

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -
главный лесничий по Краснозерскому лесничеству

Ф.И.О. Полывин С.Т.

Дата

с/х 28 сентября 2017г.

**Акт
лесопатологического обследования № 23**

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	6	35	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 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

V

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Бактериальные заболевания березы

Трутовик ложный осиновый

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

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

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	
		% повреж- денных огнем корней	% дере- вьев с данном повреж- дением	корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данном поврежде- нием	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данном повреж- дением
Б	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности						
ОС	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности						

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка березы	Б	32	сильная

2.3. Выборке подлежит 19 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	
усыхающих	0 %	(причины назначения)	
свежего сухостоя	1 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	11 %;		
старого сухостоя	7 %;		
аварийных	0 %.		

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

0,5

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	6	35	5,4	ВСП	5,4	Б	115	2019
							ОС	29	

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

Бактериальные заболевания березы

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

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленок Е.В.

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Новосибирская область
Краснозерский №1 лесохозяйственный участок

Лесничество (лесопарк) Краснозерское
Урочище (лесная дача) совхоз Поповский

1		Номер квартала	
2		Номер выдела	
3		Площадь выдела, га	
4		Целевое назначение лесов	
5		Категория защитных лесов	
6		Номер лесопатологического выдела	
7		Площадь лесопатологического выдела, га	
8		состав	
9		порода	
10		возраст	
11		средняя высота, м	
12		средний диаметр, см	
13		тип леса	
14		полнота	
15		бонитет	
16		запас, куб. м/га	
17		Число деревьев на пробе, шт.	
18		без признаков ослабления	
19		ослабленные	
20		сильно ослабленные	
21		усыхающие	
22		свежий сухостой	
23		старый сухостой	
24		свежий ветровал	
25		старый ветровал	
26		свежий бурелом	
27		старый бурелом	
28		аварийные деревья	
29		Признаки повреждения деревьев	
30		Доля поврежденных деревьев, %	
31		Причина ослабления, повреждения	
32		Подлежит рубке, %	
33		ВИД	
34		площадь, га	

Назначенные мероприятия	5,4	
	БСР	
19,0		
391, 358, 822		
100		
801, 327, 114, 218		
0		
10		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		

Коды причин повреждения насаждений

391 Бактериальные заболевания березы
822 Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие спом стволов деревьев

Коды признаков повреждения насаждений

327 Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет
133 Усыхание вершины более 2/3 длины кроны, прошлых лет
801 Наличие плодовых тел на стволе
218 Слом ствола под кроной, прошлых лет

358 Трутовик ложный осиновый
869 Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

153 Водяные побеги

123 Усыхание вершины более 2/3 длины кроны, свежее
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 6 Выдел 35 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 5,4 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6
Таксационная характеристика:
тип леса Зл состав 8Б2ОС возраст 55 бонитет 2
полнота 0,6 запас на 1 га 140 возобновление нет
Время и причина ослабления насаждения
Бактериальные заболевания березы _____
Трутовик ложный осиновый _____
Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев _____
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности _____
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 супеням 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		3											1				4	25,0
16		5											1				6	16,7
20		7											1				8	12,5
24		10						1					2				13	23,1
28		17				1		2					3				23	26,1
32		14				1		1					2				18	22,2
36		11											1				12	8,3
40		7											1				8	12,5
44		7															7	0,0
48		2															2	0,0
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	83	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	12	0	0	0	101	17,8
Запас, куб. м	0,0	56,1	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	65,68	14,6
Итого, %	0,0	85,4	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	100,0	14,6

Порода: ОС

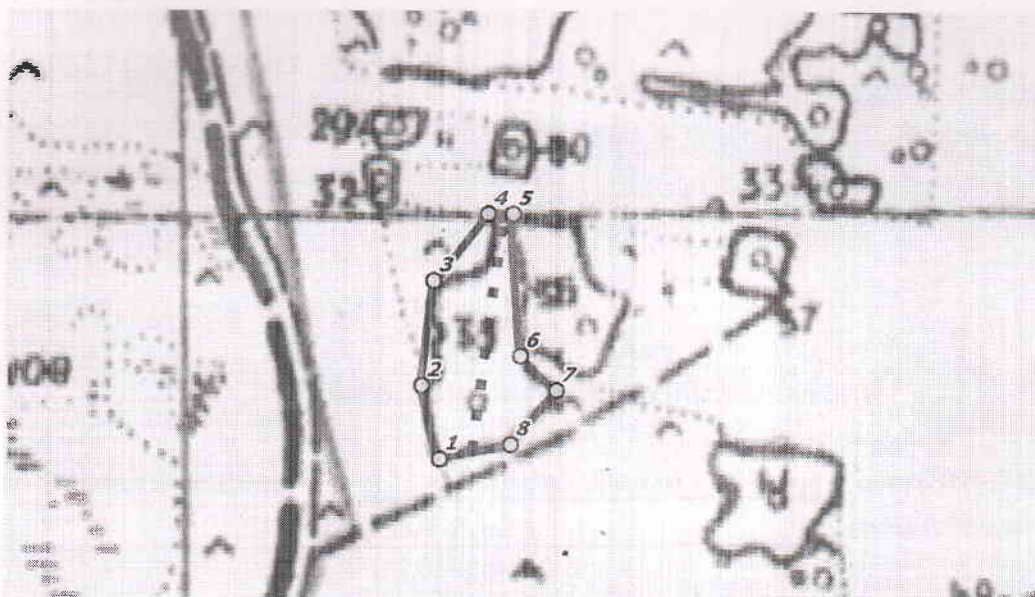
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16													1				1	100,0
20		1															1	0,0
24		3						2					1				6	50,0
28		3											1				4	25,0
32		3						2					1				6	50,0
36		2															2	0,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	12	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	20	40,0
Запас, куб. м	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	12,31	36,7
Итого, %	0,0	63,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	0,0	100,0	36,7

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10 000



Невыдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
35	1	365	15		0.55

пп	Широта, °	Долгота, °	Линия	Румбы	Длина, м
1	54.26707	79.38815	1-2	СЗ 29°13'	118.9
2	54.26813	79.38766	2-3	СВ 10°45'	178.9
3	54.26966	79.38789	3-4	СВ 53°03'	129.8
4	54.27065	79.38919	4-5	СВ 89°14'	37.1
5	54.27066	79.3898	5-6	ЮВ 10°01'	231
6	54.26859	79.39008	6-7	ЮВ 63°10'	74.9
7	54.26811	79.39099	7-8	ЮЗ 48°35'	106.5
8	54.26731	79.38989	8-1	ЮЗ 82°40'	124

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленок Е.В.

Дата составления документа _____

Подпись _____

Телефон _____

8 (383) 279-93-55