

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н.
Дата 24.01.2018г

**Акт
лесопатологического обследования № 505**

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
Кормиловское сельское		22	3	60,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 60,6 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			менее 3/4	14		
				более 3/4	86		

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	14 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	72 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	14 %	(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 меро-приятия	Площадь меро-приятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Кормиловское сельское		22	3	60,6	ССР	60,6	Б	6060	2020

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 захламенности 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

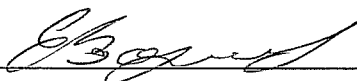
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 18.07.2017

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 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	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	фонитет	запас, куб.м/га	количества, шт.	общая площадь, га			
ТО	2009	22	3	60,6	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				9Б1Б+ОС	Б	45	17	16	Рт			0,9	2	160	1	0,2	
											Б	75	20	26									
											ОС	45	20	20									
Ф		22	3	60,6	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				10Б	Б	45	16	18	Рт			0,6	2	100			

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 Кормиловское сельское Урочище (лесная дача) Омское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										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	29	30	31	32	33
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	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	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия					
22	3	60,6	Защитные	Леса на путях, населенных пунктах, стелках, лесостепных и малолесных горных территориях	6	7	8	Б	45	16	18	Рг	0,6*	2	100*	103	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	60,6			

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

315 Ожог корневой шейки <3/4 окружности, прошлых лет
316 Ожог корневой шейки >3/4 окружности, прошлых лет

Коды признаков повреждения насаждений
102 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее
104 Усыхание >3/4 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 19.01.2018

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Кормиловское сельское
Урочище
Квартал 22 Выдел 3 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 60,6 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10Б возраст 45 бонитет 2
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

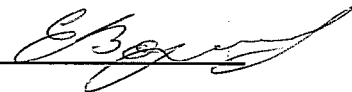
Насаждение сильно ослабленное

нуждается в проведении сплошной 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: 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				2													2	100,0
12			5	2													7	100,0
16		3	13	8													24	87,5
20		2	14	6													22	90,9
24		3	24	3													30	90,0
28		2	8	1													11	81,8
32		2	2														4	50,0
36			2														2	100,0
40			1														1	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	12	69	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	88,3
Запас, куб. м	0,0	4,0	20,7	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,68	86,0
Итого, %	0,0	14,0	72,1	13,9	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	86,0

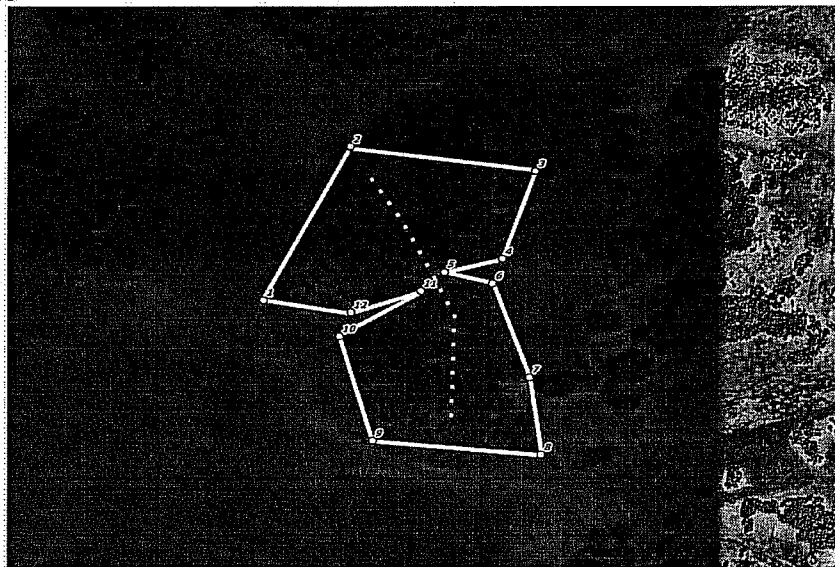
Порода:

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 – оработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	741	3		0,2

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линия	Румбы	Длина, м	10	55.1729679	74.0753346	10-11	СВ 65°57'	341.5
1	55.1745437	74.0706047	1-2	СВ 42°56'	651.7	11	55.1748806	74.0796083	11-12	ЮЗ 72°33'	267.5
2	55.1797650	74.0754589	2-3	ЮВ 87°41'	681.2	12	55.1736708	74.0759285	12-1	СЗ 80°36'	350
3	55.1792805	74.0860316	3-4	ЮЗ 32°27'	396.5						
4	55.1759340	74.0839491	4-5	ЮЗ 84°22'	248.3						
5	55.1755563	74.0801560	5-6	ЮВ 78°25'	188.3						
6	55.1750403	74.0829840	6-7	ЮВ 48°02'	386.7						
7	55.1720552	74.0861030	7-8	ЮЗ 00°30'	329						
8	55.1691274	74.0861231	8-9	СЗ 88°11'	527.5						
9	55.1693875	74.0778578	9-10	СЗ 35°10'	429.8						

Условные обозначения:

○ Угловые точки □ □ Лента перечета 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