

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника Главного управления лесного хозяйства Омской области

Шарапова О.Н. *О.Н. Шар*

Дата _____

**Акт
лесопатологического обследования № 112**

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	37	11	23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23 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 I 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			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 94 % (причины назначения) _____

Свежего ветровала _____ % (причины назначения) _____

Свежего бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого ветровала _____ % (причины назначения) _____

Старого бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого сухостоя 6 % (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	37	11	23	ССР	0,5	Б Ос	1600	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 Кем

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Тарское . Квартал 37 . Выдел 11
Площадь 23 га,
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РГ ; состав 10Б ; возраст 60 ; бонитет 3 ;
полнота 0,5 ; запас на га 70 ; 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 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																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %																		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						9		3									12	100
20						9		1									10	100
24						53		3									56	100
28						6		1									7	100
32						3											3	100
36						2											2	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %						91		9									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	попада	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	37	11	23	эксплуат.		11	23	106+Ос+ Б	Б Ос Б	35	12	14	РТ			0,8	3	80				
Ф	2017	37	11	23	эксплуат.		11	0,5	106	Б	60	17	24	РТ			0,5	3	70	1		0,5	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

По лесохозяйственному регламенту Омской области все леса отнесены к западно-сибирскому 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

Насевич

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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	Лесное 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	подрост	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	слабленные	очень ослабленные	убыточные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	31	32	33	34
37	11	23	эксплуат.		11	0,5	10Б*	Б Ос	60*	17*	24*	РТ	0,5*	3	70	94	6	94	6	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ССР	0,5	

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

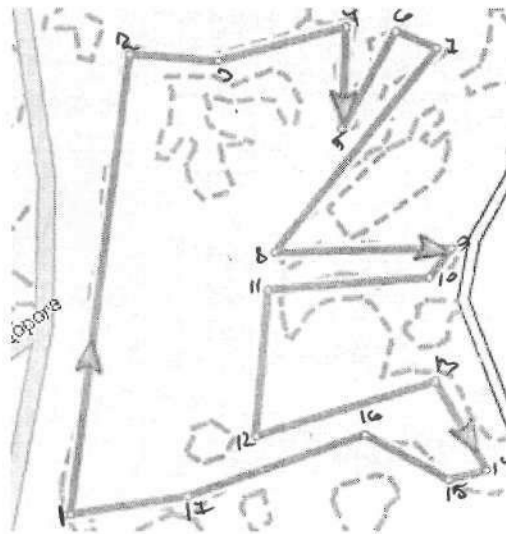
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ " Тарский лесхоз " мастер на лесосеке

Ф.И.О. Насевич ги Подпись Насевич

Дата составления документа 22.09.2017г. Телефон 8(38171)2-26-76

Абрис участка
М 1:10000
к-з 50 лет Октябрь кв.37 в.11



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	11	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м

Номера точек	Координаты	Азимуты линий(истина)	Длина, м
1	N56 37.541 E74 04.476		
1-2	N56 37.915 E74 04.561	7	699
2-3	N56 37.910 E74 04.692	94	134
3-4	N56 37.937 E74 04.880	75	198
4-5	N56 37.854 E74 04.874	182	154
5-6	N56 37.934 E74 04.952	28	168
6-7	N56 37.920 E74 05.013	113	67
7-8	N56 37.754 E74 04.776	218	392
8-9	N56 37.757 E74 05.035	89	265
9-10	N56 37.733 E74 05.003	217	55
10-11	N56 37.723 E74 04.766	266	242
11-12	N56 37.605 E74 04.749	185	221
12-13	N56 37.649 E74 05.013	73	282
13-14	N56 37.577 E74 05.087	150	154
14-15	N56 37.569 E74 05.032	256	58
15-16	N56 37.606 E74 04.909	298	143
16-17	N56 37.556 E74 04.649	250	281
17-1	N56 37.541 E74 04.476	261	188

Условные обозначения:

границы участка - _____

номера точек - 1,2

пробная площадь - _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Новикова РИ

Подпись

Каш

Дата составления документа

22.09.2017

Телефон

8(38171) 2-26-76

