

АКТ
проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Мирновском лесничестве

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

30.08.2016

И.Т. Тугорис
25.01.2017г

Утверждаю:
Начальник отдела лесных
отношений по Мирновскому
лесничеству

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. 7
участковое лесничество Которовский 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	7	15,2	ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ		4П4П1Б1ОС+П	П	125	26	36	Шт	0.5	2	190	1	0,8	
						П	90	21	24							
						Б	80	22	28							
						ОС	80	23	32							
						П	70									

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
Насаждение ослабленное

$K_{\text{ср. нас.}} = 1,84$

Причины повреждения: Губка корневая
Трутовик ложный
Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, 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	14.8	слабая

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	10
в т.ч. ослабленных, %,	0
сильно ослабленных, %,	0
усыхающих, %,	0
свежего сухостоя, %,	0
старого сухостоя, %,	2
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %.	8

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0.5

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 Которовский лесохозяйственный участок

Урочище

Квартал 23 Выдел 7 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 15.2 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага Размер пробной площади 0.8

Таксационная характеристика:

Тип леса Шт Состав 4П4П1Б1ОС+П Возраст 125 Бонитет 2
Полнота 0.5 Запас на 1 га 190 Возобновление Нет

Время и причина ослабления насаждения

Губка корневая

Трутовик ложный

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°36'3.7096"

E84°37'29.5352"

Дата 30.08.2016

Исполнитель Лайдинен В.И.

Должность инженер-лесопатолог

Подпись



Ведомость перече́та дере́вьев

Субъект РФ Новосибирская область
Участковое Которовский ЛХУ

Лесничество Мирновское
Урочище

Порода 1: П кв 23 вид 7 л/п вид

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням 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					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8																		
12																		
16																		
20	7	3												1			11	9.1
24	9	3	4								1			2			19	15.8
28	12	9	1								1			2			25	12.0
32	11	6	3								1			1			22	9.1
36	5	5												2			12	16.7
40	4	7															11	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Сумма пл. сеч.	3.26	2.66	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	7.1	10.1
Итого, %	45.8	37.4	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	100.0	10.1
Итого, шт.	48	33	8	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	8	0	0	100	11.0

Порода 2: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III		IV			V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
			НЗ	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																	
24	2												1			3	33.3
28	3															3	
32	1															1	
36																	
40	1															1	
44																	
48																	
52																	
56																	
Сумма пл. сеч.	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.527	8.5
Итого, %	91.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	100.0	8.5
Итого, шт.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	12.5

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанные 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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1																	
8																	
12																	
16																	
20																	
24	1															1	
28	2	2														4	
32	2	2											1			5	20.0
36	1															1	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
Сумма пл. сеч.	0.43	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.795	10.1
Итого, %	54.2	35.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	100.0	10.1
Итого, шт.	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	11	9.1

Порода 4: _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по супеням 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
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 – отработанное 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

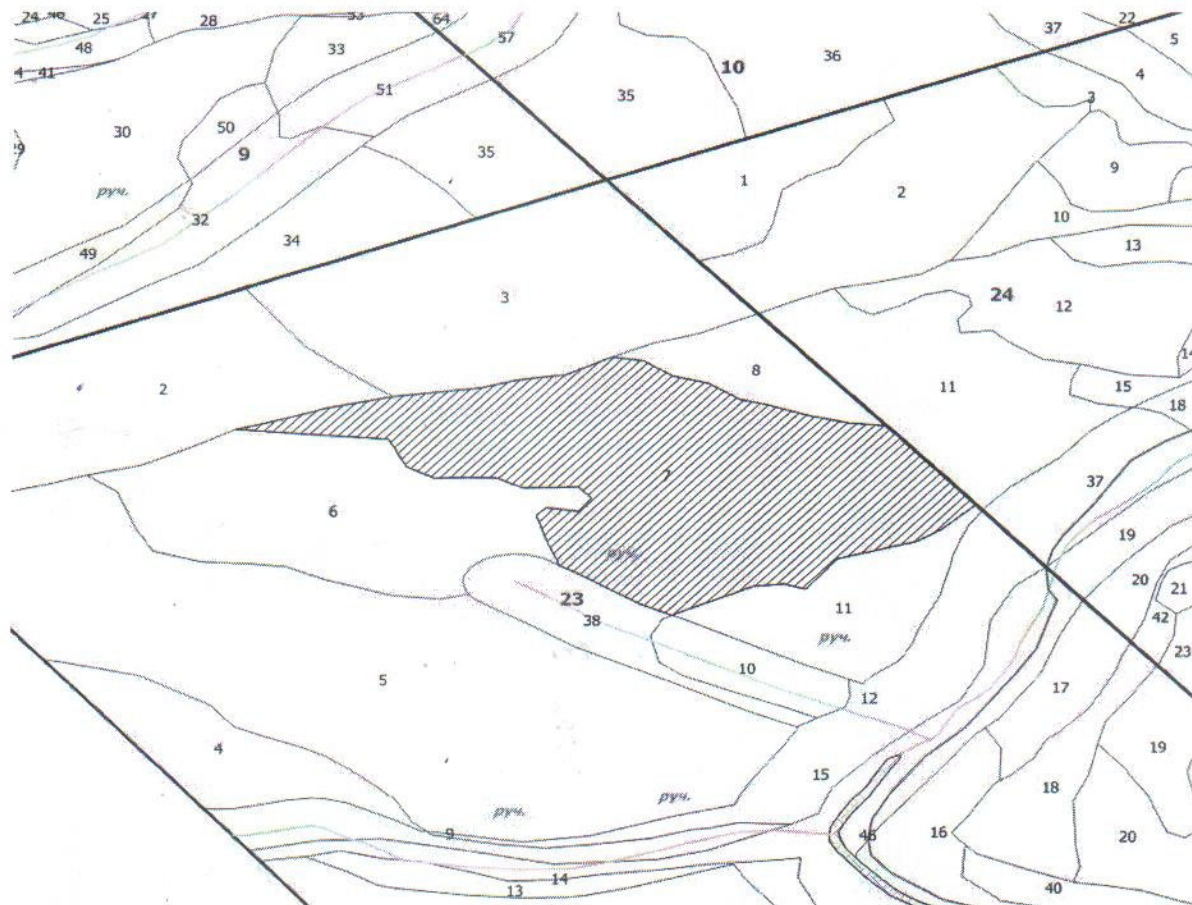
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Мирновское

Участковое лесничество: Которовский лесохозяйственный участок

Квартал 23 Выдел 7 Площадь выдела, га 15.2
Лесопатологический выдел Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Выборочная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

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

(Организация, выполняющая работу)
(Субъект Российской Федерации)

Дата проведения 30.08.2016

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество Мирновское Участковое лесничество Котировский лесохозяйственный участок

Квартал 23 Выдел 7 Лесопатологический выдел 15.2 Площадь лесопатологического выдела, га 190
Состав 4П4П1Б1ОС+П Возраст 125 Полнога 0.5 Бонитет 2 Тип леса Шт Запас на 1 га, кубм 190

Причины ослабления, повреждения

466 356 822

в. 9.1.4

Состав	Коэффициент	Порода	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Количество учтенных деревьев, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждений (код)												Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия				
								без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	признак 1		признак 2		признак 3		признак 4		признак 5		признак 6						
																		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	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	площадь, га	выбираемый запас, м3/га
4	П	1	2	125	26	36	100	46	37	7	0	0	3	0	7	0	0	160	37	820	7	832	3	218	7					ВСП	15.2	19		
4	П			90	21	24		46	37	7	0	0	3	0	7	0	0	160	37	820	7	832	3	218	7									
1	Б			80	22	28	8	91	0	0	0	0	0	0	9	0	0	218	9															
1	ОС			80	23	32	11	54	36	0	0	0	0	0	10	0	0	801	36	218	10													
	П			70				100	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	

Исполнитель

Лайдинен В.И.

Тел.

8 (383) 279-93-55

Дата учета 30.08.2016

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

Лесничество (лесопарк) Мирновское

Участковое лесничество Которовский лесохозяйственный участок

Урочище

Квартал	23	Выдел	7	Площадь выдела, га	15.2	Лесонатологический выдел		Площадь л/п выдела, га	
Состав	4П4П1Б1ОС+П	Возраст	125	Полнога	0.5	Бонитет	2	Тип леса	Шт
								Запас на 1 га	190
Повреждение древостоя						Причины ослабления насаждений (код)			
						сильная			
						466	356	822	

[illegible]

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

Коды признаков повреждения насаждений

160 Ажурность кроны

Исполнитель Лайдинен В.И.
(Ф.И.О.)

8 (383) 279-93-55
(телефон)