

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -
главный лесничий по Краснозерскому лесничеству

Ф.И.О. Полывин С.Т.

Дата 28 сентября 2017

**Акт
лесопатологического обследования № 19**

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	8	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 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**

V

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	10
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности						

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	10 %	(причины назначения)	повреждено огнем; _____
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	8 %;		
старого сухостоя	0 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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	8	4,2	ВСП	4,2	Б ОС	98	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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество (лесопарк) Краснозерское
 Участковое лесничество Краснозерский №1 лесохозяйственный участок Урочище (лесная дача) совхоз Полоцкий

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	34					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.		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	Полежит рубке, %	Назначение мероприятия
10	8	4,2	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	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	34	34		
							10Б+ОС*	Б*	60*	21*	36*	3ч	0,4*	2	130*	110	0	80	12	0	0	0	0	0	0	8	0	327,218,329	100	867,822	18,0	ВСР	4,2				
							ОС	55	21	20						4	0	0	0	0	0	15	0	0	0	85	0	114,218	100								

Коды причин повреждения насаждений

867 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

822 Воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Коды признаков повреждения насаждений

327 Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет

218 Слом ствола под кроной, прошлых лет

329 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

ССР Сплошная санитарная рубка
 ВСР Выборочная санитарная рубка

УНД Уборка неликвидной древесины

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленок Е.В.

Подпись

Дата составления документа

Телефон 8 (383) 279-93-55



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Краснозерское
Участковое лесничество Краснозерский №1 лесохозяйственный участок
Урочище совхоз Полойский
Квартал 10 Выдел 8 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 4,2 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8
Таксационная характеристика:
тип леса Зл состав 10Б+ОС возраст 60 бонитет 2
полнота 0,4 запас на 1 га 130 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 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 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																			
16		3	1										1				5	40,0	
20		9	2										1				12	25,0	
24		12	1										2				15	20,0	
28		5	3										2				10	30,0	
32		10											1				11	9,1	
36		15															15	0,0	
40		7	1										4				12	33,3	
44		9											1				10	10,0	
48		5	1														6	16,7	
52		3	1														4	25,0	
56		7															7	0,0	
60 и более		1	2														3	50,0	
Итого, шт.	0	86	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	110	19,1	
Запас, куб. м	0,0	83,7	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	0,0	105,11	18,3	
Итого, %	0,0	79,6	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0	100,0	18,3	

Порода: ОС

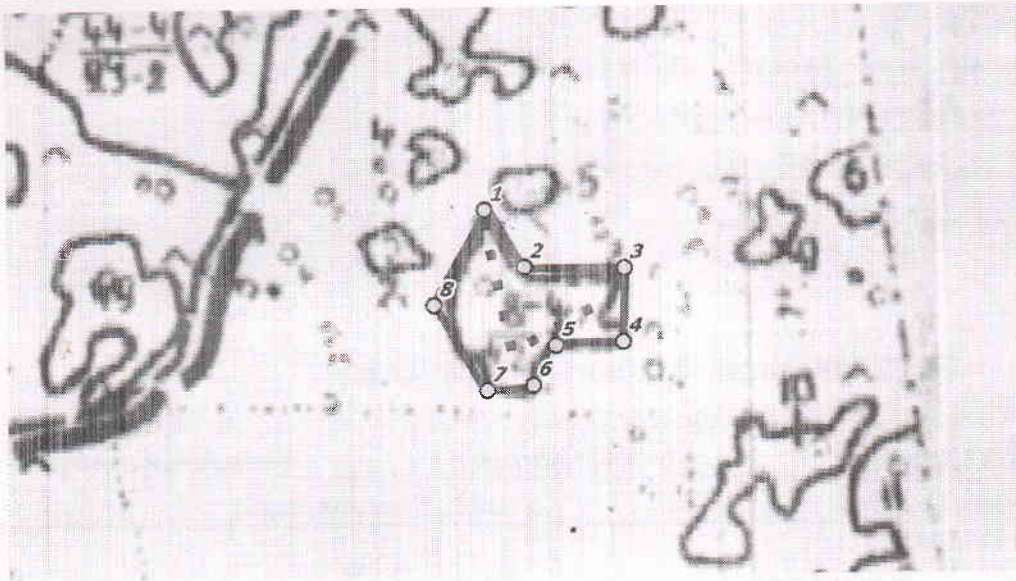
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20								1									1	100,0	
24													2				2	100,0	
28																			
32													1				1	100,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	4	100,0	
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	2,01	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

M 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	533	15		0.8

nn	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	54.26301	79.43036	1-2	ЮВ 52°16'	117.5
2	54.26219	79.43136	2-3	СВ 89°48'	158.8
3	54.26222	79.43384	3-4	ЮВ 00°02'	121.8
4	54.26113	79.43384	4-5	ЮЗ 88°24'	105.9
5	54.26106	79.43218	5-6	ЮЗ 46°08'	78.6
6	54.26048	79.43163	6-7	ЮЗ 88°00'	71.5
7	54.2604	79.4305	7-8	СЗ 47°50'	161.6
8	54.26162	79.42915	8-1	СВ 39°53'	172.8

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента пересчёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленок Е.В.

Дата составления документа _____

Подпись _____

Телефон 8 (383) 279-93-55