

АКТ

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Мирновском лесничестве

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

24.05.2016

И.И. Тугорин

24.05.2017

Специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора
№ 13 от 8 апреля 2016 г. на осуществление работ по лесопатологическому обследованию
инженер-лесопатолог Клепов И.Г.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующем лесном участке: кв. 398 выд. 2 колхоз 60 Лет Октября
участковое лесничество Долговский 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. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
398	2	31.8	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	10Б	Б	75	24	26	Рт	0.6	2	180	1	0.5		

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 $K_{ср\ наc} \approx 1.65$
Насаждение ослабленное

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Фактическая таксационная характеристика участка (выдел, лесопатологический выдел)

Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)

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

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

Подписи членов комиссии:

инженер-лесопатолог Клепов И.Г.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	<u>Новосибирская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Мирновское</u>		
Участковое лесничество	<u>Долговский лесохозяйственный участок</u>		
Урочище	<u>колхоз 60 Лет Октября</u>		
Квартал	<u>398</u>	Выдел	<u>2</u>
Площадь выдела, га	<u>31.8</u>	Лесопатологический выдел	<u>1</u>
Номер очага		Площадь лесопатологического выдела	<u>10</u>
		Размер пробной площади	<u>0.5</u>

Таксационная характеристика:

Тип леса	<u>Рт</u>	Состав	<u>10Б</u>	Возраст	<u>75</u>	Бонитет	<u>2</u>
Полнота	<u>0.6</u>	Запас на 1 га	<u>180</u>	Возобновление	<u>Нет</u>		

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

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:

N55°5'30.2822"

E83°38'57.4178"

Дата 24.05.2016

Исполнитель Клепов И.Г.

Должность инженер-лесопатолог

Подпись



Ведомость перечета деревьев

Субъект РФ Новосибирская область

Лесничество Мирновское

Участковое Долговский ЛХУ

Урочище к-з "60 Лет Октября"

Порода 1: Б кв 398 выд 2 л/п выд 1

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8																	
12			2													2	
16	3	3	2													8	
20	9	3	1							2					1	16	18.8
24	22	3	2												1	28	3.6
28	23	1	1							2			1			28	10.7
32	11	3								1			2			17	17.6
36	1															1	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
76																	
Сумма пл. сеч.	3.74	0.59	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.22	0.00	0.08	5.1	11.0
Итого, %	72.8	11.5	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	4.3	0.0	1.5	100.0	11.0
Итого, шт.	69	13	8	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	2	100	10.0

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 – 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

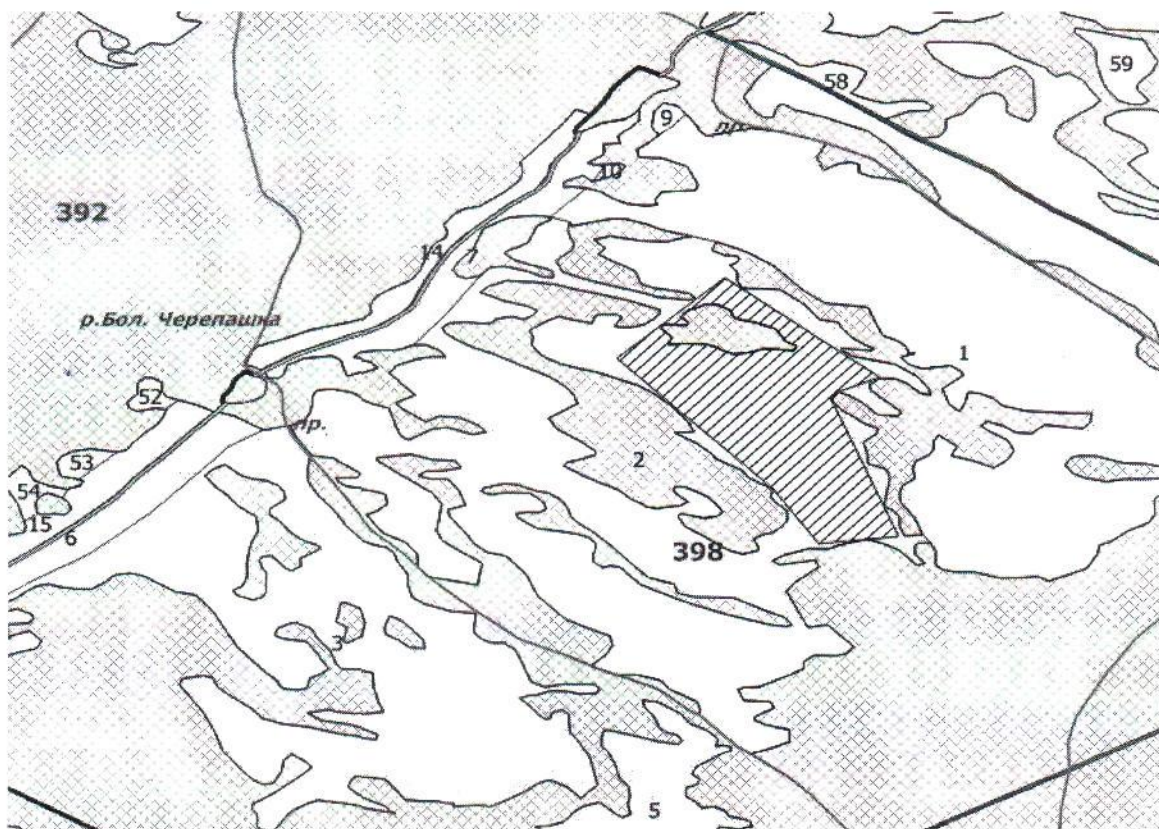
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Мирновское

Участковое лесничество: Долговский лесохозяйственный участок
колхоз 60 Лет Октября

Квартал	398	Выдел	2	Площадь выдела, га	31.8
Лесопатологический выдел		1		Площадь, га	10

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)

Новосибирская область

(Субъект Российской Федерации)

Дата проведения

24.05.2016

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество Мирновское

Участковое лесничество

Долговский лесохозяйственный участок

колхоз 60 Лет Октября

Квартал 398

Выдел

Лесопатологический выдел

Площадь выдела, га.

Площадь лесопатологического выдела, га

100

Состав

105

Возраст	75
---------	----

Полнота $\boxed{0.6}$

Бонитет

Тип леса

Запас на 1 га, км

180

Причины ослабления, повреждения

864

B. 8

[illegible]

Исполнитель

Клепов И.Г.

Тел.

8 (383) 279-93-55