

АКТ
проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Мирновском лесничестве

Утверждено:
Начальник отдела
лесных отношений по
Мирновскому лесничеству

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

19.09.2016

И.И. Турина

04.01.2017г

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. 157 вид. 18 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, куб м /га	количество, шт.	общая площадь, га	
157	18	6,7	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	10Б	Б	65	24	28	Рг	0.6	2	18С	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 $K_{\text{ср. нас.}} = 1,54$
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	слабая

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	13
в т.ч. ослабленных, %,	0
сильно ослабленных, %,	0
усыхающих, %,	10
свежего сухостоя, %,	0
старого сухостоя, %,	0
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

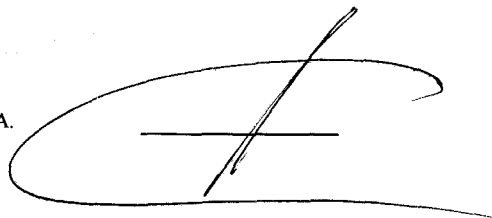
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

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.



[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Новосибирская область

Лесничество (лесопарк)

Мирновское

Участковое лесничество

Долговский лесохозяйственный участок

Урочище

совхоз Сурковский

Квартал 157

Выдел 18

Лесопатологический выдел

Площадь выдела, га

6.7

Площадь лесопатологического выдела

Номер очага

Размер пробной площади 0.5

Таксационная характеристика:

Тип леса Рт

Состав 10Б+ОС

Возраст 55

Бонитет 2

Полнота 0.6

Запас на 1 га

180

Возобновление

Нет

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°19'6.2400"

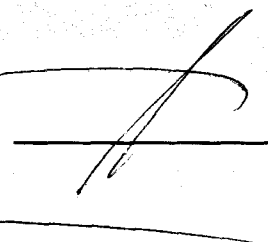
E84°37'10.0800"

Дата 19.09.2016

Исполнитель Романцев С.А.

Должность зам. начальника информационно-аналитического отдела

Подпись



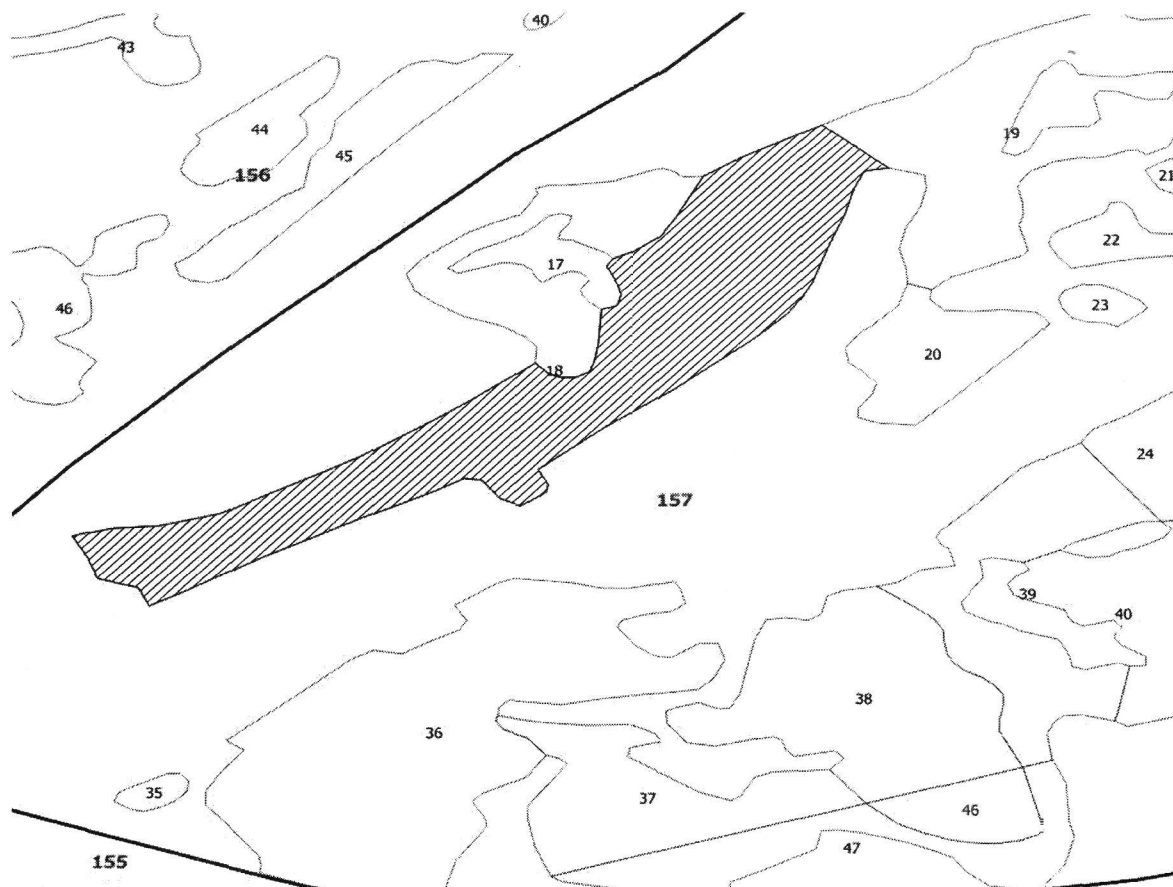
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Мирновское

Участковое лесничество: Долговский лесохозяйственный участок
совхоз Сурковский

Квартал 157 Выдел 18 Площадь выдела, га 6.7
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 Долгоский ЛХУ

Урочище с-з "Сурковский"

Порода 1: Б кв 157 выд 18 л/п выд _____

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, %
				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	8															8	
12	6						2									8	25.0
16	6		1				3									10	30.0
20	18		2				3									23	13.0
24	14		2				3						1			20	20.0
28	15		1				2									18	11.1
32	10												1			11	9.1
36	2															2	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
76																	
Сумма пл. сеч.	3.35	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	4.1	13.5
Итого, %	80.9	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	100.0	13.5
Итого, шт.	79	0	6	0	0	0	13	0	0	0	0	0	2	0	0	100	15.0

Порода 2: Ос

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	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	1									1						2	50.0
20	1									1						2	50.0
24																	
28	1															1	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
Сумма пл. сеч.	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.164	31.1
Итого, %	68.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	31.1
Итого, шт.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	40.0

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, голландской болезни и стволовых вредителей

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

(Организация, выполняющая работу)
(Субъект Российской Федерации)

Дата проведения 19.09.2016

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество Мирновское

Участковое лесничество

Долговский лесохозяйственный участок

совхоз Сурковский

Квартал 157

Выдел 18

Лесопатологический выдел

Площадь выдела, га

6.7

Площадь лесопатологического выдела, га

Состав 10Б+ОС

Возраст 55

Полнота 0.6

Бонитет 2

2

Тип леса Рт

Запас на 1 га, кбм

180

Причины ослабления, повреждения

391 358 881

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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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

Дата учета 19.09.2016

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

Филиал ФБУ "Рослесозащита". "ЦЗЛ Новосибирской области"

Лесничество (лесопарк) Мирновское

Участковое лесничество Долговский лесохозяйственный участок

Урочище совхоз Сурковский

Квартал	157	Выдел	18	Площадь выдела, га	6.7	Лесопатологический выдел		Площадь л/п выдела, га	
---------	-----	-------	----	--------------------	-----	--------------------------	--	------------------------	--

Состав	10Б+ОС	Возраст	55	Плотота	0.6	Бонитет	2	Тип леса	Рт	Запас на 1 га	180
--------	--------	---------	----	---------	-----	---------	---	----------	----	---------------	-----

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

[illegible]

Код вида вредителя (болезни)	91	Бактериальная водянка березы
------------------------------	----	------------------------------

Коды признаков повреждения насаждений

153 Водяные побеги

Исполнитель Романцев С.А. (Ф.И.О.)
8 (383) 279-93-55 (телефон)