

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства  
Омской области

Шарапова О.Н.

Дата 27.11.2015

**Акт  
лесопатологического обследования № 150**

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/к им. Ленина	2	45,46	33

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность материалов лесоустройства 1978г.

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 3 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Свежего сухостоя 93 % (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) \_\_\_\_\_

812 – переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов

812 – переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов

812 – переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов

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	к-з им.Ленина	2	45,46	33	ССР	33,0	Б Ос	3630	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 Насевич

\* 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 2 . Выдел 45,46 .  
Площадь 33 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СН ; состав 8Б 2Ос ; возраст 55 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,5 ; запас на га 110 ; 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 2015-2016 годах  
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 20.11.2017 . 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						3											3	100
16				1		14											15	100
20				1		10		1									12	100
24						4											4	100
28						1											1	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				6		91		3									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																		
16																		
20						2											2	100
24						11		1									12	100
28						18		2									20	100
32						15		1									16	100
36				1		11											12	100
40						4											4	100
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				2		92		6									100	100

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

## 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 местообразования	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1978	2	45	10	эксплуат.		45	10	9Б1Ос	Б Ос	55	10	20	СН		0,5	2	100		
ТО	1978	2	46	23	эксплуат.		46	23	7Б3Ос	Б Ос	55	10	20	СН		0,7	2	150		
Ф	2017	2	45,46	33	эксплуат.		45,46	33	8Б2Ос	Б Ос	55	19	24	СН		0,5	2	110	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 Тасжной лесорастительной зоны

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ "Тарский лесхоз" мастер на лесосекеФ.И.О. Насевич Г.И Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Тарское .  
Участковое лесничество Тарское . Урочище (лесная дача) бывший колхоз им. Ленина .

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	Подлежит рубке, %	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 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
2	45,46	33	эксплуат.		45,46	33	8Б 20с	Б Ос	55	19*	27*	СН	0,5*	2	110*	101				3	93	4						114	100	812	100	ССР	33

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ " Тарский лесхоз " мастер на лесосеке

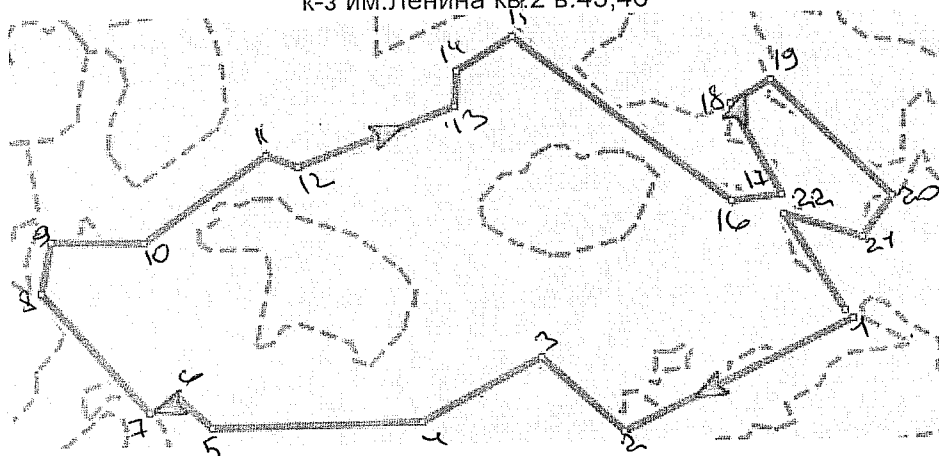
Ф.И.О. Насевич Г.И Подпись 

Дата составления документа 20.11.2017 . Телефон 8(38171)2-26-76

Абрис участка

М 1:10000

к-з им.Ленина кв.2 в.45,46



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Азимуты линий(истина)	Длина, м
0-1	N56 52.531 E73 57.930		
1-2	N56 52.440 E73 57.596	244	379
2-3	N56 52.502 E73 57.475	313	167
3-4	N56 52.450 E73 57.299	242	203
4-5	N56 52.447 E73 56.991	269	313
5-6	N56 52.471 E73 56.944	313	66
6-7	N56 52.460 E73 56.900	245	49
7-8	N56 52.559 E73 56.744	319	242
8-9	N56 52.601 E73 56.759	11	79
9-10	N56 52.599 E73 56.894	91	137
10-11	N56 52.670 E73 57.073	54	225
11-12	N56 52.660 E73 57.120	111	51
12-13	N56 52.709 E73 57.352	69	252
13-14	N56 52.738 E73 57.355	3	54
14-15	N56 52.766 E73 57.437	58	98
15-16	N56 52.628 E73 57.754	128	410
16-17	N56 52.633 E73 57.828	83	75
17-18	N56 52.709 E73 57.754	332	159
18-19	N56 52.728 E73 57.813	59	70
19-20	N56 52.631 E73 57.989	135	254
20-21	N56 52.597 E73 57.945	215	77
21-22	N56 52.617 E73 57.831	287	122
22-1	N56 52.531 E73 57.930	149	172

Условные обозначения:

границы участка -

номера точек - 1,2

пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ковалев Р И Подпись Ковалев

Дата составления документа 20.11.2017 Телефон 8-(381 71)-2-2076