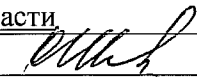


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяй-
ства Омской области

Шарапова О.Н. 

Дата 27.11.2012

Акт
лесопатологического обследования № 137

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	8	17,18	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 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 6 % (причины назначения) _____

Свежего сухостоя 88 % (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) _____

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	б/к им. Ленина	8	17,18	5,8	ССР	5,8	Б Ос	406	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 венно-климатических факторов

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 рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область.
Лесничество (лесопарк) Тарское. Квартал 8. Выдел 17,18.
Площадь 5,8 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ИВ; состав 8Б2Ос; возраст 50; бонитет 4;
полнота 0,6; запас на га 70; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы - Переувлажнение
почвы под воздействием почвенно-климатических факторов в 2015-2017 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 2015-2017 годах

Требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ "Тарский лесхоз" инженер по ЛСР

Ф.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		5		2									8	100
16						11		1									12	100
20						16											16	100
24				1		7		1									9	100
28						4											4	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				4		88		8									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						6		2									8	100
16				1		17		1									19	100
20				1		22											23	100
24						11		1									12	100
28				2		1											3	100
32						1											1	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				6		88		6									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 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	1978	8	17	4,2	эксплуат.		17	4,2	9Б10С	Б Ос	35	10	10	ИВ С5		0,7	4	60		
ТО	1978	8	18	1,6	эксплуат.		18	1,6	10Б	Б	20	6	6	ИВ С5		0,4	4	10		
Ф	2017	8	17,18	5,8	эксплуат.		17,18	5,8	8Б20С	Б Ос	50	16	18	ИВ		0,6	4	70	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 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Тарское
Участковое лесничество Тарское . Урочище (лесная дача) б/к им.Ленина

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия									
							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
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	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
8	17,18	5,8	эксплуат.		17,18	5,8	8Б20с	Б Ос	50	16	18	ИВ	0,6	4	70	115				6	88	6						114	100	812	100	ССР	5,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ "Тарский лесхоз" инженер по ЛСР

Ф.И.О. Ширьев В.В Подпись 

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

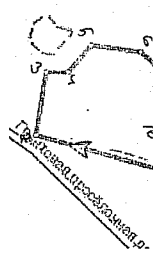
Адрес участка

М 1-10/000

К-3 им. Ленина кв. 8 в. 17.18

5,8 га

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования



№ п/п	Длина (круговой площадью) перечета				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
17,18	1	100	52		0,5

Номера точек	Координаты	Азимуты		Длина, м
		линий(истина)		
0-1	N56 50,945 E73 57,120			
1-2	N56 50,768 E73 57,034	195		341
2-3	N56 50,779 E73 56,897	279		141
3-4	N56 50,806 E73 56,897	0		50
4-5	N56 50,834 E73 56,838	311		79
5-6	N56 50,895 E73 56,852	7		113
6-7	N56 50,972 E73 57,005	41		206
7-8	N56 50,979 E73 56,985	124		22
8-9	N56 50,947 E73 56,979	206		54
9-10	N56 50,921 E73 57,022	138		65
10-11	N56 50,954 E73 57,085	46		89
11-1	N56 50,945 E73 57,120	108		38

Условные обозначения:
 граница участка -
 номера точек - 1, 2
 пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шарова В.В. Подпись

Дата составления документа

Телефон

8 381-20-25-85 ДС