

АКТ  
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
 в Мирновском лесничестве

*Удостоверяю:  
 Начальник отдела лесных  
 отношений по Мирновскому  
 лесничеству*

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



06.09.2016 *И.И. Тухом*  
 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. 23 выд. 44  
 участковое лесничество Мокрушинский 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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
23	44	4,5	Эксплуатационные		5П3ОС2Б+С	П	90	24	28	Шт	0,4	2	150	1	0,9	
					ОС	55	19	20								
					Б	55	20	22								
					С	40										

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  $K_{cp. нас.} = 2,64$   
 Насаждение сильно ослабленное

Причины повреждения: Губка корневая  
Трутовик ложный  
Бактериальные заболевания березы  
Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Фактическая таксационная характеристика участка (выдел, лесопатологический выдел)



Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	П	11	слабая

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	32
в т.ч. ослабленных, %	0
сильно ослабленных, %	0
усыхающих, %	3
свежего сухостоя, %	3
старого сухостоя, %	9
свежего ветровала, бурелома, %	0
старого ветровала, бурелома, %	17

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.3  
 Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0.3

Технология рубок Согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

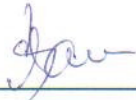
Очистка мест рубок от порубочных остатков и захламленности

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 Мокрушинский лесохозяйственный участок

Урочище

Квартал 23 Выдел 44 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 4.5 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага Размер пробной площади 0.9

Таксационная характеристика:

Тип леса Шт Состав 5ПЗОС2Б+С Возраст 90 Бонитет 2  
Полнота 0.4 Запас на 1 га 150 Возобновление Нет

Время и причина ослабления насаждения

Губка корневая

Трутовик ложный

Бактериальные заболевания березы

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 насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение сильно ослабленное

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Привязка:

N54°36'32.5584"

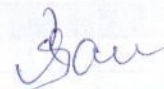
E84°48'58.6653"

Дата 06.09.2016

Исполнитель Лайдинен В.И.

Должность инженер-лесопатолог

Подпись



# Ведомость перечета деревьев

Субъект РФ Новосибирская область  
Участковое Мокрушинский ЛХУ

Лесничество Мирновское  
Урочище \_\_\_\_\_

Порода 1: П кв 23 вид 44 л/п вид \_\_\_\_\_

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	П	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	5	1	1							3						10	30.0				
24	5	3	2				2	1		2			6			21	52.4				
28	6	4	1				1	2		2			4			20	45.0				
32	8	6	2				2	2		1			6			27	40.7				
36	4	3	1													8					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
76																					
Сумма пл. сеч.	1.80	1.20	0.45	0.00	0.00	0.00	0.31	0.33	0.00	0.39	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	5.5	37.0				
Итого, %	32.9	21.9	8.1	0.0	0.0	0.0	5.7	6.0	0.0	7.1	0.0	0.0	18.2	0.0	0.0	100.0	37.0				
Итого, шт.	28	17	7	0	0	0	5	5	0	8	0	0	16	0	0	86	39.5				

Порода 2: Ос

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	П	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	4	1														5					
20	2	3											1			6	16.7				
24	3	2								1			3			9	44.4				
28	5	4								1			2			12	25.0				
32	4	3								2			2			11	36.4				
36	3	1														4					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
Сумма пл. сеч.	1.21	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	2.723	26.3				
Итого, %	44.5	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	16.5	0.0	0.0	100.0	26.3				
Итого, шт.	21	14	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	47	25.5				

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 губки, бактериальной водянки и голландской болезни

Порода 3: 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, %
	1	2	3	1	2	3	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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						
8																							
12																							
16																							
20																							
24	1		1										1			3	33.3						
28	3	1	2							1			1			8	25.0						
32	3	1	1										1			6	16.7						
36	1	1	1							1			1			5	40.0						
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
Сумма пл. сеч.	0.57	0.24	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	1.621	27.9						
Итого, %	35.3	15.1	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	17.8	0.0	0.0	100.0	27.9						
Итого, шт.	8	3	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	22	27.3						

Порода 4: \_\_\_\_\_

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, %
	1	2	3	1	2	3	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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						
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 – отработанные 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

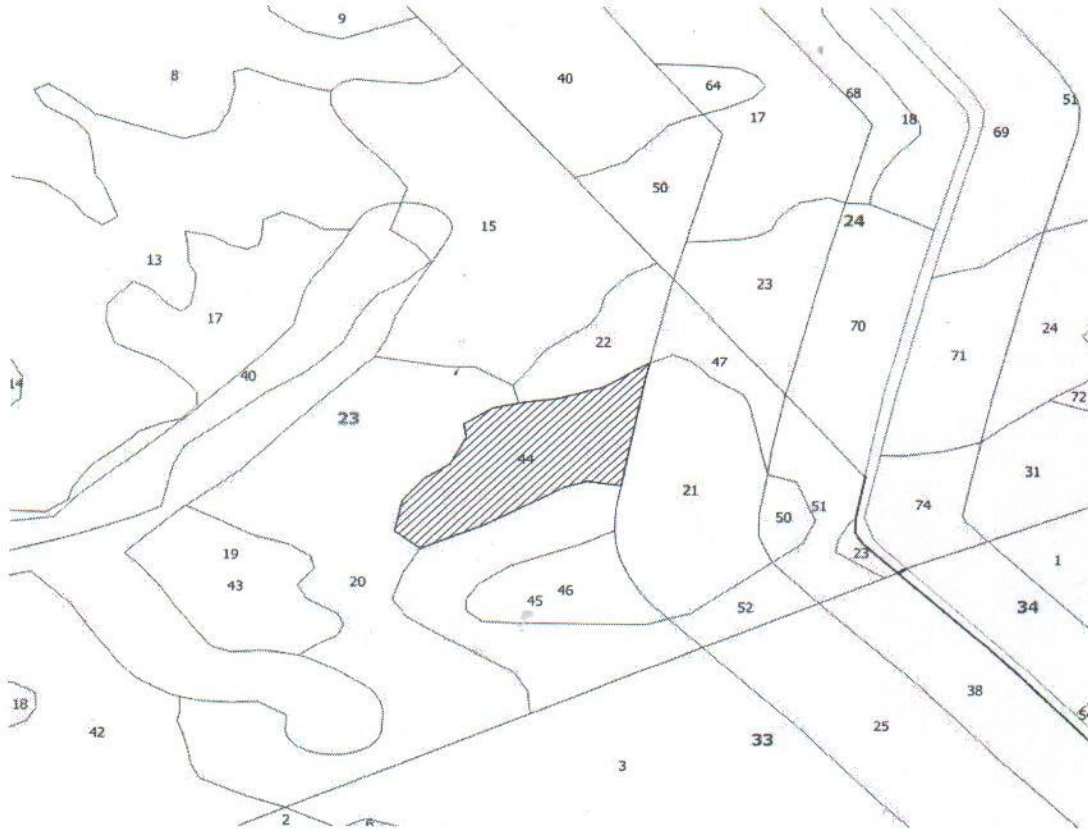
## Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Мирновское

Участковое лесничество: Мокрушинский лесохозяйственный участок

Квартал 23      Выдел 44      Площадь выдела, га      4.5  
Лесопатологический выдел      Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия:      Выборочная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия





