

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -
главный лесничий по Краснозерскому лесничеству

Ф.И.О. Польвин С.Т.

Дата 28 сентября 2017г.

**Акт
лесопатологического обследования № 11**

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	урочище Веселовское	83	1	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 га.

2.3. Выборке подлежит 24 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	3 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	1 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	14 %;		
старого сухостоя	6 %;		
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
Веселовский ЛХУ	урочище Веселовское	83	1	11	ВСП	11	Б	277	2019
							ОС	119	

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

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Новосибирская область

Лесничество (лесопарк) Красноезерское

Участковое лесничество Веселовский лесохозяйственный участок

Урочище (лесная дача) урочище Веселовское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения						17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34							
							состав	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 сухой	старый сухой	свежий ветровал							старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения
83	1	11,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	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	вид	Назначенные мероприятия	
							БЕЗСОС	Б	65	21*	32	Р4	0,6	2	150	68	16	61	2	0	0	7	0	0	2	12	0	217,111,114,218	84	812,391,822	24,0	ВСП	11,0			
							ОС	60	21	24						38	56	12	0	0	9	3	0	0	0	20	0	114,218,104,111	44							

Коды причин повреждения насаждений

812 Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
822 Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

391 Бактериальные заболевания березы

882 Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Коды признаков повреждения насаждений

217 Слом ствола под кроной, свежий

111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

218 Слом ствола под кроной, прошлых лет

104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

ССР Сплошная санитарная рубка
ВСП Выборочная санитарная рубка

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

УНД Уборка неликвидной древесины

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

ФИО Гладких М.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 Веселовский лесохозяйственный участок
Урочище урочище Веселовское
Квартал 83 Выдел 1 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 11 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 7Б3ОС возраст 65 бонитет 2
полнота 0,6 запас на 1 га 150 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Бактериальные заболевания березы

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																		
16	2	1									2						5	40,0
20	6	4															10	0,0
24	2	5															7	0,0
28	5	5						1									11	9,1
32		2									3						5	60,0
36	1	8	1					2			2						14	28,6
40	2	3						1			1						7	28,6
44		3									1						4	25,0
48		4															4	0,0
52																		
56		1															1	0,0
60 и более																		
Итого, шт.	18	36	1	0	0	0	0	4	0	0	9	0	0	0	0	0	68	19,1
Запас, куб. м	8,3	30,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,23	20,3
Итого, %	16,5	61,3	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	20,3

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						2	100,0
16	8							1									9	11,1
20	6							1									7	14,3
24	9										2						11	18,2
28	1										1						2	50,0
32	1										1						2	50,0
36	1	2									1						4	25,0
40																		
44						1											1	100,0
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	26	2	0	0	0	1	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	38	26,3
Запас, куб. м	9,7	2,1	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,6	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,30	31,8
Итого, %	56,3	11,9	0,0	0,0	0,0	8,9	0,0	3,4	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	31,8

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

Абрис участка

М 1:10 000



№выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	580	9		0.5

np	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	np	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	53.67688	78.83252	1-2	СВ 48°47'	76.8	7	53.67883	78.83294	7-8	СЗ 60°29'	143.1
2	53.67748	78.83315	2-3	СВ 77°04'	75.7	8	53.67972	78.83139	8-9	СВ 74°53'	202.2
3	53.67772	78.83424	3-4	СВ 52°36'	89.3	9	53.68043	78.8341	9-10	ЮВ 86°45'	253.4
4	53.67833	78.83505	4-5	СЗ 49°44'	156.7	10	53.68024	78.83794	10-11	ЮВ 23°34'	263.2
5	53.67951	78.83367	5-6	ЮЗ 80°16'	58.7	11	53.67792	78.83898	11-12	ЮЗ 69°58'	189.1
6	53.67934	78.83284	6-7	ЮВ 07°12'	59.6	12	53.67705	78.83654	12-1	ЮЗ 87°36'	264.8

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечета □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гладких М.В.

Подпись _____

Дата составления документа _____

Телефон 8 (383) 279-93-55