


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области
 О. Н. Шарапова

Дата 02.10.2018

Акт
лесопатологического обследования № 49

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»	105	78	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Лесоустройство 2001 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 летней давности средней интенсивности, 2007 г.

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 15 % (причины назначения) 867/ Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, 2007 г. ;

усыхающих 70 % (причины назначения) 867/ Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, 2007 г.

свежего сухостоя 10 % (причины назначения) 867/ Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, 2007 г.

в том числе:

867/ Устойчивый низовой пожар
летней давности средней
интенсивности, 2007 г

свежего ветровала 5 % (причины назначения)

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
Прииртышское	ЗАО «Суховское»	105	78	0,9	ССР	0,9	Б	234	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 867/ Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности , 2007 г.

Дата проведения обследований 29.08.2017 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Горьковский лесхоз»

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

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

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	2001	105	78	0,9	защитные*	ценные*			9Б1Ос	Б	65	23	28	РТ			0,7	2	180		
Ф	2017	105	78	0,9	защитные*	ценные*	1	0,9	10Б+Ос	Б	65	19	24	РТ			0,9	2	260	1	0,9

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

*- согласно лесохозяйственного регламента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) 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										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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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	
105	78	0,9	защ	цен	1	0,9	10Б+Ос*	Б	65	19*	24*	РГ	0,9*	2	260*	542			15	70	10				5									
																											329	100	867	100	ССР	0,9		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.10.2017 . Телефон 8 (381 57) 21-730

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Калачинское . Квартал 105 . Выдел 78 .
Площадь 0,9 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТ ; состав 10Б+Ос ; возраст 65 ; бонитет 2 ;
полнота 0,9 ; запас на га 260 ; возобновление создание л/культур .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности 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:
усохшие насаждение, требуется проведение ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.10.2017 . Телефон 8 (381 57) 21-730

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

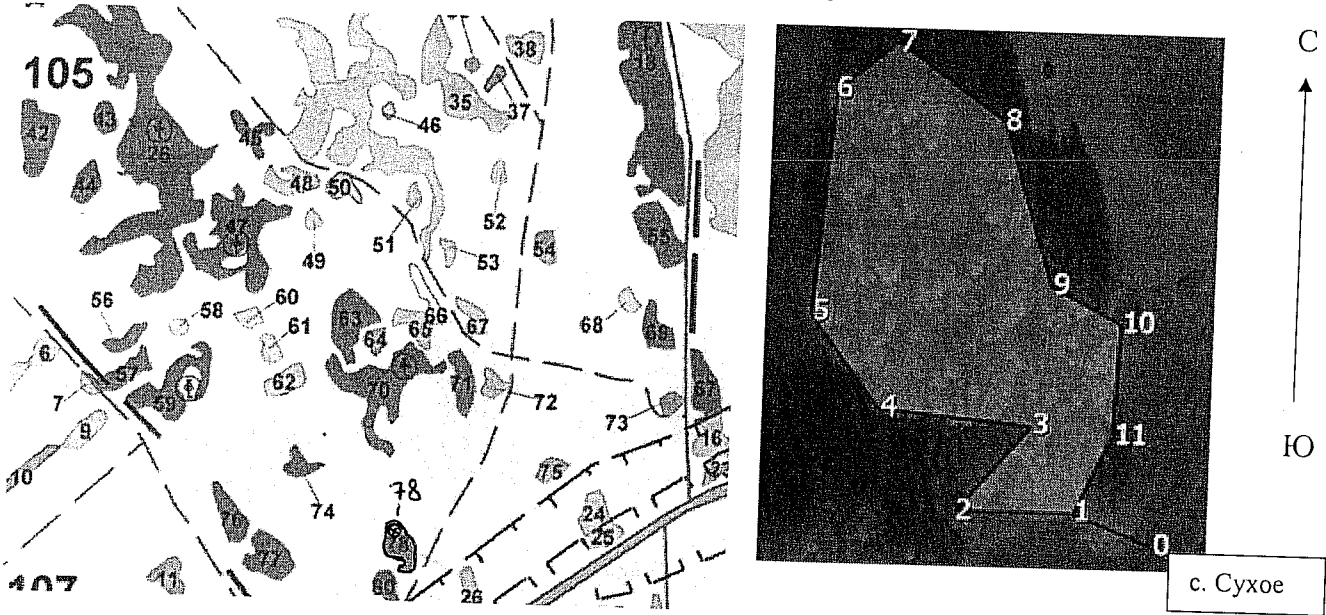
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			35														35	100
12			47	23													70	100
16				50		10											60	100
20				30		25											55	100
24				19		19					10						48	100
28				42							10						52	100
32				53							7						60	100
36				33													33	100
40				20													20	100
44				8													8	100
48				3													3	100
52				1													1	100
Итого, %			15	52		10					5						445	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				30													30	100
16				33													33	100
20				20													20	100
24				8													8	100
28				3													3	100
32				2													2	100
36																		
40				1													1	100
44																		
48																		
52																		
Итого, %				18													97	100

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
78					0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N55°25'26,2 E73°55'33,7	СЗ 68,3	1292,4
1-2	N55°25'41,7 E73°54'25,5	СЗ 89,7	39,7
2-3	N55°25'41,7 E73°54'23,2	СВ 40,1	38,8
3-4	N55°25'42,6 E73°54'24,6	СЗ 84,5	51,7
4-5	N55°25'42,8 E73°54'21,7	СЗ 37,6	39,8
5-6	N55°25'43,8 E73°54'20,3	СВ 4,4	75,9
6-7	N55°25'46,2 E73°54'20,6	СВ 26,6	51,9
7-8	N55°25'46,8 E73°54'21,8	ЮВ 54,8	44,5
8-9	N55°25'45,9 E73°54'23,9	ЮВ 18,1	58,2
9-10	N55°25'44,2 E73°54'24,9	ЮВ 63,8	26,8
10-11	N55°25'43,8 E73°54'26,3	ЮЗ 2,4	38,2
11-1	N55°25'42,5 E73°54'26,2	ЮЗ 24,9	29,2

Условные обозначения:

- - Площадь участка, назначенная под ССР
- ⊗ - Пробная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.10.2017 . Телефон 8 (381 57) 21 730