

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -
главный лесничий по Краснозерскому лесничеству

Ф.И.О. Полывин С.Т.

Дата

28 сентября 2017.

Акт
лесопатологического обследования № 29

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	урочище Краснозерское	10	7	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

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

Бактериальные заболевания березы

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	
		% 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 4-10 летней давности средней интенсивности					более 3/4	4

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка березы	Б	40	сильная

2.3. Выборке подлежит 23 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	4 %	(причины назначения)
усыхающих	0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	0 %;	
свежего ветровала	0 %;	
свежего бурелома	0 %;	
старого ветровала	0 %;	
старого бурелома	16 %;	
старого сухостоя	3 %;	
аварийных	0 %.	

повреждено огнем, поражено болезнями

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	урочище Краснозерское	10	7	3,8	ВСП	3,8	Б	96	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

1

A diagram showing a single loop of a rope. A vertical line on the left represents a support. A rope is attached to this support at the top left and extends downwards and to the right, forming a loop. At the bottom of the loop, a force F is applied upwards. At the two points where the rope is attached to the support, tension T is indicated acting downwards.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Новосибирская область
Красноярский №1 лесохозяйственный участок

Лесничество (лесопарк) Красноярское
Урожай (лесная дача) Урожай Красноярское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначение мероприятия	
							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
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	площадь, га
10	7	3,8	Защитные	Леса на почвах, подверженных, стволкам, лесостепных и маловесных горных территориях			10Б	Б	65	21	32	Рс	0,5	2	110	124	0	60	21	0	0	3	0	0	0	16	0	153, 327, 114, 218	100	867, 391, 822	23,0	ВСП	3,8

Коды причин повреждения насаждений

867 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

391 Бактериальные заболевания березы

822 Воздействия ливневых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Коды признаков повреждения насаждений

153 Водяные побеги

327 Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

218 Слом ствола под кроной, прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

ССР Ступенная санитарная рубка
ВСП 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	<u>Новосибирская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Краснозерское</u>		
Участковое лесничество	<u>Краснозерский №1 лесохозяйственный участок</u>		
Урочище	<u>урочище Краснозерское</u>		
Квартал	<u>10</u>	Выдел	<u>7</u> Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га	<u>3,8</u>	Площадь лесопатологического выдела	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0,8</u>
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>Рт</u>	состав	<u>10Б</u> возраст <u>65</u> бонитет <u>2</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на 1 га	• <u>110</u> возобновление <u>нет</u>

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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

Степени 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		2											2				4	50,0
16		4											1				5	20,0
20		6	3										3				12	25,0
24		13	4										2				19	10,5
28		7	4										3				14	28,6
32		12	2										5				19	31,6
36		4	3										4				11	45,5
40		6	2										1				9	11,1
44		8						1					1				10	20,0
48		6	3					1					1				11	18,2
52		4	1										1				6	16,7
56		2	2														4	25,0
60 и более																		
Итого, шт.	0	74	24	0	0	0	0	2	0	0	0	0	24	0	0	0	124	24,2
Запас, куб. м	0,0	63,1	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	0,0	105,03	23,0
Итого, %	0,0	60,0	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	0,0	100,0	23,0

Порода:

Степени 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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

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

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	265	38		1,0

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	54.26019	79.39519	1-2	СЗ 46°38'	148.6
2	54.26133	79.39394	2-3	СВ 27°22'	95.8
3	54.26213	79.39437	3-4	СВ 74°30'	115.3
4	54.26259	79.39601	4-5	ЮВ 79°11'	55.8
5	54.26244	79.39685	5-6	ЮВ 47°09'	58.1
6	54.26199	79.39728	6-7	ЮЗ 32°13'	182
7	54.26048	79.39629	7-1	ЮЗ 76°42'	80.6

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