

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Главного управления лесного
хозяйства Омской области


С.В. Максимов

Дата 27.10.2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 117

лесных насаждений Калачинского 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	Придорожное	87	13	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 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		Подёшивание 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 подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 15 % (причины назначения) 867устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, лесной пожар 2007 года ;

усыхающих 85 % (причины назначения) 867устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, лесной пожар 2007 года ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

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	Придорожное	87	13	2,8	ссп	2,3	береза	378	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 22.06.2017 .

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 июнь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Омская область, Лесничество (лесопарк) Калачинское,
Участковое лесничество Нижнеомское участковое, Урочище (лесная дача) Придорожное

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				
87	13	2,8	вашит	цен	1	2,3	10Б*	Б	40	17*	24*	кл	0,7*	2	135*	620			15	85																ср	2,3

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. Журавлева Т. А. Подпись 

Дата составления документа 20.10.2017 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	87	13	2,8	защитн	ценные	1	2,3	9Б 10с	Б	40	16	16	ЗЛ		0,7	2	110		
Ф	2017	87	13	2,8	защитн	ценные	1	2,3	10Б	Б	40	17	24	ЗЛ		0,7	2	135	1	2,3

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 87 . Выдел 13 .
Площадь 2,3 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЗЛ ; состав 10 Б ; возраст 40 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 135 ; возобновление естественное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
867/329,2007 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. Журавлева Т. А. Подпись 

Дата составления документа 20.10.2017 Телефон 8(38165) 2-13-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

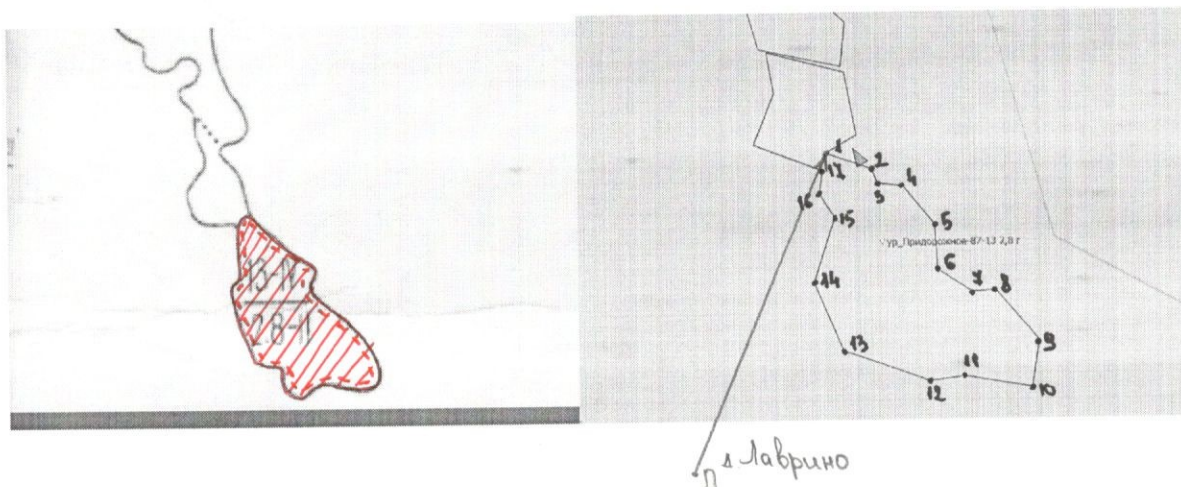
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			7	44													51	100
12			6	37													43	100
16			8	47													55	100
20			12	68													80	100
24			14	78													92	100
28			17	95													112	100
32			11	59													70	100
36			7	37													44	100
40			4	21													25	100
44			2	13													15	100
48			1	5													6	100
Итого, %			14	81													593	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			2	11													13	100%
20			1	5													6	100%
24			1	3													4	100%
28				3													3	100%
32				1													1	100%
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, %			1	4													27	100

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13					2,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N55 24 24 90	E74 48 56 04	СВ 24	1819
1-2	N55 24 05 78	E74 45 00 82	ЮВ 71	42
2-3	N55 24 05 26	E74 45 03 28	ЮВ 27	15
3-4	N55 24 04 86	E74 45 03 52	ЮВ 81	21
4-5	N55 24 04 77	E74 45 04 83	ЮВ 43	44
5-6	N55 24 03 65	E74 45 06 46	ЮВ 6	43
6-7	N55 24 02 27	E74 45 06 57	ЮВ 56	36
7-8	N55 24 01 59	E74 45 08 54	СВ 86	24
8-9	N55 24 01 66	E74 45 09 74	ЮВ 39	59
9-10	N55 24 00 19	E74 45 11 82	ЮЗ 8	44
10-11	N55 23 58 76	E74 45 11 48	СЗ 80	58
11-12	N55 23 59 07	E74 45 08 08	ЮЗ 82	35
12-13	N55 23 58 92	E74 45 06 22	СЗ 71	85
13-14	N55 23 59 88	E74 45 01 63	СЗ 22	69
14-15	N55 24 01 88	E74 45 00 25	СВ 17	60

16-17	N55 24 04 51	E74 55 00 66	CB5	20
17-1	N55 24 05 19	E74 45 00 74	CB 16	19

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 20.10.2017 Телефон 8(38165) 2-13-61

