

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

 О.Н. Шаропова

Дата 01 ФЕВ 2018

АКТ
лесопатологического обследования № 192

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	Паутовский	32	2а	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 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 15 % (причины назначения) _____;

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

усыхающих 65 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 10 %,

в том числе свежего ветровала 10 %.

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, 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)	Ква р-тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Нижнеомское сельское	б.с Паутовский	32	2а	3,6	ссп	3,6	береза	468	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 _____ ;

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

Дата проведения обследований 08.09.2017 .

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 сентябрь 2017 г.
(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										запас, куб. м/га	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	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	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	
32	2а	3,6	защит	цен	1	3,6	10Б0с	Б	65*	15*	18*	крт	0,9*	2	130*	100			15	65	10													

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 08.09.2017 . 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	32	2а	3,6	защитн	ценные			10Б+Ос	Б	45	17	16	крт		0,6	2	160		
Ф	2017	32	2а	3,6	защитн	ценные	1	3,6	10Б+Ос	Б	65	15	18	крт		0,9	2	130	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 32 . Выдел 2а .

Площадь 3,6 га, _____ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса крг ; состав 10Б+Ос ; возраст 65 ; бонитет 2 ;

полнота 0,9 ; запас на га 130 ; 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 

Дата составления документа 08.09.2017 . Телефон 8(38165) 2-13-61

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

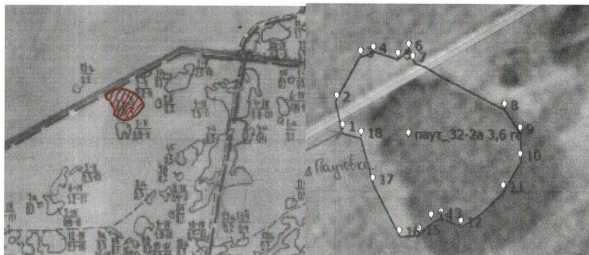
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			11	87		11											109	100
12			18	136		18											172	100
16			22	170		22											214	100
20			17	121		17											155	100
24			12	86		12											110	100
28			4	28		4											36	100
32			2	15		2											19	100
36				7													7	100
40				1													1	100
44																		100
48																		100
52																		100
Итого, %			10	74		10											823	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	
≤16				23														23	100
20				13														13	100
24				6														6	100
28				8														8	100
32				5														5	100
36				1														1	100
40				1														1	100
44																			100
48																			100
Итого, %				6														57	100

Абрис участка

М 1:10000




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

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N 55 29 19 81	E 74 29 37 29	СВ-63	3610
1-2	N 55 30 13 04	E 74 32 40 28	СЗ-12	41
2-3	N 55 30 14 35	E 74 32 39 81	СВ-28	69
3-4	N 55 30 16 32	E 74 32 41 67	СВ-71	19
4-5	N 55 30 16 51	E 74 32 42 67	ЮВ-74	35
5-6	N 55 30 16 21	E 74 32 44 57	СВ-52	20
6-7	N 55 30 16 61	E 74 32 45 46	ЮВ-18	17
7-8	N 55 30 16 08	E 74 32 45 76	ЮВ-63	141
8-9	N 55 30 14 00	E 74 32 52 91	ЮВ-34	40
9-10	N 55 30 12 93	E 74 32 54 16	ЮВ-0	36
10-11	N 55 30 11 76	E 74 32 54 18	ЮЗ-28	49
11-12	N 55 30 10 34	E 74 32 52 87	ЮЗ-50	76
12-13	N 55 30 08 76	E 74 32 49 55	СЗ-65	31
13-14	N 55 30 09 18	E 74 32 47 97	ЮЗ-69	14
14-15	N 55 30 09 02	E 74 32 47 23	ЮЗ-42	25
15-16	N 55 30 08 41	E 74 32 46 27	ЮЗ-85	27
16-17	N 55 30 08 34	E 74 32 44 76	СЗ-28	80

17-18	N 55 30 10 65	E 74 32 42 64	C3-14	67
18-1	N 55 30 12 73	E 74 32 41 71	C3-69	27

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 08.09.2017 . Телефон 8(38165) 2-13-61