

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт
лесопатологического обследования № 161**

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
Городское		28	4	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,5 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



Причины повреждения: Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,
в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	15 %;		_____ ;
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	5 %;		
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 мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Городское		28	4	22,4	ВСП	7,5	Б	165	2018

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

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 02.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Пуртов А.В.

Подпись _____

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Омская область
Участковое лесничество Городское

Лесничество (лесопарк) Омское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	Таксационная характеристика лесного насаждения							18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34	35					
					8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	19	20	21	22	23	24	25								26	27	28	31	32
28	4	22,4	Защитные	Зеленые зоны	состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	Знрт	тип леса	полнота	гонитет	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	лидержит рубке, %	вид	назначенные мероприятия			
					8	Б	70	15*	20*	Знрт	0,6	3	110*	102	80	0	0	0	0	15	5	0	0	0	0	0	114,104	20	812	20,0	ВСР	7,5		

Коды причин повреждения насаждений

812 Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

Коды признаков повреждения насаждений

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 Пуртов А.В.

Подпись

12.10.2017

Дата составления документа

Телефон 8 (3812) 37-76-79

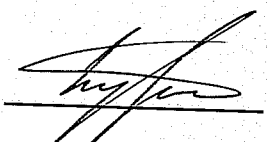
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации				<u>Омская область</u>	
Лесничество (лесопарк)				<u>Омское</u>	
Участковое лесничество				<u>Городское</u>	
Урочище					
Квартал	<u>28</u>	Выдел	<u>4</u>	Лесопатологический выдел	<u>2</u>
Площадь выдела, га	<u>22,4</u>			Площадь лесопатологического выдела	<u>7,5</u>
Номер очага вредных организмов				Размер пробной площади	<u>0,2</u>
Таксационная характеристика:					
тип леса	<u>Злрт</u>	состав	<u>10Б</u>	возраст	<u>70</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на 1 га	<u>110</u>	возобновление	<u>нет</u>
Время и причина ослабления насаждения					
Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов					
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 Пуртов А.В.

Дата составления документа 12.10.2017

Подпись 

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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																	
12	4					1											2	0,0
16	23					4		1									5	20,0
20	29					6		2									28	17,9
24	18					3		2									37	21,6
28	5					1											23	21,7
32	1																6	16,7
36																	1	0,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	82	0	0	0	0	15	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	102	19,6
Запас, куб. м	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,08	19,8
Итого, %	80,2	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	19,8

Порода: _____

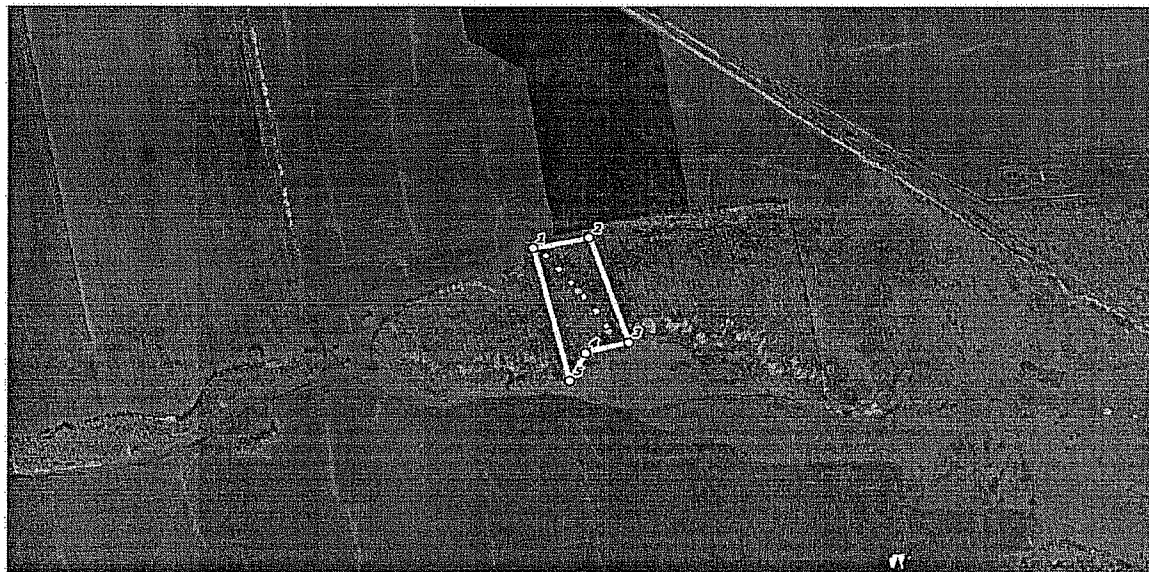
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.																		
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
4-2	1	382	5		0,2

№	Широта, °	Долгота, °	Линия	Румбы	Длина, м
1	54.9942973	73.7425976	1-2	СВ 82°23'	147
2	54.9945740	73.7448156	2-3	ЮВ 31°58'	310
3	54.9919643	73.7464518	3-4	ЮЗ 81°01'	114.1
4	54.9916821	73.7447715	4-5	ЮЗ 37°51'	86.8
5	54.9909807	73.7441792	5-1	СЗ 25°50'	382

Условные обозначения:

○ Угловые точки □ □ Лента перечёта Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

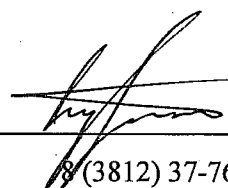
ФИО Пуртов А.В.

Дата составления документа

12.10.2017

Подпись

Телефон



8 (3812) 37-76-79