

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника Главного управления лесного хозяйства Омской области

Шаралова О.Н. 

Дата 28.09.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 111**

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартилы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тарское	б/с 50 лет Октября	35	17	34

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34 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 _____ % (причины назначения) _____

Свежего сухостоя 97 % (причины назначения) _____

Свежего ветровала _____ % (причины назначения) _____

Свежего бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого ветровала _____ % (причины назначения) _____

Старого бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого сухостоя 3 % (причины назначения) _____

Аварийных _____ % (причины назначения) _____

868 / устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

868 / устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.

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	17	34	ССР	0,5	Б Ос	2000	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 28.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ «Тарский лесхоз» мастер на лесосеке

Ф.И.О. Насевич Г.И Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Омская областьЛесничество (лесопарк) Тарское . Квартал 35 . Выдел 17Площадь 34 га, _____Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 9Б 1Ос ; возраст 60 ; бонитет 2 ;полнота 0,5 ; запас на га 60 ; возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы - Устойчивыйнизовой 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 НасевичДата составления документа 22.09.17 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																			
20						4											4	100	
24						1											1	100	
28						1											1	100	
32																			
36						1											1	100	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, %						100											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						4											4	100	
16						4											4	100	
20						6											6	100	
24						17		1									18	100	
28						13		1									14	100	
32						9											9	100	
36						3											3	100	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, %						97		3									100	100	

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

Приложение I
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	17	34	эксплуат.		17	34	6Б+Ос	Б+Ос	35	14	14	14	РГ		0,5	2	70				
Ф	2017	35	17	34	эксплуат.		17	0,5	9Б+Ос	Б+Ос	60	17	24	РГ		0,5	2	60		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 Тарской лесохозяйственной зоны.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____ САУ "Тарский лесхоз" мастер на лесосеке

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

участковое лесничество Омская область Тарское Лесничество (лесопарк) Тарское
 субъект Российской Федерации 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							запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота			бонитет	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	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	33	34	35	17	34
			эксплуат.		17	0,5	9Б 10с*	Б Ос	60*	17*	24*	РГ	0,5	2	60	65					97	3						316	100	868	100	ССР	0,5			

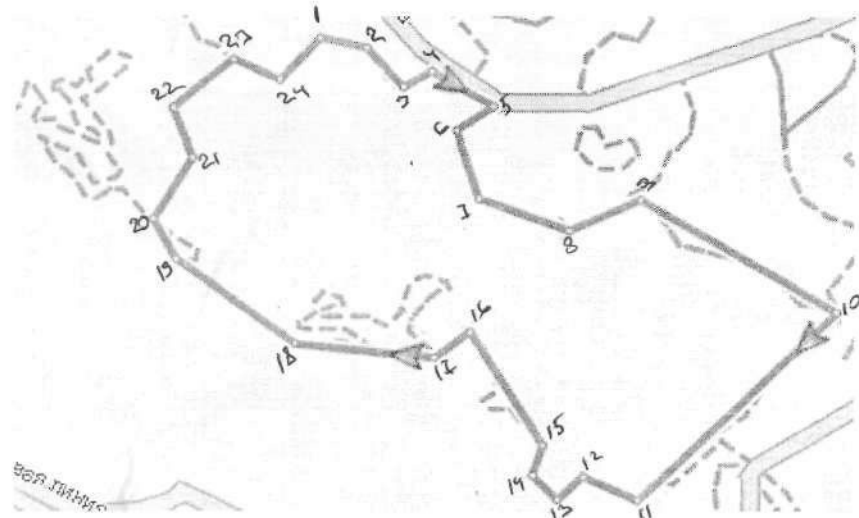
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность СЛУ " Тарский лесхоз " мастер на лесосеке
 Ф.И.О. Насевич ги Подпись Насевич
 Дата составления документа 22.09.2017г. Телефон 8(38171)2-26-76

Абрис участка

М 1:10000

к-з 50 лет Октябрь кв.35 в.17



N выдела <i>17</i>	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	<i>34</i> площадь, га

Номера точек	Координаты	Азимуты линий(истина)	Длина, м
1	N56 37.459 E74 02.880		
1-2	N56 37.451 E74 02.948	103	72
2-3	N56 37.418 E74 03.003	137	82
3-4	N56 37.431 E74 03.044	60	48
4-5	N56 37.402 E74 03.136	120	108
5-6	N56 37.383 E74 03.081	237	67
6-7	N56 37.326 E74 03.115	162	111
7-8	N56 37.299 E74 03.248	110	145
8-9	N56 37.324 E74 03.351	65	116
9-10	N56 37.231 E74 03.639	120	341
10-11	N56 37.075 E74 03.350	226	413
11-12	N56 37.095 E74 03.269	294	90
12-13	N56 37.076 E74 03.232	226	52
13-14	N56 37.096 E74 03.195	315	54
14-15	N56 37.121 E74 03.211	19	49
15-16	N56 37.215 E74 03.103	328	206
16-17	N56 37.193 E74 03.050	233	67
17-18	N56 37.205 E74 02.844	276	211
18-19	N56 37.275 E74 02.670	306	220
19-20	N56 37.309 E74 02.637	331	71
20-21	N56 37.359 E74 02.694	32	110
21-22	N56 37.402 E74 02.664	339	84
22-23	N56 37.441 E74 02.752	50	116
23-24	N56 37.424 E74 02.821	114	77
24-1	N56 37.459 E74 02.880	43	88

Условные обозначения:

границы участка - _____

номера точек - 1,2

пробная площадь - _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кочевич РИ Подпись _____

22.09.2017 .

8138171) 2-26-76

