

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области



О.Н. Шарпова

Дата 01 ФЕВ 2018

Акт
лесопатологического обследования № 193

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	Соловецкий	12	41а	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 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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
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) _____ ;

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

усыхающих 80 % (причины назначения) 867/ устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности ;

свежего сухостоя 5 %,

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 сельское	б.с Соловецкий	12	41а	0,9	ср	0,9	береза	144	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 18.08.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Епишина Д.В. Подпись *Епш*

* 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 Нижеомское сельское . Урочище (лесная дача) Соловецкий .

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			
12	41a	0,9	защит	цен	1	0,9	10Б*	Б	45*	17*	20*	оср	0,9*	2	160*	507			15	80	5										329	100	867	100	ссп	0,9

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Епишина Д.В. Подпись 

Дата составления документа 18.08.2017 . 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	12	41а	0,9	защитн	ценные			9Б1Ос	Б	25	12	12	оср		0,6	2	60		
Ф	2017	12	41а	0,9	защитн	ценные	1	0,9	10Б	Б	45	17	20	оср		0,9	2	160	1	0,9

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Епишина Д.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Омская область _____

Лесничество (лесопарк) _____ Калачинское _____ . Квартал 12 . Выдел 59 .

Площадь 1,2 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ оср _____ ; состав 10Б ; возраст 45 ; бонитет 2 ;

полнота 0,9 ; запас на га 160 ; 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

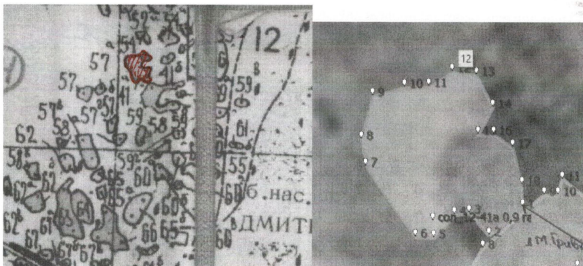
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Епишина Д.В. _____ Подпись _____ 

Дата составления документа 18.08.2017 . Телефон 8(38165) 2-13-61

Абрис участка

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
41а					0,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N 55 18 54 33	E 74 59 48 90	СЗ-57	4165
1-2	N 55 16 42 82	E 75 09 39 28	ЮЗ-50	35
2-3	N 55 16 42 11	E 75 09 37 77	СЗ-43	24
3-4	N 55 16 42 68	E 75 09 36 88	ЮЗ-82	12
4-5	N 55 16 42 64	E 75 09 36 22	ЮЗ-43	24
5-6	N 55 16 42 04	E 75 09 35 31	ЮЗ-88	13
6-7	N 55 16 42 06	E 75 09 34 49	СЗ-35	69
7-8	N 55 16 43 86	E 75 09 32 26	СЗ-11	22
8-9	N 55 16 44 55	E 75 09 32 05	СВ-16	35
9-10	N 55 16 45 64	E 75 09 32 57	СВ-72	26
10-11	N 55 16 45 87	E 75 09 33 97	СВ-89	20
11-12	N 55 16 45 89	E 75 09 35 07	СВ-58	21
12-13	N 55 16 46 26	E 75 09 36 10	ЮВ-83	20
13-14	N 55 16 46 18	E 75 09 37 19	ЮВ-28	27
14-15	N 55 16 45 37	E 75 09 37 94	ЮЗ-30	26
15-16	N 55 16 44 68	E 75 09 37 27	ЮВ-87	12
16-17	N 55 16 44 68	E 75 09 37 97	ЮВ-58	18

17-18	N 55 16 44 35	E 75 09 38 81	ЮВ-15	31
18-1	N 55 16 43 40	E 75 09 39 22	ЮВ-2	17

Условные обозначения:

 - Площадь участка, назначенная под ССР

 - Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Елишина Д.В. _____ Подпись 

Дата составления документа 18.08.2017 . Телефон 8(38165) 2-13-61