

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н.
Дата 29.09.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 174**

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		34	27	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	8 %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	2 %	(причины назначения)	_____
усыхающих	39 %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	51 %;		
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
Большекулачинское		34	27	1,3	ССР	1,3	С	339	2019

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

Повреждение шелкопрядом-монашенкой

Дата проведения обследований 26.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Гриценко В.В.

Подпись _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Омская область
Большелуцанское

Лесничество (лесопарк) Омское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										30	31	32	33	34					
							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
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	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	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия	вид	площадь, га		
34	27	1,3	Защитные	Зеленые зоны			10С	С	53	20	20	Рт	0,8	1	260	1025	0	8	2	39	51	0	0	0	0	0	0	29	406.405.102.408	100	112	100,0	ССР	1,3		

Коды причин повреждения насаждений

112 Повреждение шелкопрядом-монашенкой

406 Повреждение хвои 25-50%, прошлых лет
102 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее

Коды признаков повреждения насаждений
405 Повреждение хвои <25%, прошлых лет
408 Повреждение хвои >75%, прошлых лет

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 Грищенко В.В.



Подпись

Дата составления документа

Телефон 8 (3812) 37-76-79

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за июль 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Омская область
Большекулачинское

Лесничество (лесопарк) Омское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от количества				29	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19		20	21	22	27	28	29
состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота								бонитет					запас, куб. м/га						
34	27	1,3		Зеленые зоны	6	7	8	С	53	20	20	Рт	0,8	1	260*	12	100	8	2	0	90	ССР	1,3	2017-2019	
							10С									12									

Код вредителя

Код фазы развития вредителей

12 Шелкопряд-монашенка

20 Личинка, гусеница

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 Грищенко В.В.



Подпись

Дата составления документа 27.09.2017
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				16		23											39	59,0
12				40		113											153	73,9
16				108		129											237	54,4
20		20	4	139		95											258	36,8
24		28	6	60		108											202	53,5
28		13	5	29		35											82	42,7
32				16		31											47	66,0
36				3		4											7	57,1
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	61	15	411	0	538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1025	52,5
Запас, куб. м	0,0	28,1	7,4	132,6	0,0	171,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	339,20	50,4
Итого, %	0,0	8,3	2,2	39,1	0,0	50,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	50,4

Порода: _____

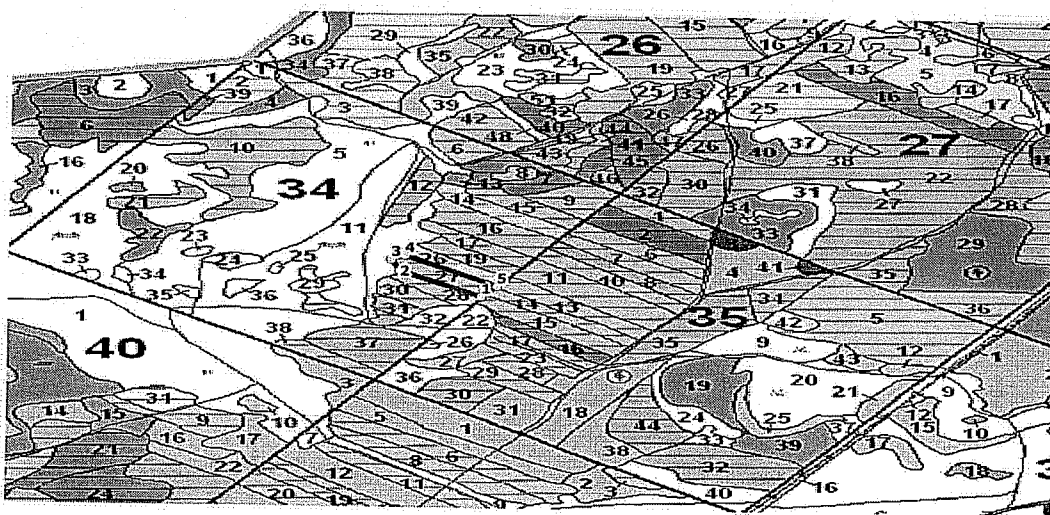
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.																		
Запас, куб. м																		
Итого, %																		

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
27					

пп	широта	долгота	пп	румбы	длина, м
1	55.25692	73.30669	1-2	СЗ 71°22'	212.5
2	55.25789	73.30381	2-3	СЗ 34°35'	53.4
3	55.25833	73.30351	3-4	СВ 72°06'	35.3
4	55.25849	73.30399	4-5	ЮВ 70°25'	243.9
5	55.25733	73.30724	5-1	ЮЗ 53°10'	58

Условные обозначения:

- Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В.

Дата составления документа

27.09.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79