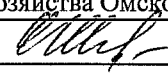


УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н. 
Дата 16.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 354**

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
Большекулачинское		30	6	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

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 низкой интенсивности

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев

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 низкой интенсивности			менее 3/4	7		
				более 3/4	1		
Е	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности			менее 3/4	5		
				более 3/4	2		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 0 % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 0 %;
 свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 2 %;
старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 1 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.8
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
Большекулачинское		30	6	12,4	УНД	5	С	46	2019
							Е	5	

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 не позднее 2015 года

основная причина повреждения древесины

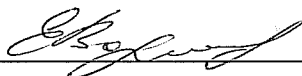
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности

Дата проведения обследований 11.07.2017

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 лесопроизводства	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	30	6	12,4	Защитные	Зеленые зоны	1	5,0	9С1Е	С	74	25	28	28	Рт	0,7	1	280	1	0,5				
Ф	2017	30	6	12,4	Защитные	Зеленые зоны	1	5,0	9С1Е	С	74	25	26	26	Рт	0,8	1	340						

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воропаев Е.Ю.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Большекулачинское
Урочище
Квартал 30 Выдел 6 Лесопатологический выдел 1
Площадь выдела, га 12,4 Площадь лесопатологического выдела 5
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 9С1Е возраст 74 бонитет 1
полнота 0,8 запас на 1 га 340 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение здоровое

нуждается в проведении уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Воропаев Е.Ю.

Подпись 

Дата составления документа

12.10.2017

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

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	1																1	0,0	
20	15	1															16	0,0	
24	34	3									1						38	2,6	
28	32	1						1			1						35	5,7	
32	10	1															11	0,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	92	6	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	101	3,0	
Запас, куб. м	55,3	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,75	3,2	
Итого, %	90,9	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	3,2	

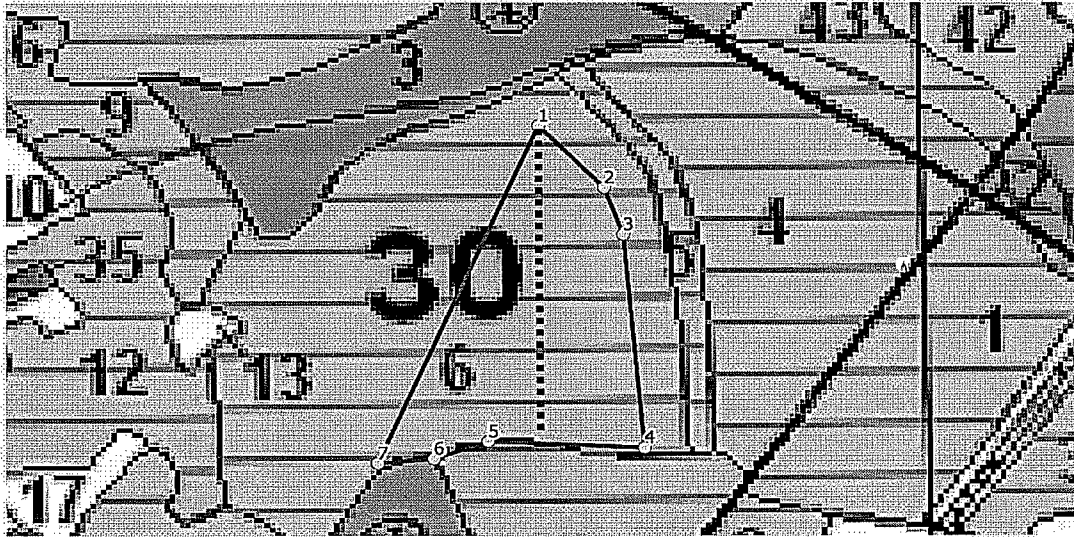
Порода: Е

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											1						1	100,0	
12								1			1						2	100,0	
16								1									1	100,0	
20	8	2															10	0,0	
24	11																11	0,0	
28	3																3	0,0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	22	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	28	14,3	
Запас, куб. м	7,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,84	3,2	
Итого, %	91,4	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	3,2	

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – отработанные вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6-1	1	354	14		0,5

пп	широта	долгота	пп	румбы	длина, м
1	55.2491	73.36704	1-2	ЮВ 59°02'	83.3
2	55.24856	73.36794	2-3	ЮВ 32°45'	48.2
3	55.24816	73.36821	3-4	ЮВ 08°47'	205.9
4	55.24631	73.36849	4-5	СЗ 88°32'	136.2
5	55.24637	73.36635	5-6	ЮЗ 78°33'	49.7
6	55.24622	73.36562	6-7	ЮЗ 86°56'	48.6
7	55.24618	73.36485	7-1	СВ 36°46'	354.2

Условные обозначения:

- Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воропаев Е.Ю.

Дата составления документа

12.10.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79