

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяй-
ства Омской области

Шарапова О.Н. 

Дата

17.10.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 129

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.Ленна	1	41,42,53	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 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 2 % (причины назначения) _____

812 / переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов

Свежего сухостоя 94 % (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 4 % (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	б/к им.Ленина	1	41,42, 53	2,2	ССР	2,2	Б, Ос	175	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 1. Выдел 41,42,53.Площадь 2,2 га, _____.Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ИВ; состав 9Б1Ос; возраст 50; бонитет 3;полнота 0,5; запас на га 80; 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		7		1									9	100
16						10		1									11	100
20				1		13		1									15	100
24				1		12											13	100
28						8											8	100
32						3											3	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				5		90		5									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				5		114		1									120	100
16						139		2									141	100
20				1		155		1									157	100
24				3		75		5									83	100
28						44		1									45	100
32						10		2									12	100
36						8		1									9	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				2		96		2									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					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1978	1	41	0,4	эксплуат.		41		10Б	Б	30	8	8	8	ИВ С5		0,7	4	40					
ТО	1978	1	42	1,1			42		10Б	Б	20	6	8	8	ИВ С5		0,7	4	30					
ТО	1978	1	53	3,7	эксплуат.		43		10Б+Ос	Б, Ос	30	8	8	8	ИВ С5		0,7	4	40					
Ф	2017	1	41,42,53	2,2	эксплуат.		41,42,53	2,2	9Б1Ос	Б Ос	50	17	20	20	ИВ		0,5	3	80			1	2,2	

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




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								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	попоро	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	114	100
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
1	41,4, 53	2,2	эксплуат.		41,4, 2,53	2,2	9Б10с	Бос	50	17	20	ИВ	0,5	3	80	626			2	94	4						114	100	100	ССР	2,2		

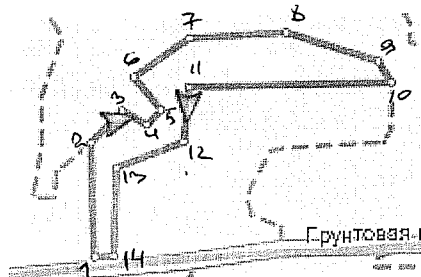
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ " Тарский лесхоз " инженер по ЛСР
Ф.И.О. Ширяев В.В Подпись 
Дата составления документа 10.10.2017г. Телефон 8(38171)2-26-76

Абрис участка

М 1:10000

к-з им.Ленина кв.1 в.41,42,53 2,2 га



N выдела <i>41, 42, 53</i>	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га <i>d, d</i>

Номера точек	Координаты	Азимуты линий(истина)	Длина, м
0-1	N56 53.390 E74 01.766		
1-2	N56 53.484 E74 01.762	358°	175
2-3	N56 53.511 E74 01.808	43°	68
3-4	N56 53.499 E74 01.845	121°	43
4-5	N56 53.511 E74 01.867	45°	32
5-6	N56 53.539 E74 01.826	321°	66
6-7	N56 53.570 E74 01.910	55°	103
7-8	N56 53.575 E74 02.052	87°	145
8-9	N56 53.550 E74 02.187	108°	144
9-10	N56 53.532 E74 02.206	149°	38
10-11	N56 53.530 E74 01.908	269°	302
11-12	N56 53.485 E74 01.901	185°	84
12-13	N56 53.464 E74 01.799	249°	110
13-14	N56 53.391 E74 01.795	182°	135
14-1	N56 53.390 E74 01.766	267°	28

Условные обозначения:

границы участка -

номера точек -1,2

пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФНО Мельников В.В.

Подпись

Дата составления документа

10.10.17

Телефон

8-381-41-2-26-46

А-90: К-3 ИЧ АЕМННА

КАТЕГОРИЯ НЕОДОБ. ОКОНА. АЕВА МЕДНА ПОДСЕБН. АЕСОСВЕЩЕВЕН БАВН.

КАРПАТИ

И Ч И П О О С О Г Р А Д
 О В Ш А В И П О Д Р О С Т
 Ч И А : В П О К Р О В П О Ч В А
 Е П И : П Е К Л Е В О О О О Б Ш Ч Н О С Т И
 Р А : П А О О О Б Ш Ч Н О С Т И
 А Е М Н А

34 0,4 105
 ПОДРОСТ: НЕТ

35 0,2 105
 ПОДРОСТ: НЕТ

36 0,2 105
 ПОДРОСТ: НЕТ

37 0,4 105
 ПОДРОСТ: НЕТ

38 0,1 105
 ПОДРОСТ: НЕТ

39 2,5 105
 ПОДРОСТ: НЕТ

40 1,0 66A00
 ПОДРОСТ: НЕТ

41 0,4 105
 ПОДРОСТ: НЕТ

42 1,1 105
 ПОДРОСТ: НЕТ

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ АЕВА
 45,5

ИТОГО ПО КАДАСТРУ
 79

ИТОГ ЧИСЛО ПРО ВОСТАВЛЯЮЩИЙ ПОРОДКИ
 5

ИТОГ ЧИСЛО ПРО ВОСТАВЛЯЮЩИЙ ПОРОДКИ
 21

ИТОГ ЧИСЛО ПРО ВОСТАВЛЯЮЩИЙ ПОРОДКИ
 21

А-ВО: К-3 ИМ. ЛЕНИНА
КАТЕГОРИЯ ЛЕСОУ: ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ
ЛЕСОУЩЕБЕВАЯ САБА:
КВАРТАЛ: 1

№	Вид	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Толщина	Вид	Состояние	Классификация	Распределение			
43	0,2	10Б	35	10	12	4	4	ИВ	04	5	13	13	
44	0,6	10Б	55	16	18	6	3	ИВ	05	9	5	5	
45	2,4	10Б	75	18	16	4	2	ИВ	05	9	19	19	СНДС 157 - 24/1226.
46	1,7	10Б	50	16	18	5	3	ИВ	05	9	14	14	СНДС - 17/155
47	1,6	60С4Б	50	18	18	5	2	ОИ	07	16	26	16	
48	6,0	5Б50С	50	18	18	5	2	ОИ	06	12	73	36	СНДС - 6/340
49	0,2	60С4Б	40	16	18	4	2	ОИ	06	11	9	1	
50	0,3	10Б*00	50	16	18	5	2	ИВ	05	9	8	2	
51	0,3	7Б30С	50	15	16	5	3	ИВ	05	9	2	1	
52	3,7	10Б	30	8	8	3	4	ИВ	07	4	15	15	
53	5,6	10Б	20	6	8	2	4	ИВ	07	3	17	17	
54	3,4	10Б*00	50	18	18	5	2	ОИ	06	12	41	41	
55	0,2	10Б	35	10	12	4	4	ИВ	05	4	1	1	

ОПИСАНИЕ ЕДИНИЧНЫХ ДЕРЕВЬЕВ: Б (60Л), 10 КВН НА ГА;
ПОДРОБ: НЕТ

Описание отдельных деревьев: Б (60Л), 10 КВН НА ГА;
ПОДРОБ: НЕТ