

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

 О.Н. Шарипова

Дата 01 Фев 2018

**Акт
лесопатологического обследования № 190**

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	Новотроицкий	46	41а	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
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 15 % (причины назначения) 867/ устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности _____;

усыхающих 55 % (причины назначения) 867/ устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности _____;

свежего сухостоя 10 %;

в том числе: свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома 10 %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 5 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составляет 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 Новотроицкий	46	41а	0,7	сср	0,7	береза	182	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 2016 ;

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

Дата проведения обследований 11.08.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Епишина Д.В. Подпись 

* 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) Новотроицкий .

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28
46	41a	0,7	защит	цен	1	0,7	10Б+Ос*	Б	55*	23*	25*	ртос	0,9*	3	260*	577	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	329	100	867	100	срр	0,7

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2017 . 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	46	41а	0,7	защитн	ценные			10Б+Ос	Б	35	16	16	ртос		0,9	2	150		
Ф	2017	46	41а	0,7	защитн	ценные	1	0,7	10Б+Ос	Б	55	23	25	ртос		0,9	2	260	1	0,7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Елишина Д.В. Подпись 

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	2							1						4	100
12			3	10		3		1			3						20	100
16			31	90		18		9			31						179	100
20			26	80		18		8			26						158	100
24			13	35		10		4			13						75	100
28			8	29		5		3			8						53	100
32			4	11		3		2			4						24	100
36			1	6		1					1						9	100
40				2													2	100
44				1													1	100
48				1													1	100
52																		100
Итого, %			15	46		10		5			15						526	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				11														11	100
20				7														7	100
24				10														10	100
28				12														12	100
32				7														7	100
36				4														4	100
40																			100
44																			100
48																			100
Итого, %				9														51	100

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область

Лесничество (лесопарк) Калачинское. Квартал 46. Выдел 41а

Площадь 0,7 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ртос; состав 10Б+Ос; возраст 55; бонитет 2;

полнота 0,9; запас на га 260; 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

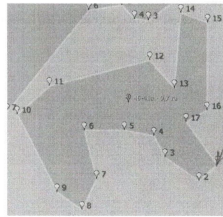
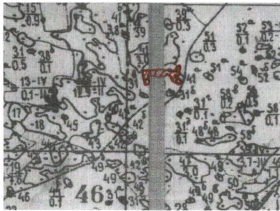
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Епишина Д.В. Подпись *Епф*

Дата составления документа 11.08.2017. Телефон 8(38165) 2-13-61

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
41а					0,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N 55 47 33 17	E 75 04 35 29	ЮЗ 46	2936
1-2	N 55 46 23 22	E 75 02 20 54	ЮЗ 46	19
2-3	N 55 46 22 77	E 75 02 19 65	СЗ 54	32
3-4	N 55 46 23 79	E 75 02 17 27	СЗ 26	21
4-5	N 55 46 24 34	E 75 02 16 73	СЗ 79	13
5-6	N 55 46 24 25	E 75 02 15 75	ЮЗ 89	30
6-7	N 55 46 24 01	E 75 02 14 59	ЮВ 14	39
7-8	N 55 46 22 72	E 75 02 15 27	ЮЗ 23	27
8-9	N 55 46 21 95	E 75 02 14 51	СЗ 54	24
9-10	N 55 46 22 23	E 75 02 13 41	СЗ 27	69
10-11	N 55 46 24 45	E 75 02 11 65	СВ 47	33
11-12	N 55 46 25 02	E 75 02 12 91	СВ 74	78
12-13	N 55 46 25 90	E 75 02 17 16	ЮВ 41	29
13-14	N 55 46 25 11	E 75 02 18 45	СВ 4	60

14-15	N 55 46 27 05	E 75 02 18 78	ЮВ 70	22
15-16	N 55 46 26 77	E 75 02 19 98	ЮВ 0	70
16-17	N 55 46 24 51	E 75 02 19 94	ЮЗ 59	18
17-1	N 55 46 24 21	E 75 02 18 97	ЮВ 36	41

Условные обозначения:

 - Площадь участка, назначенная под ССР

 - Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2017 . Телефон 8(38165) 2-13-61