


Утверждаю:
Глава администрации
лесных отношений
Мирновскому лесничеству

 20.09.2016
И.П. Турунов
 24.01.2017

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 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. 407 вид. 18 колхоз Заря
 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	
407	18	7,7	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	8Б2Б+ОС+ИВ	Б	85	24	32	Рт	0.6	2	180	1	0,5	
						Б	55	22	28							
						ОС	55									
						ИВ	40									

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 $K_{cp. нас.} = 1,60$
 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	18	слабая

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	14
в т.ч. ослабленных, %,	0
сильно ослабленных, %,	0
усыхающих, %,	10
свежего сухостоя, %,	0
старого сухостоя, %,	0
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %.	4

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

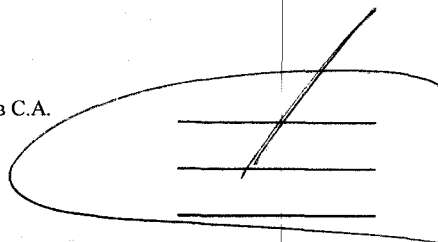
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Очистка мест рубок от порубочных остатков и захламенности

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				<u>Новосибирская область</u>
Лесничество (лесопарк)				<u>Мирновское</u>
Участковое лесничество				<u>Долговский лесохозяйственный участок</u>
Урочище				<u>колхоз Заря</u>
Квартал	<u>407</u>	Выдел	<u>18</u>	Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га		<u>7.7</u>		Площадь лесопатологического выдела
Номер очага				Размер пробной площади <u>0.5</u>
Таксационная характеристика:				
Тип леса	<u>Рт</u>	Состав	<u>10Б+ОС</u>	Возраст <u>85</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°3'6.5400"

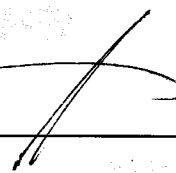
E83°31'5.4600"

Дата 20.09.2016

Исполнитель Романцев С.А.

Должность зам. начальника информационно-аналитического отдела

Подпись



Ведомость перечета деревьев

Субъект РФ Новосибирская область
Участковое Долговский ЛХУ

Лесничество Мирновское
Урочище к-з "Заря"

84.5

Порода 1: Б кв 407 вид 18 л/п вид _____

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	2															2	
20	7		1													8	
24	9		1				3						1			14	28.6
28	24		3				3						1			31	12.9
32	19		2				2						1			24	12.5
36	12		1				2									15	13.3
40	4												1			5	20.0
44	1															1	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
76																	
Сумма пл. сеч.	5.55	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	7.1	14.1
Итого, %	78.5	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	100.0	14.1
Итого, шт.	78	0	8	0	0	0	10	0	0	0	0	0	4	0	0	100	14.0

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	2															2	
12																	
16																	
20																	
24										1						1	100.0
28	1															1	
32	1									1						2	50.0
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
Сумма пл. сеч.	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.277	45.1
Итого, %	54.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	45.1
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	33.3

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – оработанное 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, голландской болезни и стволовых вредителей

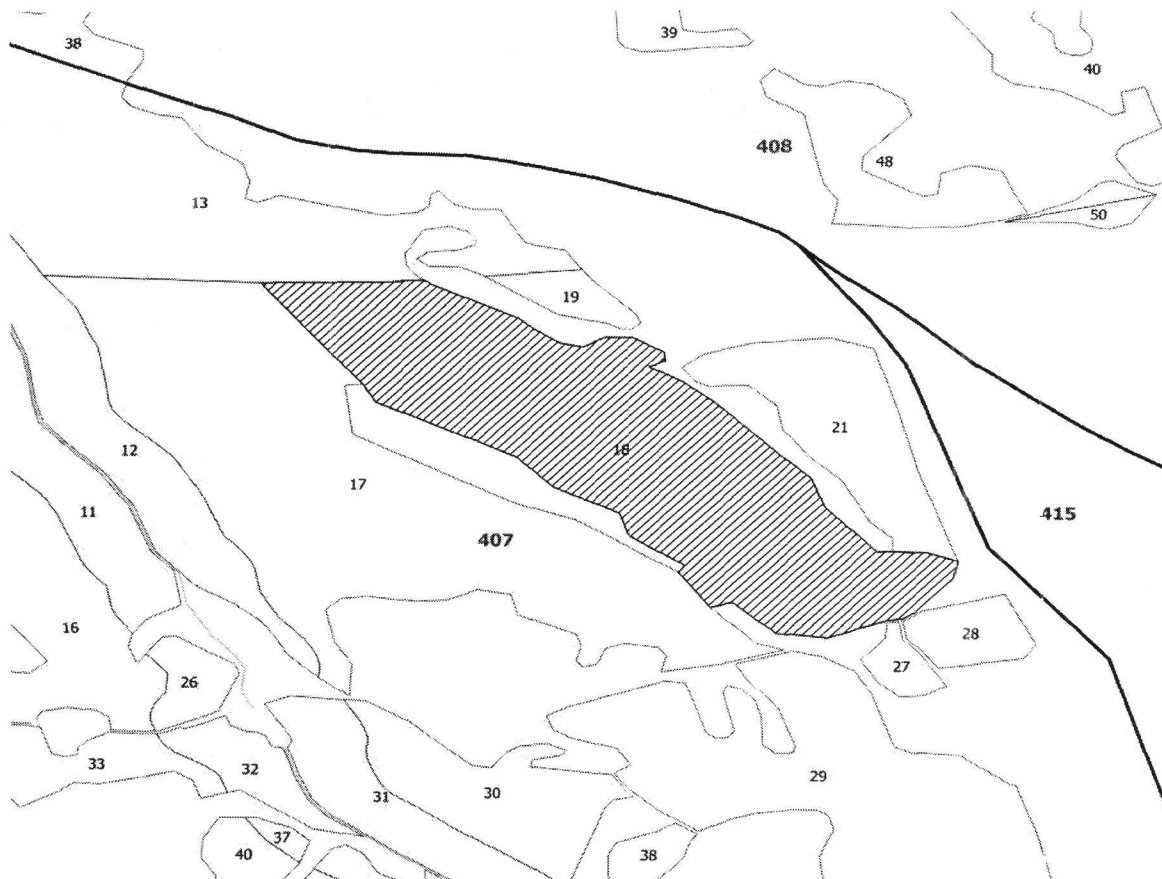
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Мирновское

Участковое лесничество: Долговский лесохозяйственный участок
колхоз Заря

Квартал 407 Выдел 18 Площадь выдела, га 7.7
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

20.09.2016

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество Мирновское

Участковое лесничество Долговский лесохозяйственный участок

КОЛХОЗ Заря

Квартал 407 Выдел 18

Лесопатологический выдел

Площадь выдела, га 7.7

Площадь лесопатологического выдела, га

Состав 10Б+ОС

Возраст 85 Полнота 0.6

Бонитет 2

Тип леса Рг Запас на 1 га, кбм 190

Причины ослабления, повреждения

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

в. 9.1.4

Состав	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия							
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	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	вид	площадь, га	выбираемый запас, м ³ /га			
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
10	79	0	7	10	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
ОС	55	0	0	0	0	45	0	0	0	0	114	33		103	10	102	8					ВСР	7.7	27	

Исполнитель

Романцев С.А.

Тел.

8 (383) 279-93-55

Карточка учета вредителей и болезней леса

Дата учета **20.09.2016**

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

Департамент лесного хозяйства Новосибирской области Исполнительный орган субъекта Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Мирновское

Участковое лесничество Долговский лесохозяйственный участок

Урочище колхоз Заря

Квартал **407** Выдел **18** Площадь выдела, га **7.7** Лесопатологический выдел Площадь л/л выдела, га

Состав **10Б+ОС** Возраст **85** Полнога **0.6** Бонитет **2** Тип леса **Рт** Запас на 1 га **190**

Повреждение древостоя слабая

Причины ослабления насаждений (код) **391 358 881**

Краткое описание модельного дерева	Единица учета								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	количество точек роста, шт.	площадь в полстилке, м ²		палетки на стволе, см ²	Вид вредителя, болезни (код)	код	% деревьев с признаком	здоровых	больных	паразитированных	высота поселения (m), м	высота поселения (max), м	периметр поселения (max), %	маточных ходов, шт.	брачных камер, шт.	личиночных ходов, шт.	вылетных отверстий, шт.	насечек усаечей, шт.	погрызы 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
Б	1	1.6	85	24	30					91		153	18																	

Код вида вредителя (болезни) 91 Бактериальная волянка березы

Коды признаков повреждения насаждений

153 Волянные побег

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

