

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -  
главный лесничий по Краснозерскому лесничеству  
Ф.И.О. Полывин С.Т.  
Дата 28 сентября 2017г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 18**

лесных насаждений Краснозерского лесничества (лесопарка)  
Новосибирской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Краснозерский №1 ЛХУ	совхоз Полойский	10	33	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства

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:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению
1	2	3	4

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением
Б	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности					более 3/4	26
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности					более 3/4	18

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 35 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	26 %	(причины назначения)	<u>повреждено огнем;</u>
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	9 %;		
старого сухостоя	0 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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
Краснозерский №1 ЛХУ	совхоз Полойский	10	33	7,4	ВСП	7,4	Б ОС	363	2019

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламленности в места переработки древесины

Включение смежных насаждений в план ЛПО визуальным способом

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя не позднее 2015 года

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 24.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Масленок Е.В. Подпись \_\_\_\_\_

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

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьеза	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	фонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1989	10	33	7,4	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				состав	Б	35	14	18	3л			0,6	2	80	1	0,5		
Ф		10	33	7,4	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				состав	Б ОС	55 45	20 18	28 16	3л			0,6	2	140				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленок Е.В.

Подпись





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Новосибирская область  
Лесничество (лесопарк) Краснозерское  
Участковое лесничество Краснозерский №1 лесохозяйственный участок  
Урочище совхоз Полойский  
Квартал 10 Выдел 33 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 7,4 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5  
Таксационная характеристика:  
тип леса Зл состав 10Б+ОС возраст 55 бонитет 2  
полнота 0,6 запас на 1 га 140 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение сильно ослабленное

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Масленок Е.В.

Подпись 

Дата составления документа \_\_\_\_\_

Телефон 8 (383) 279-93-55

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супням 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													1				1	100,0
12			10										1				11	63,6
16			12														12	50,0
20			11														11	9,1
24			11														11	18,2
28			10														10	40,0
32			6														6	16,7
36			5														5	20,0
40			7										2				9	33,3
44			3										1				4	50,0
48			4										1				5	80,0
52			3														3	33,3
56			3														3	0,0
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	91	36,3
Запас, куб. м	0,0	0,0	54,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	60,16	34,7
Итого, %	0,0	0,0	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	100,0	34,7

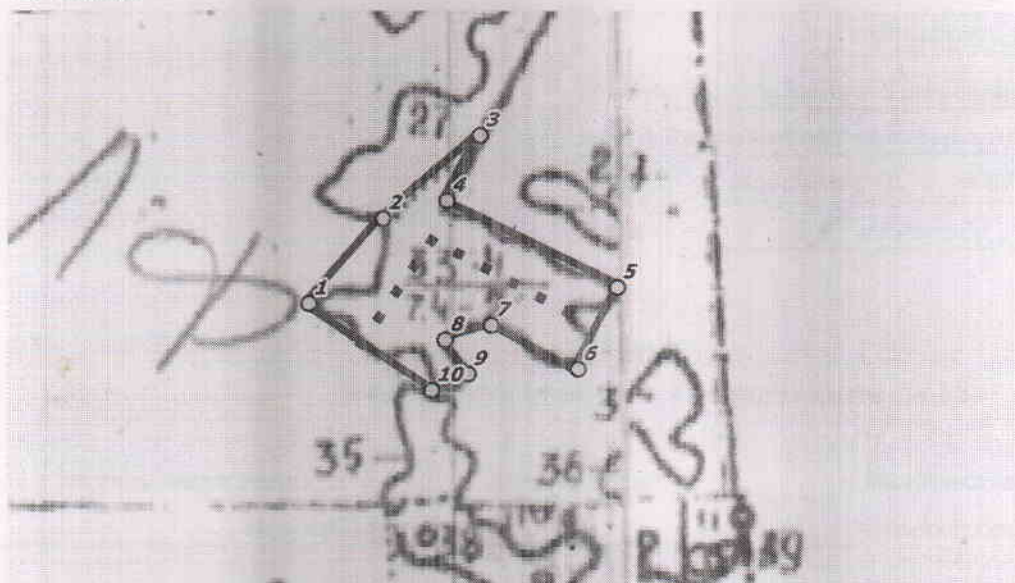
Порода: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супням 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		2															2	0,0
12		3															3	0,0
16																		
20		1	1										1				3	66,7
24								1									1	100,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	6	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	9	33,3
Запас, куб. м	0,0	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	1,71	61,4
Итого, %	0,0	38,6	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	0,0	100,0	61,4

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – отработанные вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33	1	450	10		0.45

№п	Широта. °	Долгота. °	Линии	Румбы	Длина, м
1	54.23816	79.43409	1-2	СВ 55°21'	187.5
2	54.23942	79.43587	2-3	СВ 62°33'	204.7
3	54.24067	79.43822	3-4	ЮЗ 38°54'	118.4
4	54.2397	79.43745	4-5	ЮВ 75°24'	304.3
5	54.2385	79.44171	5-6	ЮЗ 38°21'	156.2
6	54.2373	79.44078	6-7	СЗ 73°56'	155.1
7	54.23791	79.43861	7-8	ЮЗ 78°30'	86.2
8	54.23768	79.43748	8-9	ЮВ 50°02'	76.3
9	54.23719	79.43807	9-10	ЮЗ 80°20'	41.1
10	54.23694	79.43718	10-1	СЗ 71°14'	254.2

Условные обозначения:

- Угловые точки    ■ ■ Лента перечёта    □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленок Е.В.

Подпись 

Дата составления документа \_\_\_\_\_

Телефон 8 (383) 279-93-55