

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяй-
ства Омской области

Шарапова О.Н. 

Дата 27.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 138

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	4	68

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 68 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)

Свежего сухостоя 90 % (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

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	29	4	68	ССР	67,5	Б, Ос	10800	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 15.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ «Тарский лесхоз» инженер по ЛСР

Ф.И.О. Ширяев В.В

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 29. Выдел 4Площадь 68 га, .Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ; состав 8Б2Ос; возраст 55; бонитет 2;полнота 0,6; запас на га ; 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" инженер по ЛСРФ.И.О. Ширяев В.В Подпись Дата составления документа 20.11.2017 г. 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											1	100
16				1		8											9	100
20						8		2									10	100
24				1		9											10	100
28						7		2									9	100
32						6		1									7	100
36						2											2	100
40						1											1	100
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				4		86		10									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						2		1									3	100
16				2		10		1									13	100
20				2		22		2									26	100
24						50		1									51	100
28						20											20	100
32				1		6											7	100
36						2		1									3	100
40						2											2	100
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				4		91		5									100	100

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

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	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		
ТО	1980	29	4	68	эксплуат.		4	68	8Б2Ос	Б Ос	45	17	20	РГ		0,6	2	110		
Ф	2017	29	4	68	эксплуат.		4	68	8Б2Ос	Б Ос	55	18	20	РГ		0,6	2	160	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 Таежной лесорастительной зоны
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____ САУ "Тарский лесхоз" инженер по ЛСР

Ф.И.О. _____ Ширяев В.В. _____ Подпись _____



Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000


к-з 50 лет Октябрь кв.29 в.4 68 га.



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	100	50	0,5	
Намера точек	Координаты		Азимуты линий(истина)	Длина, м	
1	N56 38.545 E73 56.935				
1-2	N56 38.683 E73 56.803		332	288	
2-3	N56 38.847 E73 56.770		353	308	
3-4	N56 39.006 E73 57.002		39	377	
4-5	N56 39.043 E73 56.970		334	76	
5-6	N56 39.022 E73 56.907		239	75	
6-7	N56 39.038 E73 56.478		274	438	
7-8	N56 38.948 E73 56.552		156	184	
8-9	N56 38.877 E73 56.273		245	314	
9-10	N56 38.906 E73 56.020		281	263	
10-11	N56 39.000 E73 56.061		13	179	
11-12	N56 39.139 E73 56.490		59	508	
12-13	N56 39.076 E73 56.954		104	487	
13-14	N56 38.965 E73 57.152		135	287	
14-15	N56 38.813 E73 56.999		209	322	
15-16	N56 38.776 E73 57.049		143	86	
16-17	N56 38.822 E73 57.275		70	245	
17-18	N56 38.914 E73 57.252		352	173	

18-19	N56 38.771 E73 57.531	133	388
19-20	N56 38.637 E73 57.533	179	249
20-21	N56 38.637 E73 57.795	90	267
21-22	N56 38.595 E73 57.862	138	104
22-23	N56 38.526 E73 57.854	184	129
23-24	N56 38.505 E73 57.575	262	287
24-25	N56 38.445 E73 57.542	196	116
25-26	N56 38.445 E73 57.501	270	42
26-27	N56 38.642 E73 57.475	356	367
27-28	N56 38.547 E73 57.134	243	390
28-1	N56 38.545 E73 56.935	268	201

Условные обозначения:

границы участка - 

номера точек - 1,2

пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению десонатологического обследования:

ФНО Менделеев В. В. Подпись



Дата составления документа

Телефон

8-381-21-2-26-26