

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяй-
ства Омской области

Шарапова О.Н. 

Дата 17.10.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 130

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	23,24	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) _____

812 / переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Свежего сухостоя 88 % (причины назначения) _____

812 / переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Свежего ветровала _____ % (причины назначения) _____

Свежего бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого ветровала _____ % (причины назначения) _____

Старого бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого сухостоя 6 % (причины назначения) _____

812 / переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Аварийных _____ % (причины назначения) _____

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	П-Тарское	8	17,18	5,8	ССР	05	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 рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Омская областьЛесничество (лесопарк) Тарское. Квартал 8. Выдел 17,18Площадь 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 годахТребуется 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 10.10.17 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				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 лесопроизводства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1978	8	17	4,2	эксплуат.		17		9Б10С	Б Ос	35	10	10	10	ИВ С5		0,7	4	60			
ТО	1978	8	18	1,6	эксплуат.		18		10Б	Б	20	6	6	ИВ С5		0,4	4	10				
Ф	2017	8	17,18	5,8	эксплуат.		17,18	0,5	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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия							
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота			бонитет	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	Поджег рубке, %	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	0,5
8	17,18	5,8	экспуат.		17,18	0,5	8520с	Б	50	16	18	ИВ	0,6	4	70	115			6	88	6						114	100	812	100	ССР			

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

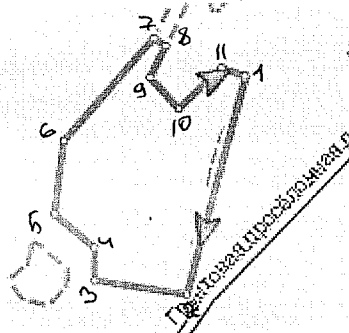
Должность САУ " Тарский лесхоз " инженер по ЛСР
Ф.И.О. Ширяев В.В Подпись 

Дата составления документа 10.10.2017г. Телефон 8(3817)2-26-76

Абрис участка

М 1:10000

к-з им.Ленина кв.8 в.17,18 5,8 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17, 18	1	100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Азимуты линий(истина)	Длина, м
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 50.979 E73 56.985	41	206
7-8	N56 50.972 E73 57.003	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:

границы участка -

номера точек -1,2

пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мельников В. В.

Подпись

Дата составления документа

10.10.14

Телефон

8-381-41-2-26-46

КВАРТАЛ: 8

КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОВ. ЭКОП. ЛЕСА НЕИТН. ПОСРЕД ЛЕСОУБИВЪЕВАЯ БАЧА:

Л-ВО: К-3 ИМ. ЛЕНИНА

Н В: ПЛО- : СОСТАВ
 О М: ЧАСТЬ : ПОДРОСЛ
 Е Е: В : ПОКРОВ, ПОЧВА
 . Р : ГА : ОДОБРЕННОСТИ
 : : : ВЫДЕЛА

: К: В Я: З Л : В : А : К: Б
 : Р: Ч: Р: Л Е : С : В : Ч : И : П: Q
 : У: С: У: Е: С : Р : О : М : В: И : Т: И: П: K
 : : : : : А : А : У : Е : О: О: У : У: С: L
 : : : : : А : А : Р : А : Р: : П: : А : R: P: T
 : : : : : 10 : 4 : 4 : 1 : 4 : M: B : C: S

: : : : : 1 : 9 : 6 : 25 : 7 : 12 : 7 : 3 : O: H : C: S
 : : : : : 1 : 4 : 5 : 30 : 4 : 4 : 1 : 3 : M: B : P: S
 : : : : : 1 : 10 : 5 : 35 : 10 : 10 : 4 : 4 : M: B : C: S
 : : : : : 1 : 6 : 6 : 40 : 6 : 6 : 3 : 4 : M: B : P: S
 : : : : : 1 : 12 : 6 : 40 : 12 : 40 : 4 : 3 : M: B : C: S
 : : : : : 1 : 10 : 00 : 20 : 10 : 10 : 2 : 2 : O: H : C: S
 : : : : : 1 : 6 : 00 : 15 : 6 : 6 : 2 : 2 : O: H : C: S
 : : : : : 1 : 10 : 00 : 20 : 10 : 6 : 2 : 2 : O: H : C: S
 : : : : : 1 : 7 : 6 : 25 : 7 : 10 : 3 : 3 : M: B : C: S
 : : : : : 1 : 21 : 00 : 20 : 11 : 12 : 3 : 3 : M: B : C: S
 : : : : : 1 : 13 : 00 : 20 : 12 : 10 : 3 : 3 : K: B : C: S
 : : : : : 1 : 9 : 6 : 22 : 9 : 10 : 3 : 3 : O: H : C: S
 : : : : : 1 : 9 : 18 : 25 : 9 : 10 : 3 : 3 : O: H : C: S

14	0.4	105	10	4	4	1	4	M	B	C	S
15	0.4	105	25	7	12	7	3	O	H	C	S
16	0.7	88200	30	4	4	1	3	M	B	P	S
17	4.8	90100	35	10	10	4	4	M	B	C	S
18	1.6	105	40	6	6	3	4	M	B	P	S
19	0.6	10500	40	12	40	4	3	M	B	C	S
20	0.6	90015	20	10	10	2	2	O	H	C	S
21	1.3	70036	15	6	6	2	2	O	H	C	S
22	0.8	90015	20	10	6	2	2	O	H	C	S
23	0.6	88200	25	7	10	3	3	M	B	C	S
24	0.4	88200	20	11	12	3	3	M	B	C	S
25	2.0	60045	20	12	10	3	3	K	B	C	S
26	0.6	105	22	9	10	3	3	O	H	C	S
27	0.7	105	25	9	10	3	3	O	H	C	S