

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяй-
ства Омской области

Шарапова О.Н. 

Дата 28.09.2017

Акт
лесопатологического обследования № 123

лесных насаждений Тарского лесничества (лесопарка)
Омская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесниче-ство	Урочище (дача)	Квартал (кварта-лы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тарское	б/с 50 лет Октября	35	4	35

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность материалов лесоустройства 1980г.

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:

868 – Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
868	Б Ос			Более 3/4	100	Более 3/4	100

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

В том числе:

Ослабленных % (причины назначения)

Сильно ослабленных % (причины назначения)

Усыхающих 4 % (причины назначения) 868 / устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Свежего сухостоя 88 % (причины назначения) 868 / устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Свежего ветровала % (причины назначения)

Свежего бурелома % (причины назначения)

Старого ветровала % (причины назначения)

Старого бурелома % (причины назначения)

Старого сухостоя 8 % (причины назначения) 868 / устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Аварийных % (причины назначения)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных 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
Тарское	Бывший совхоз 50 лет Октября	35	4	35	ССР	0,5	Б Ос	3500	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Наблюдение за лесопатологическим состоянием смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины 868 / устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 23.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ «Тарский лесхоз» мастер на лесосеке

Ф.И.О. Насевич Г.И Подпись *Насевич*

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Тарское . Квартал 35 . Выдел 4
Площадь 35 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТ ; состав 6Б 4Ос ; возраст 60 ; бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 100 ; возобновление естественное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы - Устойчивый
низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности 2013г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждение - погибшее.Насаждение погибло в результате устойчивого низового пожара 4-10 летней давности высокой интенсивности в 2013г.Требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ "Тарский лесхоз" мастер на лесосекеФ.И.О. Насевич Г.И Подпись Дата составления документа 25.09.17 Телефон 8(38171)2-26-76

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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	
12																			
16						4											4	100	
20						7		1									8	100	
24						9		1									10	100	
28				1		5											6	100	
32						7		1									8	100	
36						2											2	100	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, %				3		89		8									100	100	

Порода: Береза

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
12						8											8	100
16																		
20						7		1									8	100
24				1		9											10	100
28						13		1									14	100
32				1		6		1									8	100
36						8											8	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				4		91		5									100	100

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1980	35	4	35	эксплуат.		4	35	лесопатологического выдела	35	8Б20с	Б0с	35	14	14	РТ		0.6	2	80			
Ф	2017	35	4	35	эксплуат.		4	0,5	лесопатологического выдела	0,5	6Б40с	Б0с	0,5	18	24	РТ		0.5	2	100	1	0,5	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

По лесохозяйственному регламенту Омской области все леса отнесены к западно-сибирскому южно-таежному равнинному району Таскиной лесорастительной зоны
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____ САУ "Тарский лесхоз" мастер на лесосеке

Ф.И.О. _____ Насевич Г.И. _____ Подпись _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Убъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Тарское
 частковое лесничество Тарское Урочище (лесная дача) бывший совхоз 50 лет Октября

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжестит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота		фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	свежий сухостой	свежий ветровал	старый ветровал				свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Площадь, га	вид		
35	4	35	эксплуат.		4	0,5	65 40х*	Б Ос	60*	18*	24*	РТ	0,5*	2	100	94	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	0,5	ССР

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ "Тарский лесхоз" мастер на лесосеке

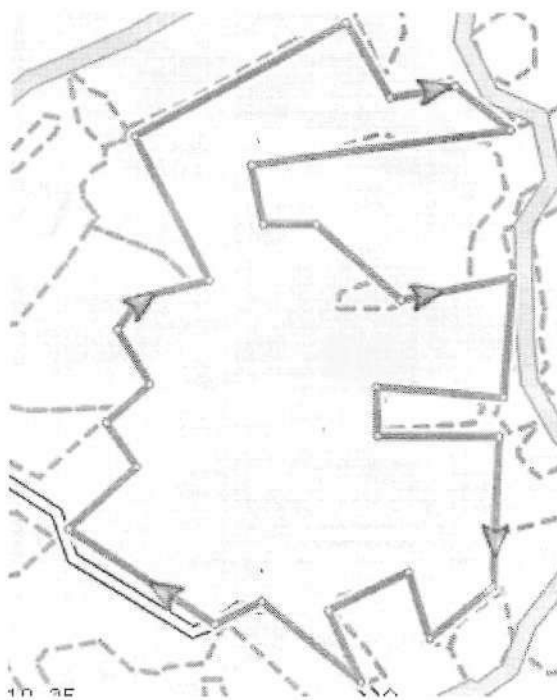
Ф.И.О. Насевич ги Подпись Мещ

Дата составления документа 25.09.2017г. Телефон 8(38171)2-26-76

Абрис участка

М 1:10000

к-з 50 лет Октябрь кв.35 в.4



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	4	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м

Номера точек	Координаты	Азимуты линий(истина)	Длина, м
1	N56 37.781 E74 02.456		
1-2	N56 37.811 E74 02.518	49	85
2-3	N56 37.856 E74 02.469	329	96
3-4	N56 37.881 E74 02.503	35	59
4-5	N56 37.896 E74 02.605	76	108
5-6	N56 38.013 E74 02.494	332	246
6-7	N56 38.105 E74 02.805	62	360
7-8	N56 38.044 E74 02.869	149	130
8-9	N56 38.054 E74 02.965	79	100
9-10	N56 38.018 E74 03.046	129	105
10-11	N56 37.989 E74 02.666	262	391
11-12	N56 37.941 E74 02.683	168	92
12-13	N56 37.941 E74 02.762	90	80
13-14	N56 37.879 E74 02.887	132	171
14-15	N56 37.898 E74 03.050	78	169
15-16	N56 37.801 E74 03.038	184	180
16-17	N56 37.809 E74 02.852	275	190
17-18	N56 37.769 E74 02.854	178	74
18-19	N56 37.769 E74 03.032	90	182
19-20	N56 37.649 E74 03.024	182	224
20-21	N56 37.607 E74 02.932	230	122
21-22	N56 37.661 E74 02.901	342	105
22-23	N56 37.629 E74 02.783	244	133
23-24	N56 37.571 E74 02.832	155	119

24-25	N56 37.637 E74 02.685	309	193
25-26	N56 37.618 E74 02.617	244	78
26-27	N56 37.695 E74 02.400	302	263
27-28	N56 37.745 E74 02.499	48	137
28-1	N56 37.781 E74 02.456	325	80

Условные обозначения:

границы участка - _____

номера точек -1,2

пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Кисевич ПУ

Подпись

Кисевич

Дата составления документа

25.09.2017

Телефон

8 (38171) 2-2676

Л-80: СОВХОЗЫ 50 ЛЕТ ОКТЯБРЯ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ	ЛЕСОУПРАВЛЯЮЩИЕ	ЛЕСОУПРАВЛЯЮЩАЯ БАЗА	КВАРТАЛ: 35
Н В: ПЛО- : СОСТАВ : В : Д : КГ : Б : ТИП : И : ЗАПАС СЫРОРАСТ : К : ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ В ДЕС. КМ : ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ	О В: ШАДЬ : ПОДРОСТ : Р : Л : Е : О : В : И : ЛР : О : ЛЕСА : О : ЛЕСА В ДЕС КМ : Л : -			
* М Д : ПОДЛЕСОК : У : С : У : Е : С : З : С : А : Н : -				
Е Е : Р : ПОКРОВ : ПОЧВА : С : О : С : М : А : Р : О : М : 88 : И : ТИП : И : НА : ОБЪЕМ : В : Т : Ч : Т : О : Т : О : Я : Д : И : Н : -				
Р Л : ГА : РЕЗЕРВ : И : Т : А : Е : А : Т : Е : О : О : Т : У : С : Л : О : -				
А : ГА : ОСОБЕННОСТИ : А : И : А : И : Т : Т : Е : М : Е : С : Т : О : Т : Г : А : В : Д : Е : Л : С : О : С : Т : -				
В : Д : Е : Л : А : : : Т : : П : : Р : : П : : Т : : П : : Р : : А : : : : : П : : О : : Р : : О : : Д : : : : : -				
1 1,4 60046	1 14 00 35 14 16 4 2 2 РТ 05 8 11 7 2			
5	35 14 14 3			
ПОДРОСТ: 90016	ВОЗРАСТ 10 ЛЕТ. Н = 3,0 М.	3,0 ТЫС. ШТ. НА ГА		
ПОДЛЕСОК: 1МК	СРЕДНЯЯ ГУСТОТА			
2 0,1 95100	1 16 5 45 16 20 5 3 РТ 05 8 1 1 3			
00	45 16 20 3			
ПОДРОСТ: 85200	ВОЗРАСТ 5 ЛЕТ. Н = 1,0 М.	3,0 ТЫС. ШТ. НА ГА		
ПОДЛЕСОК: 1МК	ГУСТОТА			
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ				
3 2,2 80025	1 14 00 35 14 16 4 2 2 РТ 06 10 22 18 2			
3 0,2	35 14 16 3			
3 ^а 2,0				
ПОДРОСТ: 70036	ВОЗРАСТ 5 ЛЕТ. Н = 1,0 М.	2,0 ТЫС. ШТ. НА ГА		
ПОДЛЕСОК: 1МК ШП	СРЕДНЯЯ ГУСТОТА			
ОПИСАНИЕ ЕДИНИЧНЫХ ДЕРЕВЬЕВ: 6 (52). 10 КМ НА ГА.				
4 35 85200	1 14 5 35 14 14 4 2 2 РТ 06 8 280 224			
00				
ПОДРОСТ: 85200	ВОЗРАСТ 10 ЛЕТ. Н = 3,0 М.	3,0 ТЫС. ШТ. НА ГА		
ПОДЛЕСОК: 1МК ШП	СРЕДНЯЯ ГУСТОТА			
СОСТАВ И ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНЫЕ				
ОПИСАНИЕ ЕДИНИЧНЫХ ДЕРЕВЬЕВ: 5 (50). 40 КМ НА ГА.				
5 3,7 95100	1 16 5 45 16 20 5 3 3 РТ 05 8 30 27 2			
00	45 16 20 3			
ПОДРОСТ: 85200	ВОЗРАСТ 10 ЛЕТ. Н = 3,0 М.	3,0 ТЫС. ШТ. НА ГА		
ПОДЛЕСОК: 1МК ШП	РЕДКИ			
ПОЛНОТА КУРТИНАЯ				
6 1,0 105	1 15 5 35 15 14 4 2 2 РТ 04 6 6 6			
6 0,6				
6 ^а 0,4				
ПОДЛЕСОК: 1МК	ГУСТОТА			
ПОЛНОТА КУРТИНАЯ				

УБОРКА ЕДИН. ДЕР.