

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

О.Н. Шарпова
О.Н. Шарпова

Дата 01 ФЕВ 2018

Акт
лесопатологического обследования № 170

лесных насаждений Калачинское 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
Нижнеомское сельское	Нижнеомский	5	18	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное 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 подлежат 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

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

сильно ослабленных 10 % (причины назначения) лесной пожар 2007 года _____ ;

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

усыхающих 75 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 15 %,

свежего бурелома _____ %;
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)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Нижнеомское сельское	Б.с.Нижнеомский	5	18	1,0	ср	1,0	береза	210	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 24.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Журавлева Т. А. Подпись 

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34
5	18	1	защит	цен	1	1	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
							10Б+Ос	Б	50*	20*	24*	крт	0,9*	2	210*	743			10	75	10		5					329	100	867	100	оср	1

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Журавлева Т. А. Подпись 

Дата составления документа 24.07.2017 . 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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1978	5	18	1,0	защитн	ценные	1	1,0	7Б3Ос	Б	30	13	10	КРТ		0,7	2	80		
Ф	2017	5	18	1,0	защитн	ценные	1	1,0	10Б+Ос	Б	50	20	24	КРТ		0,9	2	210	1	1,0

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Журавлева Т. А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область

Лесничество (лесопарк) Калачинское, Квартал 5, Выдел 18

Площадь 1,0 га, _____

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КРТ; состав 10Б+Ос; возраст 50; бонитет 2;

полнота 0,9; запас на га 210; 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. Т. А. Журавлева Подпись 

Дата составления документа 24.07.2017 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			10	106		8											124	100
12			15	107		12					7						141	100
16			21	86		13					8						128	100
20			6	67		8					8						89	100
24			12	47		7					4						70	100
28				32		5					2						39	100
32				15		11					3						29	100
36				8													8	100
40				5													5	100
44				3													3	100
48				2													2	100
Итого, %			10	75		10					5						638	100

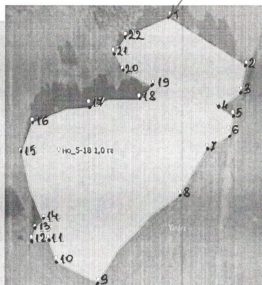
Порода: Осина

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
16				8													8	100
20				13													13	100
24				19													19	100
28				31													31	100
32				23													23	100
36				8													8	100
40				2													2	100
44																		
48				1													1	100
Итого, %				14													105	100

Ачаирса

Абрис участка

M 1:10000





№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18					1,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N 55 32 00 55	E 74 51 26 10	ЮЗ 27	1328
1-2	N 55 31 27 13	E 74 50 30 70	ЮВ 57	53
2-3	N 55 31 26 19	E 74 50 33 25	ЮЗ 10	16
3-4	N 55 31 25 69	E 74 50 33 09	ЮЗ 55	17
4-5	N 55 31 25 38	E 74 50 32 32	ЮВ 62	10
5-6	N 55 31 25 23	E 74 50 32 82	ЮЗ 16	9
6-7	N 55 31 24 94	E 74 50 32 62	ЮЗ 51	16
7-8	N 55 31 24 61	E 74 50 31 95	ЮЗ 30	32
8-9	N 55 31 23 72	E 74 50 31 05	ЮЗ 43	70
9-10	N 55 31 22 07	E 74 50 28 32	СЗ 63	27
10-11	N 55 31 22 47	E 74 50 26 93	СЗ 20	14
11-12	N 55 31 22 88	E 74 50 26 66	ЮЗ 88	10
12-13	N 55 31 22 87	E 74 50 26 10	СВ 15	7
13-14	N 55 31 23 08	E 74 50 26 20	СВ 42	8
14-15	N 55 31 23 26	E 74 50 26 49	СЗ 19	41
15-16	N 55 31 24 51	E 74 50 25 72	СВ 21	19
16-17	N 55 31 25 09	E 74 50 26 12	СВ 72	34
17-18	N 55 31 25 44	E 74 50 27 98	СВ 83	30
18-19	N 55 31 25 55	E 74 50 29 67	СВ 44	11

20-21	N 55 31 26 08	E 74 50 29 11	СЗ 27	12
21-22	N 55 31 26 43	E 74 50 28 79	СВ 41	14
22-1	N 55 31 26 74	E 74 50 29 21	СВ 65	27

Условные обозначения:

 - Площадь участка, назначенная под ССР

 - Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Журавлева Т. А. Подпись 

Дата составления документа 24.07.2017 . Телефон 8(38165) 2-13-61