

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -
главный лесничий по Краснозерскому лесничеству
Ф.И.О. Польвин С.Т.
Дата 28 сентября 2022

**Акт
лесопатологического обследования № 5**

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
Веселовский ЛХУ	совхоз Зубковский	27	22	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	4 %	(причины назначения)	повреждено огнем;
усыхающих	2 %	(причины назначения)	повреждено огнем;
свежего сухостоя	2 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	1 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	2 %;		
старого сухостоя	4 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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
Веселовский ЛХУ	совхоз Зубковский	27	22	2,7	ВСП	2,7	Б	74	2019
							ОС	1	

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 1-3 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 23.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Гладких М.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	1989	27	22	2,7	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				8Б2ОС	Б	30	13	14	Рт	0,5	2	60	1	2,7				
Ф		27	22	2,7	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				10Б-ОС	Б	60	22	30	Рт	0,7	2	190						
										ОС														

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФНО Глазых М.В.


Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Краснозерское
Участковое лесничество Веселовский лесохозяйственный участок
Урочище совхоз Зубковский
Квартал 27 Выдел 22 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 2,7 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,7

Таксационная характеристика:

тип леса Рт состав 10Б+ОС возраст 60 бонитет 2
полнота 0,7 запас на 1 га 190 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

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)

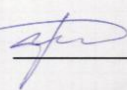
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение ослабленное

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Гладких М.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		14	1	2		1		11									29	41,4	
16	3	11	8	1				8									31	25,8	
20	6	25	3			3		20			2						59	42,4	
24	11	78	14	5		2		18			5						133	23,3	
28	40	100	26	2		4		9			3						184	14,7	
32	16	63	7	1		2		1			3						93	8,6	
36	17	56	5	1		1		2			2						84	10,7	
40	12	27	4	2		1											46	10,9	
44	5	12	2								2						21	19,0	
48	5	11	1	2		1											20	15,0	
52	3	7															10	0,0	
56	1										1						2	50,0	
60 и более	1	1															2	0,0	
Итого, шт.	120	405	71	16	0	15	0	69	0	0	18	0	0	0	0	0	714	18,6	
Запас, куб. м	104,1	297,5	43,7	11,6	0,0	9,8	0,0	23,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	504,05	14,6	
Итого, %	20,6	59,0	8,7	2,3	0,0	1,9	0,0	4,6	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	14,6	

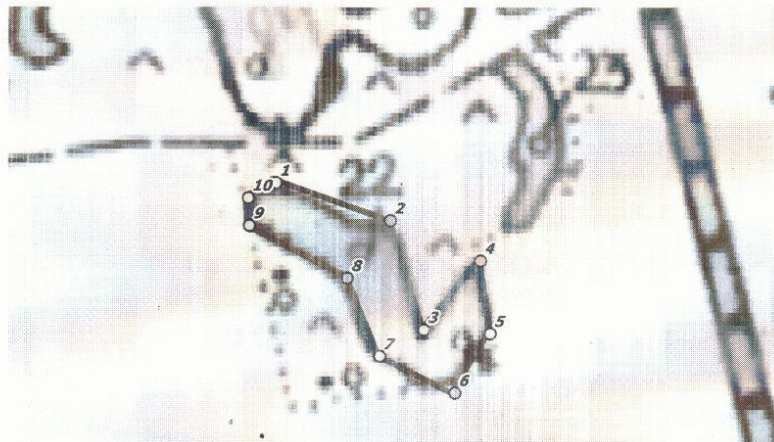
Порода: ОС

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																			
20	2							2									4	50,0	
24	8							1									9	11,1	
28	8	3															11	0,0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	19	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	25	12,0	
Запас, куб. м	10,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,14	8,6	
Итого, %	76,1	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	8,6	

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

Абрис участка

М 1:10 000



№выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	с/лоси				2,7

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	53.67696	78.84375	1-2	ЮВ 77°52'	152
2	53.67654	78.84591	2-3	ЮВ 26°46'	142,3
3	53.67532	78.84655	3-4	СВ 53°07'	113,9
4	53.67609	78.84762	4-5	ЮВ 16°46'	89,1
5	53.67527	78.84781	5-6	ЮЗ 47°47'	91,8
6	53.67461	78.84715	6-7	СЗ 73°14'	103,9
7	53.67502	78.84572	7-8	СЗ 33°35'	102,8
8	53.67589	78.8451	8-9	СЗ 73°06'	137,6
9	53.67648	78.84325	9-10	СЗ 04°01'	37,6
10	53.67679	78.84322	10-1	СВ 70°42'	40,1

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гладких М.В.

Подпись

Дата составления документа _____

Телефон 8 (383) 279-93-55