

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н.
Дата 28.09.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 158**

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		27	4	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,7 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: 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 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____
усыхающих	20 %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	62 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	18 %;		
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
Городское		27	4	15,5	ССР	6,7	Б	335	2018

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 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

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	фонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2009	27	4	15,5	Защитные	Зеленые зоны	1	6,7	10Б	Б	65	21	24	Рт			0,7	2	170	1	0,3	
Ф		27	4	15,5	Защитные	Зеленые зоны	1	6,7	10Б	Б	65	14	16	Рт			0,5	3	50			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пуртов А.В.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации Омская область
Участковое лесничество Городское

Лесничество (лесопарк) Омское
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	35
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							
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	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожжит рубке, %	Назначенные мероприятия	
27	4	15,5	Защитные	Зеленые зоны	1	6,7	105	Б	65	14*	16*	Рт	0,5*	3	50*	0	0	0	20	62	18	0	0	0	0	0	114,103,104	100	812	100,0	ССР	6,7

812 Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
Коды причин повреждения насаждений

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

Коды признаков повреждения насаждений
103 Усыхание от 1/2 до 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.
Дата составления документа 27.09.2017
Подпись
Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Городское
Урочище
Квартал 27 Выдел 4 Лесопатологический выдел 1
Площадь выдела, га 15,5 Площадь лесопатологического выдела 6,7
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3
Таксационная характеристика:
тип леса Рг состав 10Б возраст 65 бонитет 3
полнота 0,5 запас на 1 га 50 возобновление нет
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 погибшее

нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

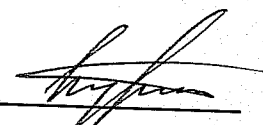
Исполнитель Пуртов А.В.

Дата составления документа

27.09.2017

Подпись

Телефон


8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по супеням 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		5		1									7	100,0
12				4		10		5									19	100,0
16				9		26		8									43	100,0
20				4		14		5									23	100,0
24				2		5		1									8	100,0
28						1											1	100,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	0	20	0	61	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	101	100,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	9,3	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,11	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	19,7	0,0	61,7	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Порода:

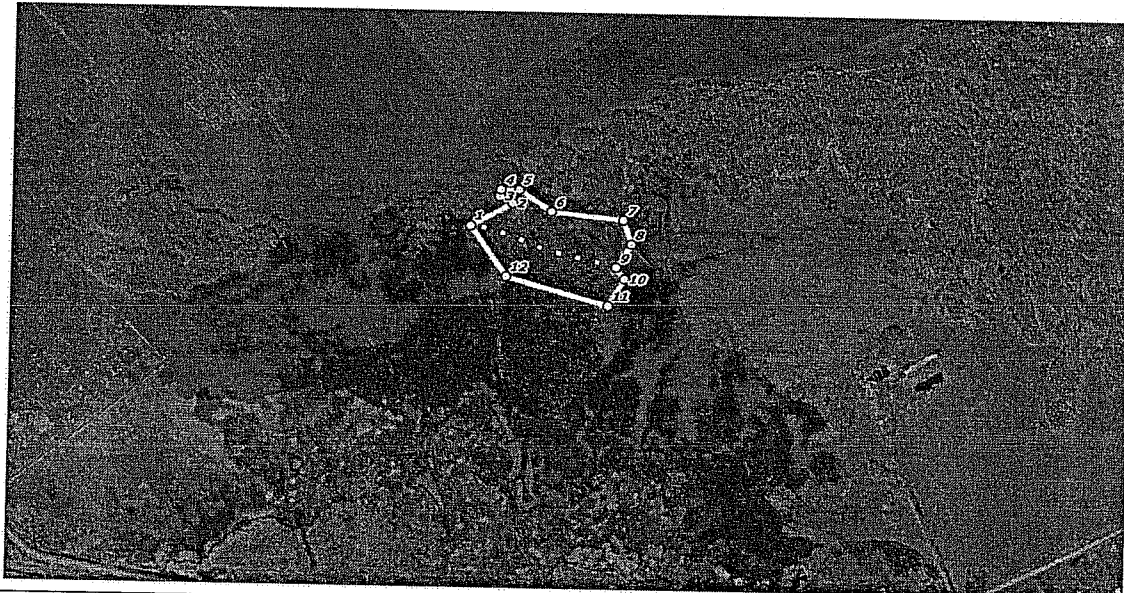
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по супеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
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
4-1	1	431	7		0,3

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	11	54.9815839	73.6501941	11-12	СЗ 81°02'	265.8
1	54.9834530	73.6447136	1-2	СВ 70°24'	120	12	54.9822265	73.6461790	12-1	СЗ 50°27'	166.4
2	54.9840262	73.6462977	2-3	СЗ 69°25'	36.2						
3	54.9841984	73.6458139	3-4	СВ 17°59'	18.9						
4	54.9843592	73.6458583	4-5	СВ 89°21'	44						
5	54.9843726	73.6465450	5-6	ЮВ 68°30'	101						
6	54.9838547	73.6478671	6-7	ЮВ 86°55'	181.6						
7	54.9837025	73.6506707	7-8	ЮВ 27°51'	70.2						
8	54.9831049	73.6510094	8-9	ЮЗ 42°09'	71.9						
9	54.9825262	73.6504712	9-10	ЮВ 45°24'	38						
10	54.9822433	73.6507794	10-11	ЮЗ 42°51'	81						

Условные обозначения:

○ Угловые точки □ □ Лента перечёта Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

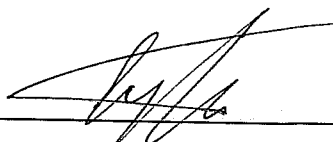
ФИО Пуртов А.В.

Дата составления документа

27.09.2017

Подпись

Телефон


8 (3812) 37-76-79