


УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н. 
Дата 24.09.2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 510**

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		33	44	11,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,1 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 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
С	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности			более 3/4	30		
				менее 3/4	54		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	30 %	(причины назначения)	повреждено огнем; _____ ;
усыхающих	0 %	(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 0,5
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
Подгородное		33	44	11,1	ВСП	11,1	С	699	2020

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 28.07.2017

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	погодота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2009	33	44	11,1	Защитные	Зеленые зоны			10С	С	54	20	20	20	Рт			0,9	1	280	1	0,3	
Ф		33	44	11,1	Защитные	Зеленые зоны			10С	С	54	20	22	22	Рт			0,7	1	210			

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								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	30.0	ВСП
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выдела, га	состав	попуда	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	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожигит рубке, %	Назначенные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	10С	С	54	20	22	Рт	0,7*	1	210*	112	16	54	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	316,315,102,101	84	867	30,0	ВСП	11.1
33	44	11.1	Защитные	Зеленые зоны																															

Коды причин повреждения насаждений

- 867 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
 316 Ожог корневой шейки >3/4 окружности, прошлых лет
 102 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее
 315 Ожог корневой шейки <3/4 окружности, прошлых лет
 101 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, свежее

ССП Сплошная санитарная рубка
 ВСП Выборочная санитарная рубка
 Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Воропаев Е.Ю. Подпись 
 Дата составления документа 19.01.2018 Телефон 8(3812) 37-76-79
 Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий
 УНД Уборка неликвидной древесины

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Подгородное
Урочище
Квартал 33 Выдел 44 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 11,1 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10С возраст 54 бонитет 1
полнота 0,7 запас на 1 га 210 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

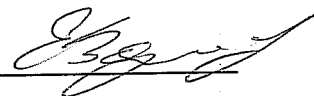
Насаждение ослабленное

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Воропаев Е.Ю.

Подпись



Дата составления документа

19.01.2018

Телефон

8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступням 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		2															2	0,0
16		16	5														21	23,8
20	8	19	12														39	30,8
24	3	21	13														37	35,1
28	4	6	3														13	23,1
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	15	64	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	29,5
Запас, куб. м	6,6	22,9	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,29	30,2
Итого, %	15,6	54,2	30,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	30,2

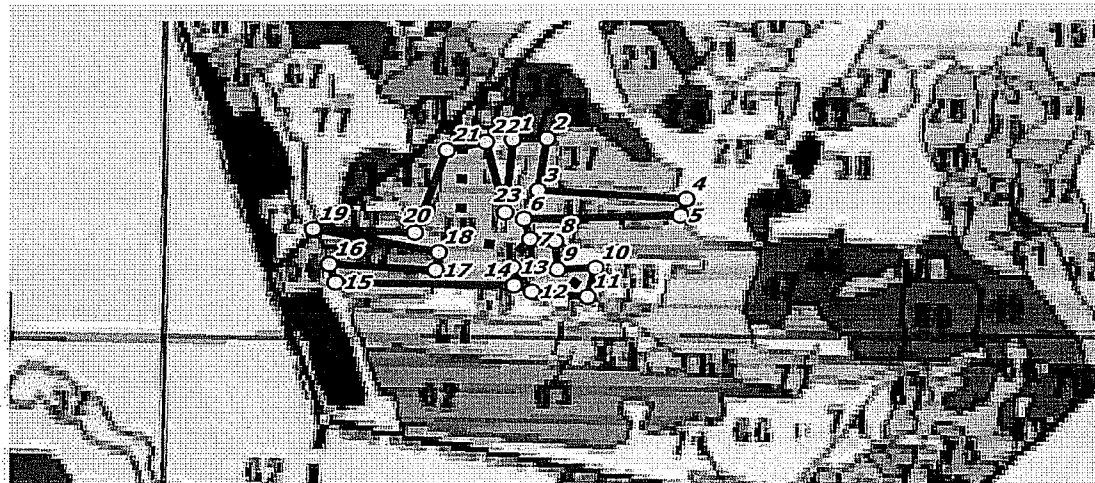
Порода: _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступням 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 – отработанные вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



Ленты (круговой площадки) перечёта					
№выдсела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
44	1	296	10		0,3

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Длина, м	Румбы	12	55.10855	73.55141	12-13	50.2	СЗ 51°54'
1	55.11087	73.55087	1-2	51.1	СВ 88°47'	13	55.10892	73.55094	13-14	30.2	ЮВ 08°46'
2	55.11089	73.55169	2-3	88.6	ЮЗ 12°47'	14	55.10865	73.55098	14-15	268.5	ЮЗ 89°56'
3	55.1101	73.5515	3-4	226.3	ЮВ 88°27'	15	55.10864	73.54678	15-16	32.7	СЗ 30°15'
4	55.11001	73.55304	4-5	29.4	ЮЗ 26°33'	16	55.10892	73.54662	16-17	160.3	ЮВ 88°30'
5	55.10975	73.55491	5-6	238.6	ЮЗ 88°32'	17	55.10885	73.54912	17-18	31	СВ 12°15'
6	55.10966	73.55118	6-7	35.1	ЮВ 28°25'	18	55.10913	73.54918	18-19	191.9	СЗ 83°47'
7	55.10935	73.55134	7-8	38	ЮВ 87°13'	19	55.10945	73.54622	19-20	151.6	ЮВ 89°14'
8	55.10933	73.55193	8-9	47.7	ЮВ 09°29'	20	55.10942	73.54861	20-21	148.6	СВ 29°24'
9	55.1089	73.552	9-10	58.8	СВ 88°10'	21	55.11069	73.54932	21-22	60.4	СВ 81°35'
10	55.10893	73.55292	10-11	50.7	ЮЗ 22°35'	22	55.11083	73.55024	22-23	123.7	ЮВ 24°56'
11	55.10849	73.55275	11-12	85.6	СЗ 87°14'	23	55.10975	73.55073	23-1	125.2	СВ 07°17'

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воропаев Е.Ю.

19.01.2018

Дата составления документа

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79