

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт
лесопатологического обследования № 27**

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	46	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 га.

Инструментальное обследование лесного участка.

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 более 10 летней давности

Бактериальные заболевания березы

Воздействия шквальных 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 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	35	сильная

2.3. Выборке подлежит 21 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	19 %;		
старого сухостоя	2 %;		
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	46	5,1	ВСП	5,1	Б	150	2019
							ОС		

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 более 10 летней давности

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

ТО	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	
							Леса на пустынных, подпустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				7Б3ОС	Б	35	15	20	Зл		0,6	2	90	1	0,7	
Ф		6	46	5,1	Защитные	Леса на пустынных, подпустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях					10Б1ОС	Б	55	20	32	Зл		0,6	2	140			

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 лесхозийственный участок

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

1	2	3	4	5	6	7	7										8								29	30	31	32	33	34			
							Тассационная характеристика лесного насаждения										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %																
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Названные мероприятия
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	327, 153, 114, 218	100	869, 391, 822	21,0	ВСП	5,1
6	46	5,1	Защитные	Леса на путевых, подлугочных, степных, лесопосадочных и маловозрастных группах территории			100-ОС*	Б, 55*	20*	32*	3л	0,6	2	140*	121	0	52	27	0	0	2	0	0	0	0	19	0	327, 114, 218	100				

Коды причин повреждения насаждений

391 Бактериальные заболевания березы

869 Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности
822 Воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Коды признаков повреждения насаждений

153 Воляные повети

218 Слом ствола под кроной, прошлых лет

327 Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет
114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

УНД Уборка неликвидной древесины

ССР Стилошая санитарная рубка
ВСП Выборочная санитарная рубка
Показатели, несоответствующие тассационному 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 46 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 5,1 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7
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 более 10 летней давности

Бактериальные заболевания березы

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 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		2						1					4				7	71,4	
16		4	2										5				11	45,5	
20		1	6										2				9	22,2	
24		1	2										4				7	57,1	
28		4	4										2				10	20,0	
32		9	5										5				19	26,3	
36		14	9										7				30	23,3	
40		10	2										3				15	20,0	
44		4	1														5	0,0	
48		3						1									4	25,0	
52		2															2	0,0	
56			2														2	0,0	
60 и более																			
Итого, шт.	0	54	33	0	0	0	0	2	0	0	0	0	32	0	0	0	121	28,1	
Запас, куб. м	0,0	48,3	24,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3	0,0	0,0	0,0	91,89	20,7	
Итого, %	0,0	52,6	26,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	0,0	100,0	20,7	

Порода:

ОС

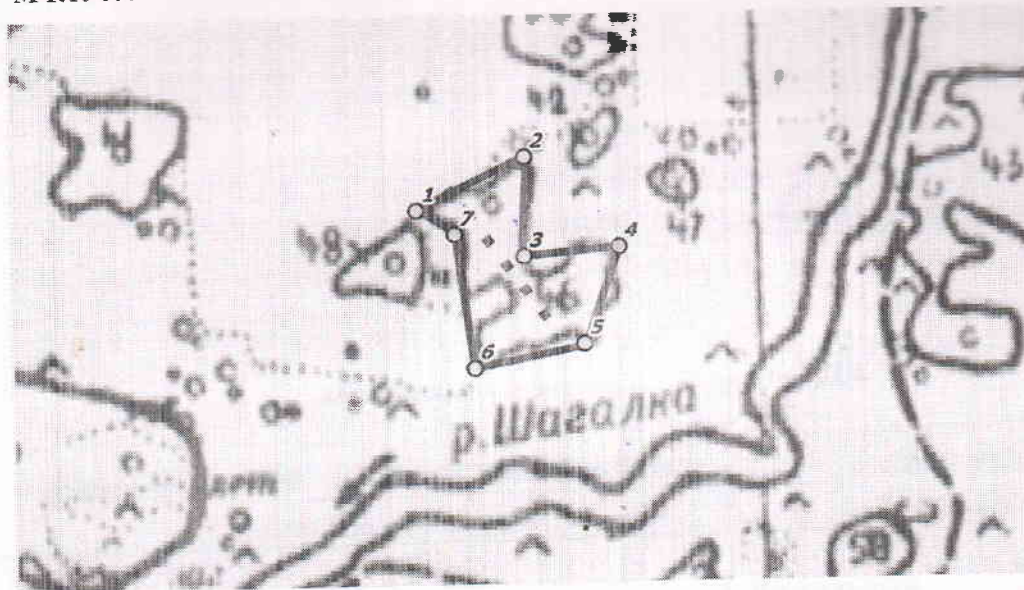
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			1														1	0,0	
16			1										1				2	50,0	
20			3														3	0,0	
24			4					1									5	20,0	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	0	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	11	18,2	
Запас, куб. м	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	3,61	17,6	
Итого, %	0,0	0,0	82,4	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	100,0	17,6	

Примечание:

НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – оработанное вредителями

Абрис участка

M 1:10 000



Ленты (круговой площадки) перечета					
№выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
46	1	318	22		0,7

пп	Широта. °	Долгота. °	Линии	Румбы	Длина, м
1	54.26557	79.40389	1-2	СВ 73°45'	194,5
2	54.26636	79.40654	2-3	ЮВ 00°34'	158,8
3	54.26491	79.40656	3-4	СВ 86°17'	151,4
4	54.26506	79.40891	4-5	ЮЗ 29°48'	171,6
5	54.26365	79.40807	5-6	ЮЗ 82°44'	180,6
6	54.26328	79.40536	6-7	СЗ 13°54'	218,6
7	54.26522	79.40484	7-1	СЗ 68°47'	74,2

Условные обозначения:

- Угловые точки ■ Лента перечета □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленок Е.В.

Дата составления документа _____

Подпись 

Телефон 8 (383) 279-93-55