

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Главного управления
лесного хозяйства Омской области


С.В. Максимов

Дата 26.10.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 83

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
Калачинское сельское	бывший совхоз им. «Куйбышева»	23	27	7,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Лесоустройство 1980 года

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 лет 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	Б					Более 3/4	100

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 10 % (причины назначения) 867 (устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности средней интенсивности);

усыхающих 75 % (причины назначения) 867 (устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности средней интенсивности);

свежего сухостоя 5 % (причины назначения) 867 (устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности средней интенсивности);

в том числе: свежего ветровала 10 % (причины назначения) 867 (устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности средней интенсивности);

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

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, водоохраные, 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
Калачинское сельское	бывший совхоз им. «Куйбышева»	23	27	7,6	ССР	2,9	Б,Ос	1550	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:
Проведение лесопатологического мониторинга в смежных насаждениях

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ Устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности средней интенсивности.

Дата проведения обследований 15.08.2014.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник участка САУ «Калачинский лесхоз»

Ф.И.О. _____ Жуган Е.Е. _____ 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 Калачинское сельское . Урочище (лесная дача) бывший совхоз им. "Куйбышева" .

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		
23	27	7,6	защ	цен ные	1	2,9	9* 1	Б Ос	50	18	20*	рт	0,8*	2	204	1246			10	75	5		10							329	100	867	100	ССР	2,9

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Жуган Е. Е. Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон 8 (381 55) 21-246

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	1980	23	27	7,6	защитные	ценные	1	2,9	10 +	Б Ос	50 45	18	18	рт		0,7	2	140		
Ф	2017	23	27	7,6	защитные	ценные	1	2,9	9 1	Б Ос	50	18	20	рт		0,8	2	204	1	2,9

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

* - согласно лесохозяйственного регламента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Жуган Е. Е.

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				59													59	100
12				137		13					18						168	100
16				142		15					25						182	100
20			6	97		11					35						149	100
24			3	124		6					21						154	100
28			7	121		7					8						143	100
32			19	77		2					3						101	100
36			25	51													76	100
40			13	13													26	100
44			15	3													18	100
48			15														15	100
52			7														7	100
Итого, %			10	75		5					10							

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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				33													33	100
16				33		1					1						35	100
20			1	9							7						17	100
24			2	23		3					2						30	100
28			3	9							4						16	100
32			3	3							1						7	100
36			4			2											6	100
40			1	1													2	100
44																		
48			1														1	100
52				1													1	100
Итого, %			10	75		5					10							

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область

Лесничество (лесопарк) Калачинское сельское . Квартал 23 . Выдел 27 .

Площадь 2,9 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ рт _____ ; состав 9Б1Ос ; возраст 50 ; бонитет 2 ;

полнота 0,8 ; запас на га 204 ; возобновление Создание л/культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности средней интенсивности.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение усыхает, рекомендуется проведение ССР

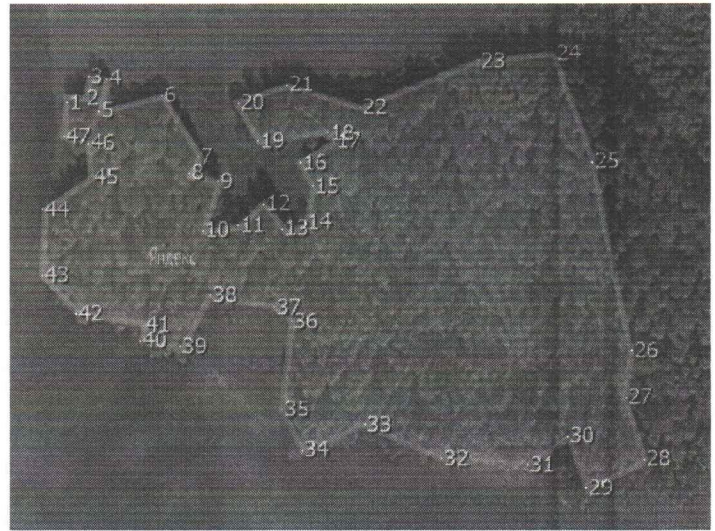
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Жуган Е. Е. Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон 8(381)55-21-246

Абрис участка

М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27					2,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
0-1			ЮВ 70	5652
1	N55°07'36,66"	E74°20'58,74"	СВ 85	8
2	N55°07'36,63"	E74°20'59,19"	СВ 0	10
3	N55°07'36,93"	E74°20'59,30"	СВ 85	8
4	N55°07'36,90"	E74°20'59,74"	ЮЗ 0	14
5	N55°07'36,44"	E74°20'59,57"	СВ 64	29
6	N55°07'36,66"	E74°21'01,14"	ЮВ 44	32
7	N55°07'35,79"	E74°21'02,08"	ЮЗ 17	8
8	N55°07'35,55"	E74°21'01,85"	ЮВ 86	13
9	N55°07'35,43"	E74°21'02,58"	ЮЗ 5	23
10	N55°07'34,73"	E74°21'02,20"	СВ 69	18
11	N55°07'34,81"	E74°21'03,08"	СВ 36	13
12	N55°07'35,11"	E74°21'03,74"	ЮВ 52	15
13	N55°07'34,75"	E74°21'04,20"	СВ 58	9
14	N55°07'34,84"	E74°21'04,78"	СЗ 1	17
15	N55°07'35,36"	E74°21'04,96"	СЗ 40	12
16	N55°07'35,70"	E74°21'04,65"	СВ 48	17
17	N55°07'35,99"	E74°21'05,52"	СЗ 50	5
18	N55°07'36,12"	E74°21'05,34"	ЮЗ 72	32
19	N55°07'36,01"	E74°21'03,57"	СЗ 39	19
20	N55°07'36,55"	E74°21'03,08"	СВ 58	23
21	N55°07'36,81"	E74°21'04,32"	ЮВ 85	34
22	N55°07'36,49"	E74°21'06,15"	СВ 57	57
23	N55°07'37,16"	E74°21'09,16"	СВ 73	33
24	N55°07'37,26"	E74°21'11,02"	ЮВ 32	52
25	N55°07'35,71"	E74°21'12,02"	ЮВ 24	85
26	N55°07'33,02"	E74°21'13,01"	ЮВ 4	21
27	N55°07'32,34"	E74°21'12,85"	ЮВ 29	28
28	N55°07'31,46"	E74°21'13,32"	ЮЗ 52	29
29	N55°07'31,05"	E74°21'11,85"	СЗ 32	25
30	N55°07'31,79"	E74°21'11,37"	ЮЗ 42	21
31	N55°07'31,38"	E74°21'10,33"	ЮЗ 82	39
32	N55°07'31,47"	E74°21'08,23"	СЗ 78	37
33	N55°07'31,96"	E74°21'06,28"	ЮЗ 56	31
34	N55°07'31,59"	E74°21'04,69"	СЗ 38	20
35	N55°07'32,18"	E74°21'04,19"	СЗ 6	39
36	N55°07'33,44"	E74°21'04,42"	СЗ 63	10
37	N55°07'33,64"	E74°21'03,99"	ЮЗ 88	29
38	N55°07'33,81"	E74°21'02,38"	ЮЗ 18	27
39	N55°07'33,08"	E74°21'01,63"	ЮЗ 86	18
40	N55°07'33,16"	E74°21'00,59"	СВ 3	7

41	N55°07'33,38"	E74°21'00,69"	Ю3 88	31
42	N55°07'33,55"	E74°20'58,97"	С3 53	22
43	N55°07'34,09"	E74°20'58,14"	С3 12	29
44	N55°07'35,03"	E74°20'58,14"	СВ 44	26
45	N55°07'35,50"	E74°20'59,36"	С3 18	15
46	N55°07'35,97"	E74°20'59,28"	С3 86	11
47	N55°07'36,07"	E74°20'58,66"	С3 8	18

Условные обозначения:

 - Площадь участка, назначенная под ЛПО

 - Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Жуган Е. Е.

Подпись _____

Дата составления документа _____

Телефон _____ 8 (381) 55-21-246