Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области
_____ О. Н. Шарапова
Дата 21.12.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 128

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
Прииртышское	ЗАО «Суховское»	85	80	27,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное [√] **Дистанционное** [ ]

1.1. На площади 27,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади ____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** [ ]

бытовыми [ ]

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Состояние лесных насаждений - удовлетворительно

Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Инженер по л/р Сидельников С.В. Подпись С. Сид.

31.08.2017г

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Омская область. Лесничество (лесопарк) август Калачинское.
Участковое лесничество Прииртышское. Урочище (лесная дача) ЗАО "Суховское".

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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
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
85	80	27,4	заш	цен	1	27,4	9Б1Ос	Б	65	22	26	РТ	0,5	2	130	100	98	2										327	2	855	0		

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

Ф.И.О. Сидельников С. В. Подпись С. Сид.

Дата составления документа 31.08.2017г Телефон 8 (381 57) 21-730

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область.
Лесничество (лесопарк) Калачинское. Квартал 85. Выдел 80.
Площадь 32,3 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТ; состав 9Б1Ос; возраст 65; бонитет 2;
полнота 0,5; запас на га 130; возобновление естеств. заращивание.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Беглый низовой пожар 4-10 летней давности, 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:
Состояние лесных насаждений - удовлетворительно
Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сидельников С. В. Подпись С. Сид.

Дата составления документа 31.08.2017г Телефон 8 (381 57) 21-730

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

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																10	100
12	14	1															15	100
16	14	1															15	100
20	30																30	100
24	12																12	100
28	8																8	100
32	10																10	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %	98	2															100	100

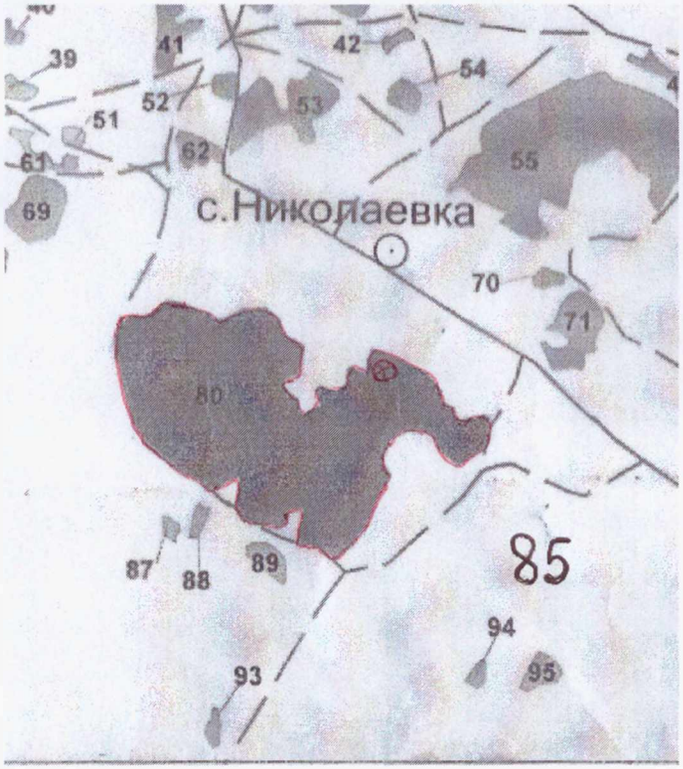
Порода: Осина

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**
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %																		

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
80		50	40		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N55°30'13,73" E73°47'29,40"	ЮЗ 28,4	182,2
1-2	N55°30'08,57" E73°47'24,58"	ЮВ 65,6	183,0
2-3	N55°30'06,06" E73°47'34,19"	ЮВ 15,5	55,8
3-4	N55°30'04,34" E73°47'35,04"	ЮВ 83,3	90,1
4-5	N55°30'04,01" E73°47'40,14"	ЮВ 30,6	52,5
5-6	N55°30'02,53" E73°47'41,61"	ЮЗ 44,3	121,1
6-7	N55°29'59,78" E73°47'36,82"	СЗ 39,6	97,5
7-8	N55°30'02,15" E73°47'33,18"	СЗ 84,3	55,6
8-9	N55°30'02,37" E73°47'30,05"	ЮЗ 56,5	75,1
9-10	N55°30'01,04" E73°47'26,53"	ЮВ 19,1	71,0
10-11	N55°29'58,86" E73°47'27,87"	ЮЗ 31,1	201,1
11-12	N55°29'53,30" E73°47'21,92"	СЗ 101,3	116,3
12-13	N55°29'54,04" E73°47'15,45"	СВ 7,5	74,2
13-14	N55°29'56,37" E73°47'15,95"	ЮЗ 47,1	70,0
14-15	N55°29'54,89" E73°47'13,07"	СЗ 75,8	61,6
15-16	N55°29'55,40" E73°47'09,69"	СЗ 47,1	70,0
16-17	N55°29'56,89" E73°47'06,70"	СВ 6,2	43,2

17-18	N55°29'58,27" E73°47'06,97"	ЮЗ 74,1	49,5
18-19	N55°29'57,86" E73°47'04,21"	СЗ 53,8	213,6
19-20	N55°30'01,89" E73°46'54,48"	СЗ 23,4	164,1
20-21	N55°30'06,76" E73°46'50,66"	СЗ 5,1	80,1
21-22	N55°30'09,39" E73°46'50,19"	СВ 39,5	71,8
22-23	N55°30'11,19" E73°46'52,91"	ЮВ 56,0	32,1
23-24	N55°30'10,58" E73°46'54,42"	СВ 50,6	74,5
24-25	N55°30'12,10" E73°46'57,74"	ЮВ 70,3	136,4
25-26	N55°30'10,63" E73°47'04,94"	СВ 45,1	60,9
26-27	N55°30'12,04" E73°47'07,53"	ЮВ 84,5	67,4
27-28	N55°30'11,78" E73°47'11,33"	ЮВ 25,2	48,4
28-29	N55°30'10,33" E73°47'12,36"	ЮВ 52,6	84,0
29-30	N55°30'08,68" E73°47'16,14"	ЮЗ 29,4	118,5
30-31	N55°30'05,37" E73°47'12,80"	ЮВ 49,6	86,4
31-32	N55°30'03,52" E73°47'16,62"	СВ 40,4	41,8
32-33	N55°30'04,60" E73°47'18,05"	СЗ 30,1	44,6
33-34	N55°30'05,81" E73°47'16,85"	ЮВ 80,7	49,3
34-35	N55°30'05,57" E73°47'19,51"	СВ 34,6	61,2
35-36	N55°30'07,22" E73°47'21,62"	ЮВ 89,2	42,0
36-1	N55°30'07,18" E73°47'24,01"	СВ 14,2	43,4

Условные обозначения:

- Площадь участка, назначенная под ССР
- Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сидельников С. В. Подпись С. Сид

Дата составления документа 31.08.2017г Телефон 8 (381 57) 21 730

Лесничество ЗАО " СУХОВСКОЕ Категория защитности СТЕПНЫЕ КОЛКИ Квартал 85

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,поросли,Хар.лесных культур	Полнота леса	Запас сыраст. леса, дес. М3	Кл.ас.	Запас на выделе, дес.М3									Хозяйственные мероприятия
						Сумма	Ярус	Высота	Возраст	Диаметр	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Запас на 1 га	
		10С													
80	27,4	9Б1ОС			1	22	Б	65	22	26	7	4	2	РТ	0,5	13	356	320	2	пр-17гр-06г
							ОС	50	20	24								36	2	
81	,8	10Б			1	20	Б	55	20	24	6	3	2	РТ	0,6	14	11	11	2	
82	,6	10Б			1	18	Б	50	18	22	5	2	2	РТ	0,6	12	7	7		
83	,3	10Б			1	18	Б	50	18	22	5	2	2	РТ	0,6	12	4	4		
84	,2	10Б			1	21	Б	55	21	24	6	3	2	РТ	0,6	15	3	3	2	
85	,2	10Б			1	21	Б	55	21	24	6	3	2	РТ	0,6	15	3	3	2	
86	2,4	10Б			1	18	Б	50	18	22	5	2	2	РТ	0,6	12	29	29		
87	,2	10Б			1	21	Б	55	21	24	6	3	2	РТ	0,6	15	3	3	2	
88	,2	10Б			1	21	Б	55	21	24	6	3	2	РТ	0,6	15	3	3	2	
89	,6	10Б			1	21	Б	55	21	24	6	3	2	РТ	0,7	17	10	10	2	
90	,9	10Б			1	18	Б	50	18	22	5	2	2	РТ	0,6	12	11	11		
91	,3	10Б			1	19	Б	50	19	22	5	2	2	РТ	0,6	13	4	4		
92	,2	10Б			1	18	Б	50	18	22	5	2	2	РТ	0,6	12	2	2		
93	,2	8ОС2Б			1	15	ОС	35	15	14	4	3	2	РТ	0,6	11	2	2	2	0 УБОРКА СУХОСТ
							Б		16	14									2	
94	,2	8Б2ОС			1	21	Б	55	21	24	6	3	2	РТ	0,7	17	3	2	2	
							ОС	45	20	24								1	2	
95	,6	8Б2ОС			1	21	Б	55	21	24	6	3	2	РТ	0,7	17	10	8	2	
							ОС	45	20	24								2	2	
96	,4	8Б2ОС			1	21	Б	55	21	24	6	3	2	РТ	0,6	15	6	5	2	
							ОС	50	22	26								1	2	
97	,8	10Б			1	19	Б	50	19	22	5	2	2	РТ	0,6	13	10	10		
98	,2	10Б			1	18	Б	50	18	22	5	2	2	РТ	0,6	12	2	2		