

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области



О.Н. Шарпова

Дата 01 Фев 2018

Акт
лесопатологического обследования № 177

лесных насаждений Калачинского лесничества (лесопарка)
Омской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Нижнеомское сельское	Береговой	56	35	27,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужно подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Лесоустройство 1978 г

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:

867/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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
867	береза					Более 3/4	

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 20 % (причины назначения) _____;

усыхающих 65 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 5 %.

в том числе: свежего ветровала _____ %.

867/ устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

867/ устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

свежего бурелома _____ 10 %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3 .

Так как Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" и лесохозяйственным регламентом Калачинского лесничества Омской области все леса лесничества отнесены к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной зоны и в соответствии с подпунктом в п.2 Таблицы «Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки» Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ №470 от 12.09.2016 г. в лесах расположенных в зеленых и лесопарковых зонах полнота составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В соответствии с ч. 4 ст. 17 ЛК РФ «В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций»

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква- р- тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меро- приятия	Площадь меро- приятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе- ния
Нижнеомско- е сельское	б.с Береговой	56	35	27,0	ссп	5,1	береза	4320	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Мониторинг смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины 867/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности
средней интенсивности

Дата проведения обследований 25.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Епишина Д.В. Подпись *Епишина*

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

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

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Калачинское .
Участковое лесничество Нижнеомское сельское . Урочище (лесная дача) Береговой .

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом							аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев
56	35	27	защит	цен	1	5,1	10Б	Ос	Б	55*	17*	20*	крт	0,9*	2	160*	100	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	329	100	867	100	ссп	5,1

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Епишина Д.В. Подпись *Епш*

Дата составления документа 25.08.2017 . Телефон 8(38165) 2-13-61

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	56	35	27,0	защитн	ценные			10Б+Ос	Б	30	14	14	крт		0,7	2	90		
Ф	2017	56	35	27,0	защитн	ценные	1	5,1	10Б+Ос	Б	55	17	50	крт		0,9	2	160	1	0,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Епишина Д.В. Подпись *Епишина Д.В.*

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область

Лесничество (лесопарк) Калачинское. Квартал 56. Выдел 35

Площадь 5,1 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса крт; состав 10БОс; возраст 55; бонитет 2;

полнота 0,9; запас на га 160; возобновление естественное .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

867/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности,

лесной пожар 2007 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее насаждение, требуется проведение ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Елишина Д.В. Подпись *Елишина*

Дата составления документа 25.08.2017 . Телефон 8(38165) 2-13-61

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

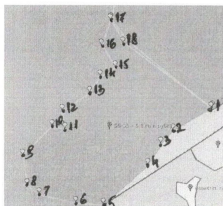
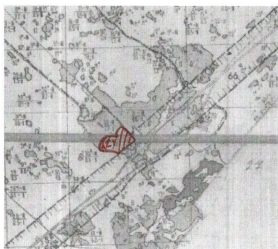
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1	3													4	100
12			1	3													4	100
16			5	10		1					2						18	100
20			5	14		1					2						22	100
24			2	7		1					2						12	100
28			3	8		1					2						14	100
32			2	4		1					1						8	100
36			1	4							1						6	100
40				1													1	100
44																		100
48																		100
52																		100
Итого, %			20	54		5					10						89	100

Порода:

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																		100
16				4													4	100
20				2													2	100
24				1													1	100
28				2													2	100
32				2													2	100
36																		100
40																		100
44																		100
48																		100
																	11	100

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
35		50	40		0,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N 55 47 10 44	E 74 37 54 84	ЮЗ 86	4603
1-2	N 55 47 23 37	E 74 34 05 87	ЮЗ 55	78
2-3	N 55 47 25 17	E 74 33 58 23	ЮЗ 38	33
3-4	N 55 47 27 60	E 74 33 59 15	ЮЗ 26	47
4-5	N 55 47 25 25	E 74 34 08 50	ЮЗ 43	107
5-6	N 55 47 23 85	E 74 34 09 10	СЗ 87	46
6-7	N 55 47 23 85	E 74 34 09 10	СЗ 75	64
7-8	N 55 47 23 85	E 74 34 09 10	СЗ 50	26
8-9	N 55 47 23 85	E 74 34 09 10	СЗ 8	59
9-10	N 55 47 23 85	E 74 34 09 10	СВ 40	76
10-11	N 55 47 23 85	E 74 34 09 10	ЮВ 76	28
11-12	N 55 47 23 85	E 74 34 09 10	СЗ 8	35
12-13	N 55 47 23 85	E 74 34 09 10	СВ 52	57
13-14	N 55 47 23 85	E 74 34 09 10	СВ 29	37
14-15	N 55 47 23 85	E 74 34 09 10	СВ 54	30
15-16	N 55 47 23 85	E 74 34 09 10	СЗ 29	48
16-17	N 55 47 23 85	E 74 34 09 10	СВ 16	53
17-18	N 55 47 23 85	E 74 34 09 10	ЮВ 24	51
18-1	N 55 47 23 85	E 74 34 09 10	ЮВ 51	193

Условные обозначения:

 - Площадь участка, назначенная под ССР

 - Пробная площадь

Исполнитель: *Иванов И.И.* работы по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Епишина Д.В. Подпись *Епф*

Дата составления документа 25.08.2017 . Телефон 8(38165) 2-13-61