

АКТ
проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Мирновском лесничестве

Департамент лесного хозяйства Новосибирской области
(Исполнительный орган в области лесных отношений)

Утверждаю:
Начальник отдела лесных
отношений по Мирновскому
лесничеству
07.09.2016
И.И. Туганов
25.01.2017г

Специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора
№ 5 от 11 августа 2016 г. на осуществление работ по лесопатологическому обследованию
инженер-лесопатолог Лайдинен В.И.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующем лесном участке: кв. 61 выд. 3
участковое лесничество Мирновский лесохозяйственный участок
лесничество Мирновское

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм /га	количество, шт.	общая площадь, га
61	3	51,7	Эксплуатационные		4П4П1Б1ОС	П	120	24	32	Шт	0.7	3	240	1	0,6
						П	80	18	24						
						Б	90	23	28						
						ОС	90	22	28						

Лесоустройство 2012 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует
таксационному описанию

Причины несоответствия:

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и
рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия

Состояние древостоя: Средневзвешенная категория состояния по насаждению $K_{ср. нас.} = 1.87$
Насаждение ослабленное

Причины повреждения: Губка корневая
Трутовик ложный
Трутовик Гартига
Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Фактическая таксационная характеристика участка (выдел, лесопатологический выдел)

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

Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	П	10.8	слабая

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	11
в т.ч. ослабленных, %,	0
сильно ослабленных, %,	0
усыхающих, %,	3
свежего сухостоя, %,	0
старого сухостоя, %,	2
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %,	6

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет

0.6
0.3

Технология рубок Согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Очистка мест рубок от порубочных остатков и захламленности

Текущее лесопатологическое обследование (включение в план ЛПО) смежных насаждений

Корчевка и сжигание пней

Подписи членов комиссии:

инженер-лесопатолог Лайдинен В.И.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Мирновское
Участковое лесничество Мирновский лесохозяйственный участок
Урочище
Квартал 61 Выдел 3 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 51.7 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага Размер пробной площади 0.6

Таксационная характеристика:

Тип леса Шт Состав 4П4П1Б1ОС Возраст 120 Бонитет 3
Полнота 0.7 Запас на 1 га 240 Возобновление Нет

Время и причина ослабления насаждения

Губка корневая

Трутовик ложный

Трутовик Гартига

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 насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение ослабленное

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Привязка:

N54°40'5.9718"

E84°41'48.2007"

Дата 07.09.2016

Исполнитель Лайдинен В.И.

Должность инженер-лесопатолог

Подпись



Ведомость перечета деревьев

Субъект РФ Новосибирская область

Лесничество Мирновское

Участковое Мирновский ЛХУ

Урочище

Порода 1: П

кв 61

выд 3

л/п выд

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по супням толщины	
	I	II	III		IV			V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
			НЗ	З	П	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1																	
8																	
12																	
16																	
20	8	1														9	
24	9	3	4		1					1			1			19	15.8
28	10	7	1		1					1			2			22	18.2
32	11	7	3							1			2			24	12.5
36	7	2	1		1								1			12	16.7
40	4	3	1		1								1			10	20.0
44	1	2	1													4	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
76																	
Сумма пл. сеч.	3.52	2.05	0.86	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	7.5	14.4
Итого, %	46.9	27.2	11.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	100.0	14.4
Итого, шт.	50	25	11	0	4	0	0	0	0	3	0	0	7	0	0	100	14.0

Порода 2: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по супням толщины	
	I	II	III		IV			V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
			П	НЗ	З	П	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1																	
8																	
12																	
16																	
20																	
24																	
28	3															3	
32	3															3	
36	2															2	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
Сумма пл. сеч.	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.630	
Итого, %	100.0	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	100.0	0.0
Итого, шт.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	

Примечание:

НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями,

П – подлежащие рубке деревья с обгаром ствола, корневой шейки на 3/4 и более окружности ствола, а также в очагах корневой гнили, бактериальной водянки и голландской болезни

Порода 3: Ос

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступням толщины	
	I	II	III		IV			V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				П	НЗ	З	П	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8																	
12																	
16																	
20																	
24		1														1	
28	1	1														2	
32	1	1														2	
36	2	1														3	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
Сумма пл. сеч.	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.635	
Итого, %	54.5	45.5	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	100.0	0.0
Итого, шт.	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	

Порода 4: _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступням толщины	
	I	II	III		IV			V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				П	НЗ	З	П	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8																	
12																	
16																	
20																	
24																	
28																	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
Сумма пл. сеч.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	
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	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – оработанное вредителями,
 П - деревья с обгаром ствола, корневой шейки на 3/4 и более окружности ствола; а также подлежащие вырубке в
 очагах корневой губки, бактериальной водянки и голландской болезни

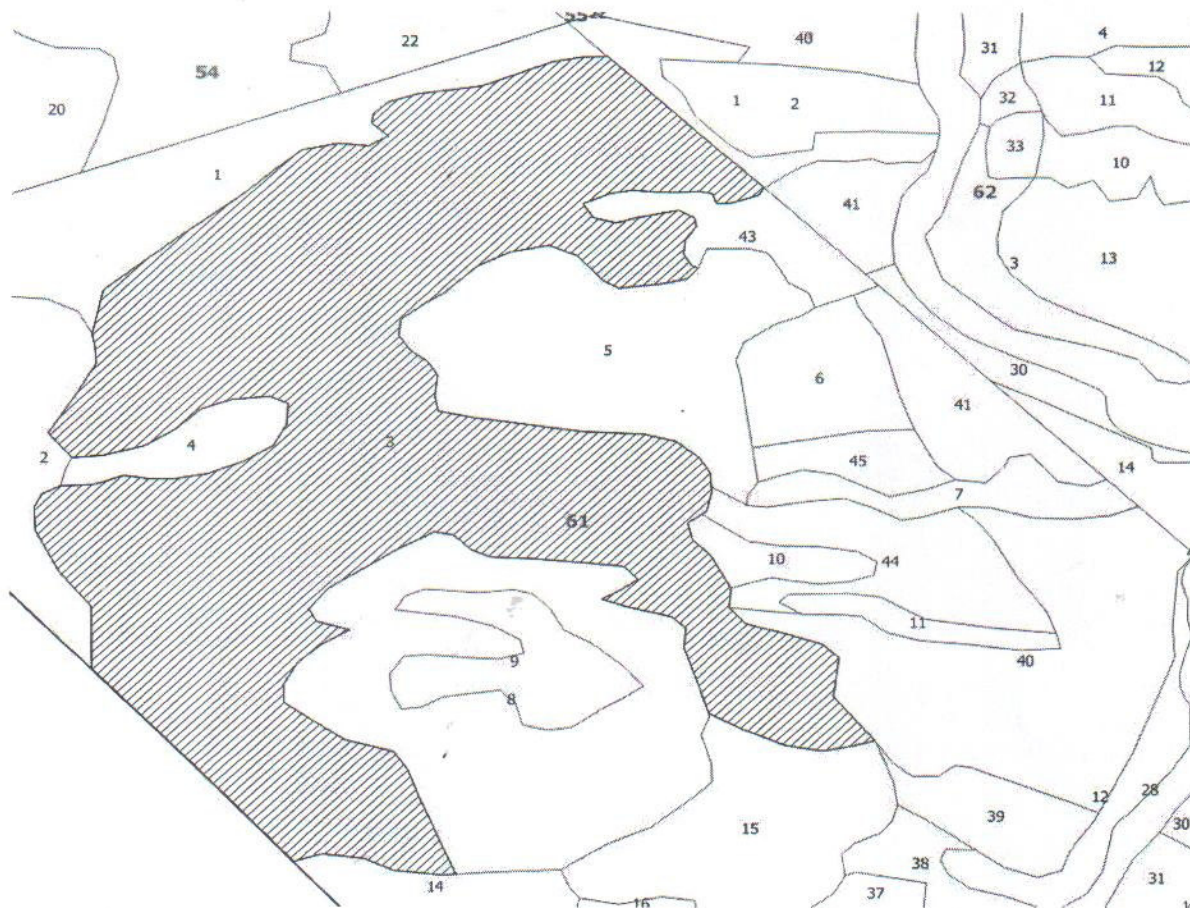
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Мирновское

Участковое лесничество: Мирновский лесохозяйственный участок

Квартал 61 Выдел 3 Площадь выдела, га 51.7
Лесопатологический выдел Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Выборочная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "11311 Новосибирской области"
Новосибирская область

(Организация, выполняющая работу)
(Субъект Российской Федерации)

Дата проведения

07.09.2016

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество Мирновское Участковое лесничество Мирновский лесохозяйственный участок

Квартал 61 Выдел 3 Лесопатологический выдел Площадь выдела, га 51.7 Площадь лесопатологического выдела, га

Состав 4П4П1Б1ОС Возраст 120 Полнога 0.7 Бонитет 3 Тип леса Шг Запас на 1 га, км 240

Причины ослабления, повреждения

466	356	362	822						
-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--

в. 9.1.4

Состав		Распределение деревьев по категориям состояния, %										Признаки повреждений (код)										Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия										
		от запаса										признак 1		признак 2		признак 3		признак 4		признак 5				признак 6								
Коэффициент	Порода	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Количество учтенных деревьев, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	вид	площадь, га	выбираемый запас, м³/га			
							ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов									
							ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов									
							ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов									
							ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов									
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
4	П	1	3	120	24	32	100	47	27	12	4	0	3	0	7	0	0	832	3	801	12	218	7	820	4	160	27			БСР	51.7	26
4	П			80	18	24		47	27	12	4	0	3	0	7	0	0	832	3	218	7	801	12	160	27	820	4					
1	Б			90	23	28	8	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
1	ОС			90	22	28	8	54	46	0	0	0	0	0	0	0	0	801	46													

Исполнитель

Лайдинен В.И.

Тел.

8 (383) 279-93-55

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Новосибирской области"	Организация, проводившая работу	Дата учета
Департамент лесного хозяйства Новосибирской области	Исполнительный орган субъекта Российской Федерации	07.09.2016

Лесничество (лесопарк) Мирновское
Участковое лесничество Мирновский лесохозяйственный участок

Урочище

Квартал	61	Выдел	3	Площадь выдела, га	51.7	Лесопатологический выдел		Площадь л/т выдела, га	
Состав	4П4П1Б1ОС	Возраст	120	Полнота	0.7	Бонитет	3	Тип леса	ШГ
		Повреждение древостоя	слабая					Запас на I га	240
									Причины ослабления насаждений (код)
				466	356	362	822		

Повреждение древостоя	слабая
-----------------------	--------

[illegible]

Код вида вредителя (болезни)	66	Губка корневая
------------------------------	----	----------------

Коды признаков повреждения насаждений
160 Ажурность кроны

Ben

Исполнитель Лайдинен В.И.
(Ф.И.О.)