

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

Шарапова О.Н. *[Подпись]*

Дата 28.09.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 119**

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	13	22	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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 2 % (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 4 % (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

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	13	22	1,5	ССР	1,5	Б.Ос	116	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 

* 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 13, Выдел 22
Площадь 1,5 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТ; состав 7Б3Ос; возраст 55; бонитет 3;
полнота 0,5; запас на га 77; возобновление естественное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы - устойчивый
низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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
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 25.09.2017г. 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				1		16		1									18	100
16						10		1									11	100
20						18		2									20	100
24				1		17		1									19	100
28						7											7	100
32						11											11	100
36						1											1	100
40						2											2	100
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				2		92		6									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				3		60		1									64	100
16						27		3									30	100
20						61		3									64	100
24				1		78		4									83	100
28						24		1									25	100
32						11		1									12	100
36						4											4	100
40						1											1	100
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				1		94		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										
										количество, шт.	общая площадь, га									
ТО	1980	13	22	1,5	эксплуат.		22	1,5	состав 7Б30сБ	порода Б.Ос.Б	возраст, лет 35	средняя высота, м 13	средний диаметр, см 14	тип леса РТ	тип условий местопроизрастания	полнота 0,6	бонитет 3	запас, куб. м/га 70	количество, шт. 1	общая площадь, га 1,5
Ф	2017	13	22	1,5	эксплуат.		22	1,5	состав 7Б30с	порода Б.Ос	возраст, лет 55	средняя высота, м 17	средний диаметр, см 20	тип леса РТ	тип условий местопроизрастания	полнота 0,5	бонитет 3	запас, куб. м/га 77	количество, шт. 1	общая площадь, га 1,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

По лесохозяйственному регламенту Омской области все леса отнесены к западно-сибирскому южно-таежному равнинному району Таежной 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 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										Назначенные мероприятия										
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
13	22	1,5	эксплуат.		22	1,5	7630с*	Б Ос*	55*	17*	20*	РГ	0,5*	3	77	372	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ССР	1,5

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ "Тарский лесхоз" мастер на лесосеке

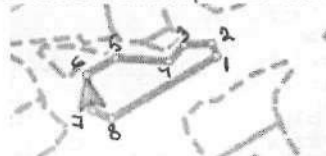
Ф.И.О. Насевич Г.И. Подпись Насевич Г.И.

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

Абрис участка

М 1:10000

к-з 50 лет Октябрь кв.13 в.22



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га 1,5
22					
Номера точек	Координаты		Азимуты линий(истина)	Длина, м	
1	N56 43.333 E74 10.111				
1-2	N56 43.282 E74 09.957		239	183	
2-3	N56 43.289 E74 09.929		294	31	
3-4	N56 43.319 E74 09.919		349	55	
4-5	N56 43.332 E74 09.962		61	50	
5-6	N56 43.329 E74 10.042		94	81	
6-7	N56 43.342 E74 10.063		42	33	
7-8	N56 43.343 E74 10.104		86	42	
8-1	N56 43.333 E74 10.111		161	20	

Условные обозначения:

границы участка - _____

номера точек -1,2

пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кочевач П И Подпись Кочевач

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

