

АКТ
проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Мирновском лесничестве

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

Утверждаю!
Начальник Обрела
лесных отношений по
Мирновскому лесничеству
 19.09.2016 *И.И. Тугух*
24.01.2017г

Специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании контракта № 40/16 от 09 сентября 2016 г. на осуществление работ по лесопатологическому обследованию зам. начальника информационно-аналитического отдела Романцев С.А.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующем лесном участке: кв. 156 вид. 41 совхоз Сурковский
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, кубм /га	количество, шт.	общая площадь, га
156	41	7,5	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	10Б	Б	75	25	32	Рт	0.6	2	190	1	0,7

Лесоустройство 2012 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия: Неоднородный по характеристикам выдел

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия

Состояние древостоя: Средневзвешенная категория состояния по насаждению $K_{\text{ср. нас.}} = 1,64$
Насаждение ослабленное

Причины повреждения: Бактериальные заболевания березы
Трутовик ложный осиновый
Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал 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)
Бактериальная водянка березы	Б	19.8	слабая

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	14
в т.ч. ослабленных, %,	0
сильно ослабленных, %,	0
усыхающих, %,	9
свежего сухостоя, %,	0
старого сухостоя, %,	2
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %,	3

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

0.5
0.3

Технология рубок Согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

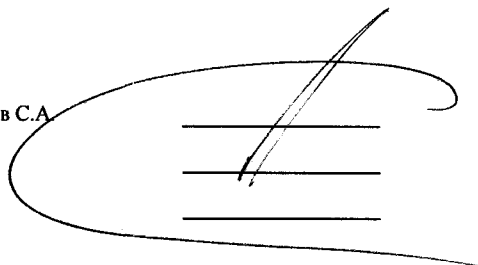
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Очистка мест рубок от порубочных остатков и захламленности

Текущее лесопатологическое обследование (включение в план ЛПО) смежных насаждений

Подписи членов комиссии:

зам. начальника информационно-аналитического отдела Романцев С.А.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации				Новосибирская область
Лесничество (лесопарк)				Мирновское
Участковое лесничество				Долговский лесохозяйственный участок
Урочище				совхоз Сурковский
Квартал	<u>156</u>	Выдел	<u>41</u>	Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га		<u>7.5</u>		Площадь лесопатологического выдела
Номер очага				Размер пробной площади <u>0.7</u>
Таксационная характеристика:				
Тип леса	<u>Рт</u>	Состав	<u>9Б1ОС</u>	Возраст <u>60</u> Бонитет <u>2</u>
Полнота	<u>0.6</u>	Запас на 1 га	<u>190</u>	Возобновление <u>Нет</u>

Время и причина ослабления насаждения

Бактериальные заболевания березы

Трутовик ложный осиновый

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал 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:

N55°19'9.6240"

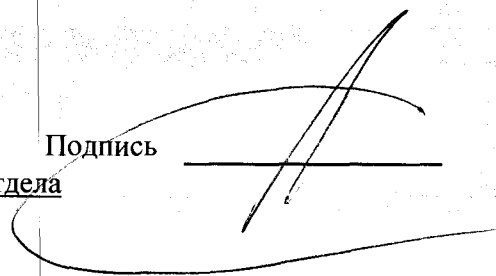
E84°36'18.8280"

Дата 19.09.2016

Исполнитель Романцев С.А.

Должность зам. начальника информационно-аналитического отдела

Подпись



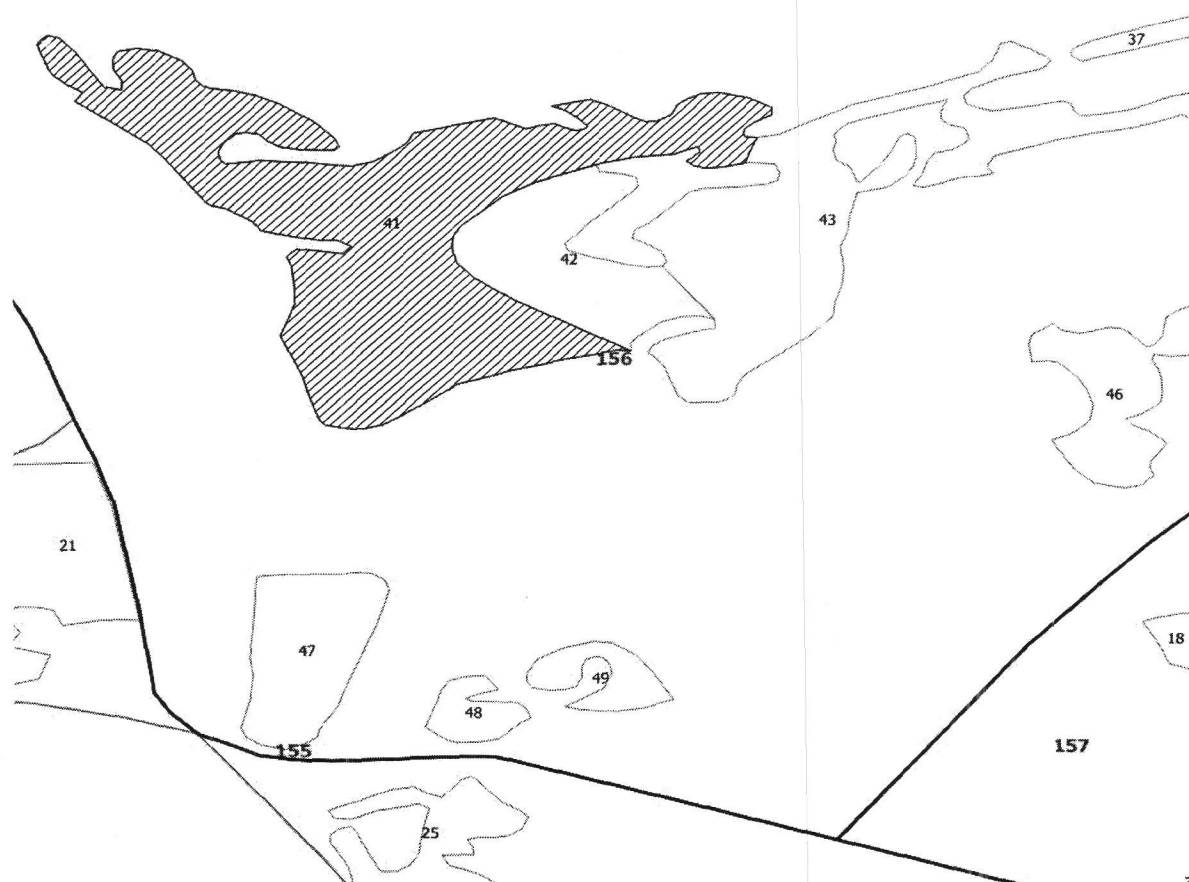
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Мирновское

Участковое лесничество: Долговский лесохозяйственный участок
совхоз Сурковский

Квартал 156 Выдел 41 Площадь выдела, га 7.5
Лесопатологический выдел Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Выборочная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Ведомость перечета деревьев

Субъект РФ Новосибирская область

Лесничество Мирновское

84.5

Участковое Долговский ЛХУ

Урочище с-з "Сурковский"

Порода 1: Б кв 156 выд 41 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, %
				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	2															2	
12	7						2									9	22.2
16	8		1				4									13	30.8
20	9		2				4									15	26.7
24	17						1									18	5.6
28	17		4				2						1			24	12.5
32	11		1				1									13	7.7
36	5												1			6	16.7
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
76																	
Сумма пл. сеч.	3.74	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	4.8	13.4
Итого, %	78.1	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	100.0	13.4
Итого, шт.	76	0	8	0	0	0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	100	16.0

Порода 2: Ос

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																	
16	3									1						4	25.0
20	1									1						2	50.0
24	2									1						3	33.3
28	2															2	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
Сумма пл. сеч.	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.401	23.9
Итого, %	76.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	23.9
Итого, шт.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	11	27.3

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, голландской болезни и стволовых вредителей

(Организация, выполнявшая работу)
(Субъект Российской Федерации)

Дата проведения
19.09.2016

Лесничество Мирновское

Участковое лесничество

Долговский лесохозяйственный участок

СОВХОЗ СУРКОВСКИЙ

Лесопатологический выдел

Площадь выдела, га

Площадь лесопатологического выдела, га

Возраст 60

Полнота 0.6

Бонитет 2

Тип леса	Рт	Запас на 1 га, км
----------	----	-------------------

Причины ослабления, повреждения

391	358	881							
-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

B.9.1.4

[illegible]

Исполнитель

Романцев С.А.

Тел.

8 (383) 279-93-55

Дата учета 19.09.2016

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Новосибирской области" Организация, проводившая работу

Департамент лесного хозяйства Новосибирской области Исполнительный орган субъекта Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Мирновское

**Лесничество (лесопарк) Мирновское
Участковое лесничество Долговский лесохозяйственный участок**

Урочище совхоз Сурковский

Квартал	156	Выдел	41	Площадь выдела, га	7.5	Лесопатологический выдел		Площадь л/п выдела, га	
---------	-----	-------	----	--------------------	-----	--------------------------	--	------------------------	--

Состав	9Б10С	Возраст	60	Полнота	0.6	Бонитет	2	Тип леса	Рт	Запас на 1 га	190
--------	-------	---------	----	---------	-----	---------	---	----------	----	---------------	-----

Повреждение древостоя	слабая								
	Причины ослабления насаждений (код)	391	358	881					

[illegible]

Код вида вредителя (болезни)	91	Бактериальная водянка березы

Коды признаков повреждения насаждений

153 Водяные побеги

Исполнитель Романцев С.А.
(Ф.И.О.)