

АКТ
проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Мирновском лесничестве

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

Утверждено:
Начальник отдела лесных
отношений по Мирновскому
лесничеству
01.09.2016
И.И. Сидорих
25.01.2017

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. 62 выд. 3
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	
62	3	5,7	Эксплуатационные		6П4П+П	П	125	25	32	Шт	0.5	3	220	1	0,6	
						П	95	24	28							
						П	150									

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 К_{ср. нас.} = 2.03
Насаждение ослабленное

Причины повреждения: Губка корневая
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)

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	17.4	слабая
Губка корневая	П	17.4	слабая

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	15
в т.ч. ослабленных, %,	0
сильно ослабленных, %,	0
усыхающих, %,	0
свежего сухостоя, %,	0
старого сухостоя, %,	3
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %,	12

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 62 Выдел 3 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 5.7 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага Размер пробной площади 0.6

Таксационная характеристика:

Тип леса Шт Состав 6П4П+П Возраст 125 Бонитет 3
Полнота 0.5 Запас на 1 га 220 Возобновление Нет

Время и причина ослабления насаждения

Губка корневая

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

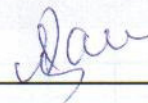
Привязка:

N54°34'53.1114"

E84°44'43.5201"

Дата 01.09.2016
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 62 выд 3 л/п выд

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, %
			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	4							2			5			23	30.4
28	13	10	1							1			4			29	17.2
32	11	6	3							1			4			25	20.0
36	5	5														10	
40	3	1														4	
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
76																	
Сумма пл. сеч.	3.23	1.90	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	6.6	15.4
Итого, %	48.6	28.7	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	11.9	0.0	0.0	100.0	15.4
Итого, шт.	49	26	8	0	0	0	0	0	0	4	0	0	13	0	0	100	17.0

Порода 2: _____

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, %
			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																	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
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 – 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

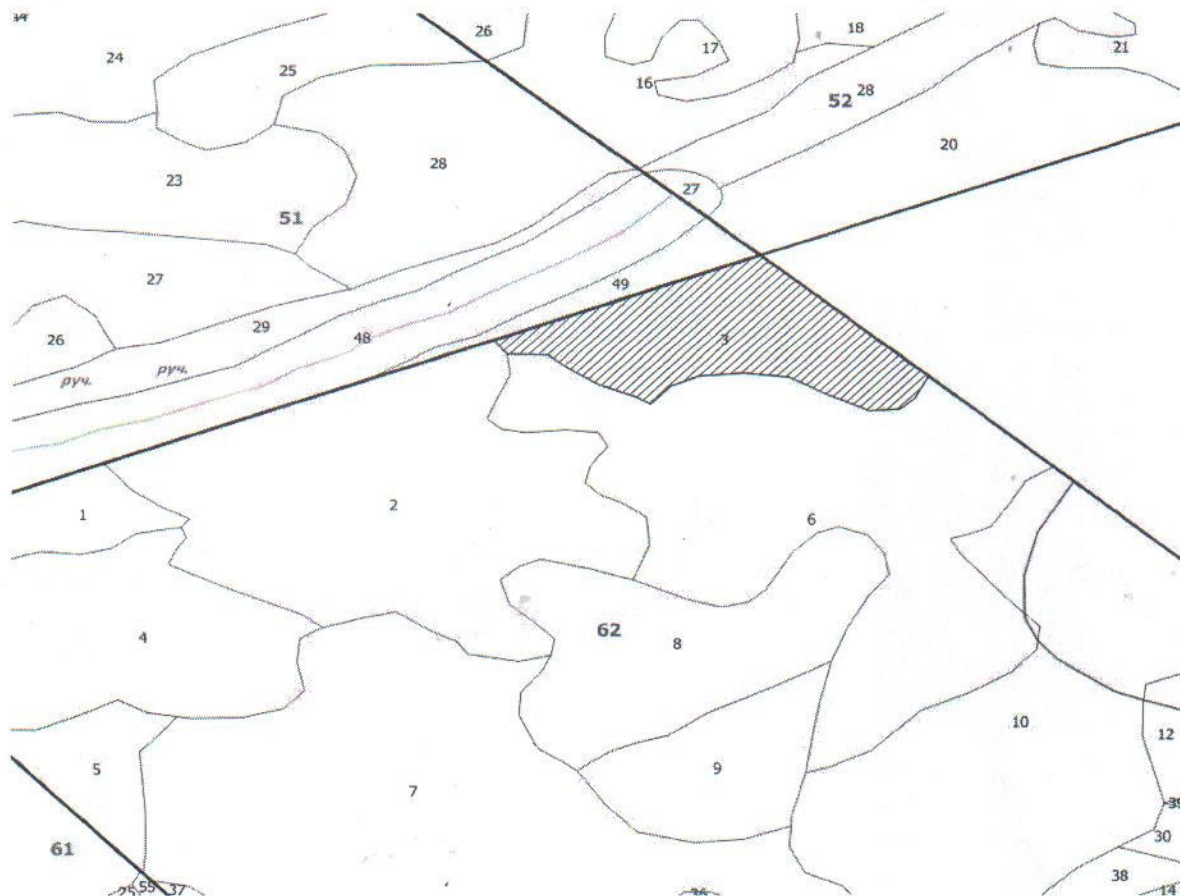
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Мирновское

Участковое лесничество: Которовский лесохозяйственный участок

Квартал 62 Выдел 3 Площадь выдела, га 5.7
Лесопатологический выдел Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Выборочная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

(Организация, выполняющая работу)
(Субъект Российской Федерации)

Дата проведения

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество
Мирновское

Участковое лесничество

Которовский лесохозяйственный участок

Квартал 62 Выдел 3

Лесопатологический выдел

Площадь выдела, га

5.

Состав	6П4П+П
--------	--------

125
Возраст

Полнота	0.5
---------	-----

Бонитет

Тип леса

Запас на 1 га, кбм

Причины ослабления, повреждения

466	822								
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

B 914

[illegible]

Исполнитель

Лайдинен В.И.

Тел.

8 (383) 279-93-55

Карточка учета вредителей и болезней леса

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Новосибирской области" Организация, проводившая работу Дата учета 01.09.2016
 Департамент лесного хозяйства Новосибирской области Исполнительный орган субъекта Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Мирновское

Участковое лесничество Которовский лесохозяйственный участок

Урочище

Квартал 62 Выдел 3 Площадь выдела, га 5.7 Лесопатологический выдел Площадь л/п выдела, га
 Состав 6П4П+П Возраст 125 Полнота 0.5 Бонитет 3 Тип леса Шт Запас на 1 га 220

Повреждение древостоя слабая

Причины ослабления насаждений (код) 466 822

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				
порода	ярус	2.03	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		
																																категория состояния	возраст породы, лет
здоровых	больных	паразитированных	высота поселения (min), м	высота поселения (max), м	периметр поселения (max), %	маточных ходов, шт.	бразных камер, шт.	личиночных ходов, шт.	вылетных отверстий, шт.	насежек усаечей, шт.	порызы при доп. питанияи, шт.																						
																</																	

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)