55'	77.8	14	55.11449	73.70028	14-15	СЗ 59°43'	207.4
4	55.11722	73.68985	4-5	СЗ 56°14'	132.3	15	55.11584	73.698	15-16	ЮЗ 75°03'	124
5	55.11814	73.6885	5-6	СВ 63°36'	126.5	16	55.11537	73.69626	16-17	СЗ 75°08'	192.7
6	55.1189	73.69	6-7	ЮВ 73°20'	280.6	17	55.11607	73.69352	17-18	СЗ 29°32'	194.7
7	55.1177	73.6939	7-8	ЮВ 84°58'	133.2	18	55.11775	73.69258	18-19	ЮЗ 65°17'	135.1
8	55.11752	73.69594	8-9	СЗ 52°34'	99.8	19	55.11699	73.6909	19-20	ЮВ 30°50'	95.3
9	55.11824	73.69503	9-10	СВ 84°43'	230.7	20	55.11618	73.69139	20-21	ЮЗ 55°02'	114.9
10	55.11857	73.69857	10-11	ЮВ 35°40'	102.6	21	55.11538	73.69027	21-22	ЮВ 27°57'	124.6
11	55.11771	73.69918	11-12	СВ 39°45'	36.2	22	55.11432	73.69084			

Условные обозначения:

- Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воропаев Е.Ю.

Дата составления документа 13.11.2017

Подпись 

Телефон 8 (3812) 37-76-79