

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области

Шарапова О.Н. 

Дата 28.09.2017

Акт
лесопатологического обследования № 122

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тарское	б/с 50 лет Октября	29	6	58

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 58 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:

812 – Переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов

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

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 2 % (причины назначения) _____

812 – переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов

Свежего сухостоя 89 % (причины назначения) _____

812 – переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов

Свежего ветровала _____ % (причины назначения) _____

Свежего буреломы _____ % (причины назначения) _____

Старого ветровала _____ % (причины назначения) _____

Старого буреломы _____ % (причины назначения) _____

Старого сухостоя 9 % (причины назначения) _____

812 – переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов

Аварийных _____ % (причины назначения) _____

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	б/с 50 лет .Октября	29	6	58	ССР	0,5	Б Ос	9280	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 ;

812 – переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

основная причина повреждения древесины _____

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 

* 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 29 . Выдел 6
Площадь 58 га,
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТ ; состав 5Б 3Ос ; возраст 60 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 160 ; возобновление естественное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы - Переувлажнение
почвы под воздействием почвенно-климатических факторов в 2015-2016 гг.

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 переувлажнения почвы под воздействием почвенно -
климатических факторов в 2015-2016гг.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						9		2									11	100
16				1		13		1									15	100
20				1		9		3									13	100
24						8		2									10	100
28				1		8											9	100
32						3											3	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				5		82		13									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						11		1									12	100
20				1		26		1									28	100
24				3		51		2									56	100
28						14		3									17	100
32						5											5	100
36						3											3	100
40						1											1	100
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				3		91		6									100	100

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

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

объект 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										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	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		
29	6	58	эксплуат.		6	0.5	5630с*	БОс	60*	18*	22*	РГ	0,6*	2	160*	187			2	89	9						114	100	100	812	100	ССР	0,5		

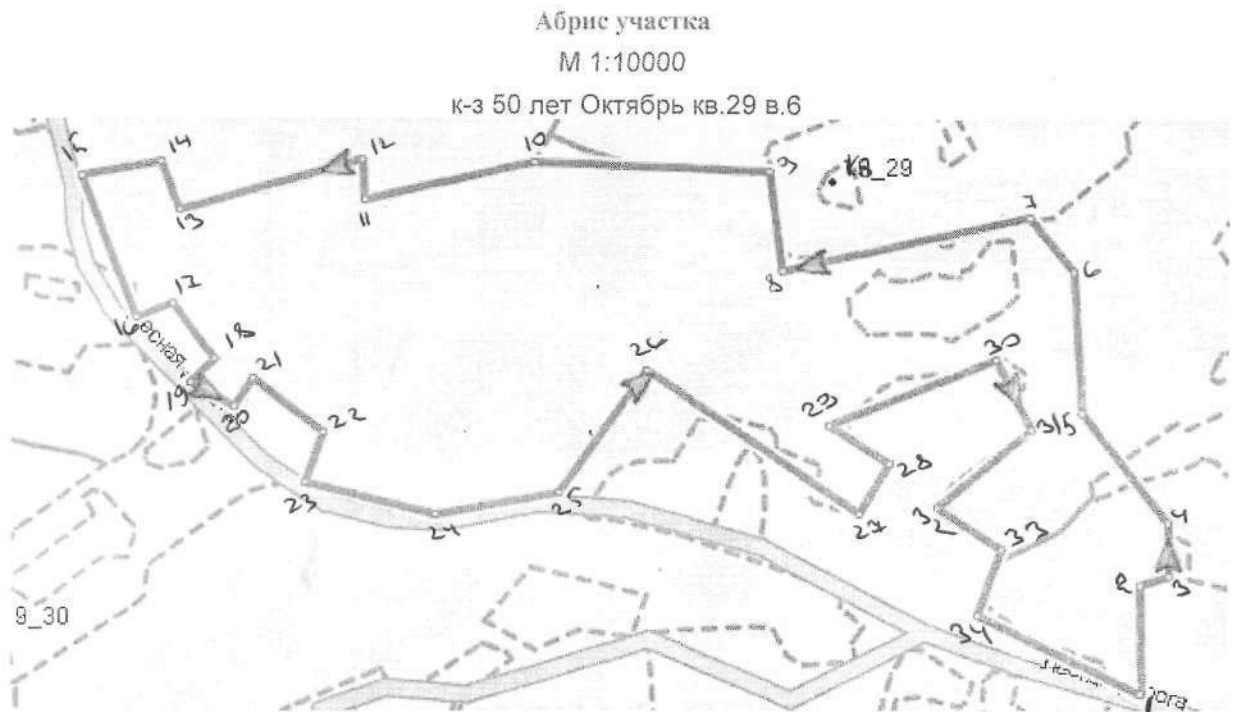
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ "Тарский лесхоз" мастер на лесосеке Подпись Каш

Ф.И.О. Насевич Г.И Телефон 8(38171)2-26-76

Дата составления документа 25.09.2017г.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6					0,5

Номера точек	Координаты	Азимуты линий(истина)	Длина, м
1	N56 38.452 E73 56.892		
1-2	N56 38.540 E73 56.889	359	164
2-3	N56 38.548 E73 56.932	73	45
3-4	N56 38.591 E73 56.930	358	80
4-5	N56 38.679 E73 56.802	321	210
5-6	N56 38.795 E73 56.789	356	214
6-7	N56 38.839 E73 56.723	321	107
7-8	N56 38.795 E73 56.362	257	377
8-9	N56 38.876 E73 56.341	352	151
9-10	N56 38.884 E73 55.996	272	352
10-11	N56 38.854 E73 55.747	257	261
11-12	N56 38.886 E73 55.744	357	60
12-13	N56 38.846 E73 55.476	254	283
13-14	N56 38.884 E73 55.450	339	77
14-15	N56 38.873 E73 55.332	260	122
15-16	N56 38.758 E73 55.415	158	229
16-17	N56 38.770 E73 55.468	69	58
17-18	N56 38.724 E73 55.529	143	105
18-19	N56 38.705 E73 55.494	225	51
19-20	N56 38.685 E73 55.559	119	75
20-21	N56 38.708 E73 55.585	33	50
21-22	N56 38.664 E73 55.688	127	132
22-23	N56 38.624 E73 55.661	200	80
23-24	N56 38.598 E73 55.852	103	201
24-25	N56 38.616 E73 56.034	80	189
25-26	N56 38.715 E73 56.164	35	226
26-27	N56 38.598 E73 56.475	124	384

27-28	N56 38.639 E73 56.519	31	87
28-29	N56 38.669 E73 56.431	302	106
29-30	N56 38.723 E73 56.675	68	263
33-31	N56 38.666 E73 56.727	152	118
31-32	N56 38.603 E73 56.589	230	183
32-33	N56 38.569 E73 56.683	123	115
33-34	N56 38.516 E73 56.648	200	105
34-1	N56 38.452 E73 56.892	115	272

Условные обозначения:

границы участка -

номера точек -1,2

пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФПО Коселвич РУ Подпись Коселвич

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

