

*Уд. Верещаго:
Начальник отдела лесных
отношений по Мирновскому
лесничеству*

30.08.2016

П.П. Трусова
25.01.2017г

АКТ
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Мирновском лесничестве

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

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. 38 выд. 31
 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	
38	31	8	ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ		7П2П1ОС	П	135	25	44	ШГ	0.4	3	170	1	0,9	
						П	85	20	26							
						ОС	85	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 $K_{ср. нас.} = 1,74$
 Насаждение ослабленное

Причины повреждения: Губка корневая
Трутовик ложный
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)

Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	П	17.5	слабая

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	11
в т.ч. ослабленных, %,	0
сильно ослабленных, %,	0
усыхающих, %,	0
свежего сухостоя, %,	0
старого сухостоя, %,	5
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %.	6

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.4
 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	<u>38</u>	Выдел	<u>31</u>	Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га		<u>8</u>		Площадь лесопатологического выдела
Номер очага				Размер пробной площади <u>0.9</u>

Таксационная характеристика:

Тип леса	<u>Шт</u>	Состав	<u>7П2П1ОС</u>	Возраст	<u>135</u>	Бонитет	<u>3</u>
Полнота	<u>0.4</u>	Запас на 1 га	<u>170</u>	Возобновление	<u>Нет</u>		

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°34'41.2036"

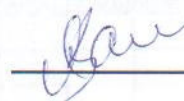
E84°40'14.1630"

Дата 30.08.2016

Исполнитель Лайдинен В.И.

Должность инженер-лесопатолог

Подпись



Ведомость перече́та дере́вьев

 Субъект РФ Новосибирская область

 Лесничество Мирновское

 Участковое Которовский ЛХУ

Урочище :

 Порода 1: П кв 38 выд 31 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, %	
			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	8	1															9	
24	9	3	1							1			1				15	
28	13	4	1							1			1				20	
32	11	6	1							1			1				20	
36	8	5								1							14	
40	7	3											1				11	
44	5	2								1			1				9	
48	2																2	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Сумма пл. сеч.	5.16	2.09	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00		8.3	10.9
Итого, %	61.9	25.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0		100.0	10.9
Итого, шт.	63	24	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0		100	10.0

 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, %	
			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															2	
28	3	2											1				6	
32	1	1															2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Сумма пл. сеч.	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00		0.622	10.0
Итого, %	50.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0		100.0	10.0
Итого, шт.	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		10	10.0

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 губки, бактериальной водянки и голландской болезни

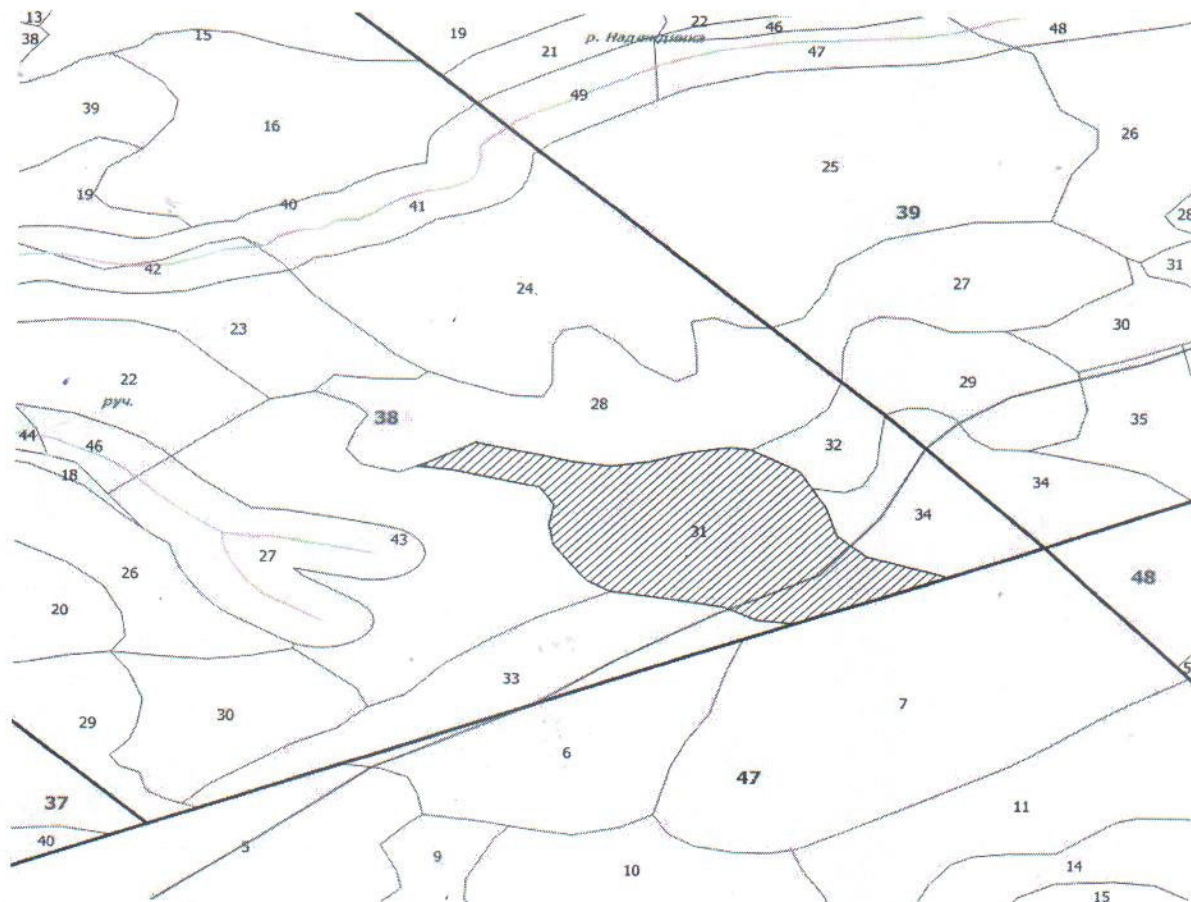
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Мирновское

Участковое лесничество: Которовский лесохозяйственный участок

Квартал 38 Выдел 31 Площадь выдела, га 8
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 Которовский лесохозяйственный участок
 Квартал 38 Выдел 31 Лесопатологический выдел Площадь выдела, га 8.0 Площадь лесопатологического выдела, га
 Состав 7П2П1ОС Возраст 135 Полнота 0.4 Бонитет 3 Тип леса Шт Запас на I га, кубм 170

Причины ослабления, повреждения

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

Состав	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													Признаки повреждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия																
	в. 9.1.4													признак 1		признак 2		признак 3		признак 4		признак 5		признак 6		код	вид	площадь, га	выбираемый запас, м ³ /га							
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
Кoeffициент																																				
Порода	Ярус	3																																		
1																																				
2																																				
7																																				
2																																				
1																																				

Исполнитель *Лайдинен В.И.* Лайдинен В.И. Тел. 8 (383) 279-93-55

Карточка учета вредителей и болезней леса

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Новосибирской области" Организация, проводившая работу 30.08.2016
 Департамент лесного хозяйства Новосибирской области Исполнительный орган субъекта Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Мирновское Урожай
 Участковое лесничество Которовский лесохозяйственный участок

Квартал 38 Выдел 31 Площадь выдела, га 8 Лесопатологический выдел Площадь л/п выдела, га
 Состав 7П2П10С Возраст 135 Полнота 0.4 Бонитет 3 Тип леса Шт Запас на 1 га 170

Повреждение древостоя слабая Причины ослабления насаждений (код) 466 356 822

порода	Краткое описание модельного дерева							Единица учета				Вид вредителя, болезни (код)	Фаза развития (код)	Признак поражения		Количество, шт.			Поселение стволовых вредителей							Диаметр гнили/диаметр ствола на высоте, м				
	ярус	категория состояния	возраст породы, лет	высота, м	диаметр, см	диаметр ветви, см	численность точек роста, шт.	площадь в подстилке, м ²	палетки на стволе, см ²	код	% деревьев с признаком			здоровых	больных	паразитированных	высота поселения (m), м	высота поселения (max), м	периметр поселения (max), %	маточных ходов, шт.	бразных камер, шт.	личиночных ходов, шт.	вылетных отверстий, шт.	насекок усаечей, шт.	порызы при доп. питания, шт.	0	2	4	6	8
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
II	1	1.73	135	25	44					66		160	17.5																	

Код вида вредителя (болезни) 66 Губка корневая

Коды признаков повреждения насаждений
 160 Ажурность кроны

Исполнитель Лайтinen В.И.
 (Ф.И.О.)

8 (383) 279-93-55
 (телефон)