

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

Шарапова О.Н.

Дата 27.11.2012

Акт
лесопатологического обследования № 149

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	1	54	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 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) _____

Свежего сухостоя 96 % (причины назначения) _____

Свежего ветровала _____ % (причины назначения) _____

Свежего бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого ветровала _____ % (причины назначения) _____

Старого бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого сухостоя 2 % (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	1	54	5,6	ССР	5,6	Б	515	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 ;

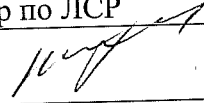
812 – переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 15.08.2017г.

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 № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
 Лесничество (лесопарк) Тарское . Квартал 1 . Выдел 54
 Площадь 5,6 га, _____
 Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса ОС ; состав 10Б ; возраст 45 ; бонитет 3 ;
 полнота 0,7 ; запас на га 90 ; 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" инженер по ЛСРФ.И.О. Ширяев В.В Подпись Дата 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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %																		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						40		2									42	100
16				1		98		2									101	100
20				2		43		1									46	100
24				1		25											26	100
28						4											4	100
32						2											2	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				2		96		2									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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, 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 ЛСРФ.И.О. Ширяев В.В 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	54	5,6	эксплуат.		54	5,6	10Б	Б	45*	17*	16*	ОС*	0,7	3*	90*	221				2	96	2							114	100	812	100	ССР	5,6

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ " Тарский лесхоз " инженер по ЛСР

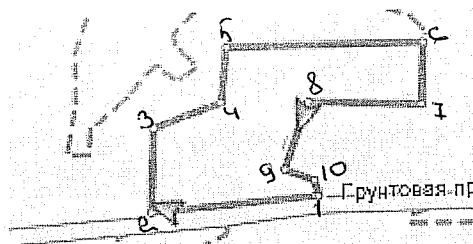
Ф.И.О. Ширяев В.В Подпись 

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

Абрис участка

М 1:10000

к-з им.Ленина кв.1 в.54



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 53.404 E74 02.041		
1-2	N56 53.392 E74 01.799	247	265
2-3	N56 53.461 E74 01.803	129	2
3-4	N56 53.482 E74 01.903	108	70
4-5	N56 53.527 E74 01.912	84	6
5-6	N56 53.529 E74 02.200	292	89
6-7	N56 53.478 E74 02.197	95	182
7-8	N56 53.482 E74 02.031	168	272
8-9	N56 53.426 E74 01.995	109	199
9-10	N56 53.417 E74 02.039	48	110
10-1	N56 53.404 E74 02.041	25	166

Условные обозначения:

границы участка -

номера точек -1,2

пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Мельников В. В.

Подпись

Дата составления документа

20.11.2017

Телефон

8-381-21-2-26-26.