

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт  
лесопатологического обследования № 76**

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 №2 ЛХУ	совхоз Сибирь	6	13	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 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 дождевой осиновый

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

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, 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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка березы	Б	69,3	сильная

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	8 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	1 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	3 %;		
старого сухостоя	4 %;		
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 №2 ЛХУ	совхоз Сибирь	6	13	6,1	ВСП	6,1	Б	97	2019
							ОС	11	

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 22.08.2017

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 лесустройства	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	1981	6	13	6,1	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				8Б2ОС	Б	35	15	14	3л			0,7	2	100	1	0,5	
Ф		6	13	6,1	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				9Б1ОС	Б	55	20	28	3л			0,5	2	110			
										ОС	ОС	45	19	16									

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 Новосибирская область Лесничество (лесопарк) Краснозерское  
 Участковое лесничество Краснозерский №2 лесохозяйственный участок Урочище (лесная дача) совхоз Сибирь

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	29	30	31	32	33	34
							Таксационная характеристика лесного насаждения																			Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %																									
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное назначение лесов	категория защитных лесов	лесная группа, вид, класс, категория и классификация по категориям защитных лесов	площадь лесопатологического выдела	высота, га	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	сыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	ветровал	старый ветровал	свежий ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	вид	площадь, га															
6	13	6,1						9610С	Б	55*	20*	28*	3*	0,3*	2	110	99	7	3	74	0	9	3	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	153	217	114	218	93	391	338	822	16,0	ВСР	6,1						
								ОС	45	19	16					12	24	62	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801	114	76																

Коды причин повреждения насаждений

391 Бактериальные заболевания березы  
 822 Воздействие шквлястих и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев  
 358 Трутовик ложный осиновый  
 882 Воздействие шквлястих и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Коды признаков повреждения насаждений

153 Водяные побег  
 114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет  
 801 Наличие плодовых тел на стволе  
 217 Слом ствола под кроной, снежий  
 218 Слом ствола под кроной, прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

ССР Сплошная санитарная рубка  
 ВСР Выборочная санитарная рубка  
 УНД Уборка неликвидной древесины

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

ФИО Масленок Е.В. Подпись \_\_\_\_\_  
 Телефон 8 (383) 279-93-55

Дата составления документа \_\_\_\_\_

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область  
Лесничество (лесопарк) Краснозерское  
Участковое лесничество Краснозерский №2 лесохозяйственный участок  
Урочище совхоз Сибирь  
Квартал 6 Выдел 13 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 6,1 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5  
Таксационная характеристика:  
тип леса 3л состав 9Б1ОС возраст 55 бонитет 2  
полнота 0,5 запас на 1 га 110 возобновление нет  
Время и причина ослабления насаждения  
Бактериальные заболевания березы  
Трутовик ложный осиновый  
Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев  
Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, 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 ступням 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														2	0,0
12			5														5	0,0
16			11														11	0,0
20			11					1									12	8,3
24			7					2									9	22,2
28	1	1	11								1						14	7,1
32			17			1											18	5,6
36	1	1	8			3		1									14	28,6
40			4			2											6	33,3
44	1		2														3	0,0
48	1		2														3	0,0
52													1				1	100,0
56																		
60 и более			1														1	0,0
Итого, шт.	5	2	80	0	0	6	0	4	0	0	1	0	1	0	0	0	99	12,1
Запас, куб. м	4,5	1,4	45,5	0,0	0,0	5,7	0,0	1,9	0,0	0,0	0,5	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	61,51	16,4
Итого, %	7,3	2,3	73,9	0,0	0,0	9,3	0,0	3,1	0,0	0,0	0,9	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	100,0	16,4

Порода: ОС

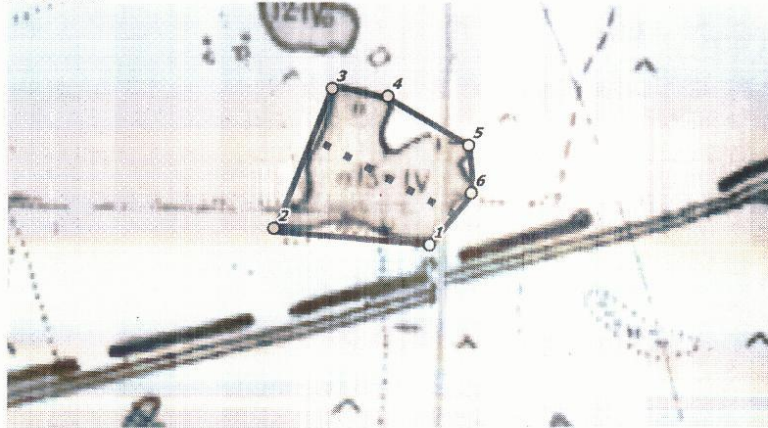
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		2															2	0,0
12																		
16		4						1									5	20,0
20		1						1									2	50,0
24		1															1	0,0
28		1															1	0,0
32	1																1	0,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	1	9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	16,7
Запас, куб. м	0,8	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,43	14,3
Итого, %	23,7	62,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	14,3

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

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	320	19		0,6

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	53.93582	79.20704	1-2	СЗ 88°12'	270.8
2	53.93595	79.20288	2-3	СВ 03°07'	275.7
3	53.93836	79.20322	3-4	ЮВ 83°16'	143.8
4	53.93817	79.20525	4-5	ЮВ 74°58'	205.9
5	53.93743	79.20806	5-6	ЮВ 14°49'	122.8
6	53.93632	79.20839	6-1	ЮЗ 69°16'	102.1

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