

АКТ
проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Мирновском лесничестве

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

19.09.2016

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. 509 выд. 3 совхоз Вассинский
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 / га	количество, шт.	общая площадь, га	
509	3	20,6	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	10Б+ОС	Б	65	21	22	Рт	0.6	2	150	1	0,5	
						ОС	65									

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 $K_{\text{ср. нас.}} = 1,51$
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	13
в т.ч. ослабленных, %,	0
сильно ослабленных, %,	0
усыхающих, %,	11
свежего сухостоя, %,	0
старого сухостоя, %,	0
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %.	2

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

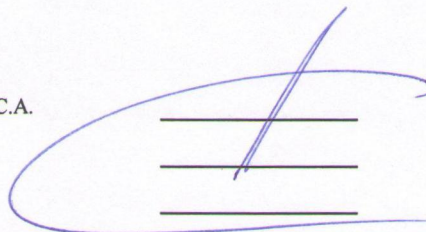
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

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.



19.09.2016

8 (383) 279-93-55

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Новосибирская область

Лесничество (лесопарк)

Мирновское

Участковое лесничество

Долговский лесохозяйственный участок

Урочище

совхоз Вассинский

Квартал 509

Выдел 3

Лесопатологический выдел

Площадь выдела, га

20.6

Площадь лесопатологического выдела

Номер очага

Размер пробной площади 0.5

Таксационная характеристика:

Тип леса Рт

Состав 10Б+ОС

Возраст 65

Бонитет 2

Полнота 0.6

Запас на 1 га

150

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°0'45.2400"

E84°12'35.3400"

Дата 19.09.2016

Исполнитель Романцев С.А.

Должность зам. начальника информационно-аналитического отдела

Подпись

Ведомость перечета деревьев

Субъект РФ Новосибирская область
Участковое Долговский ЛХУ

Лесничество Мирновское
Урочище с-з "Вассинский"

84.5

Порода 1: Б кв 509 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, %
				П	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	2															2	
12	6															6	
16	7		1				2									10	20.0
20	10		3				3									16	18.8
24	13		1				3						1			18	22.2
28	22						2									24	8.3
32	9		1				1						1			12	16.7
36	9						1									10	10.0
40	2															2	
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
76																	
Сумма пл. сеч.	4.37	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	5.3	13.2
Итого, %	82.3	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	100.0	13.2
Итого, шт.	80	0	6	0	0	0	12	0	0	0	0	0	2	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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	2	3														2	
8	2																
12																	
16																	
20	1															1	
24	1									1						2	50.0
28										1						1	100.0
32										1						1	100.0
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
Сумма пл. сеч.	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.273	68.5
Итого, %	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	68.5
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	7	42.9

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

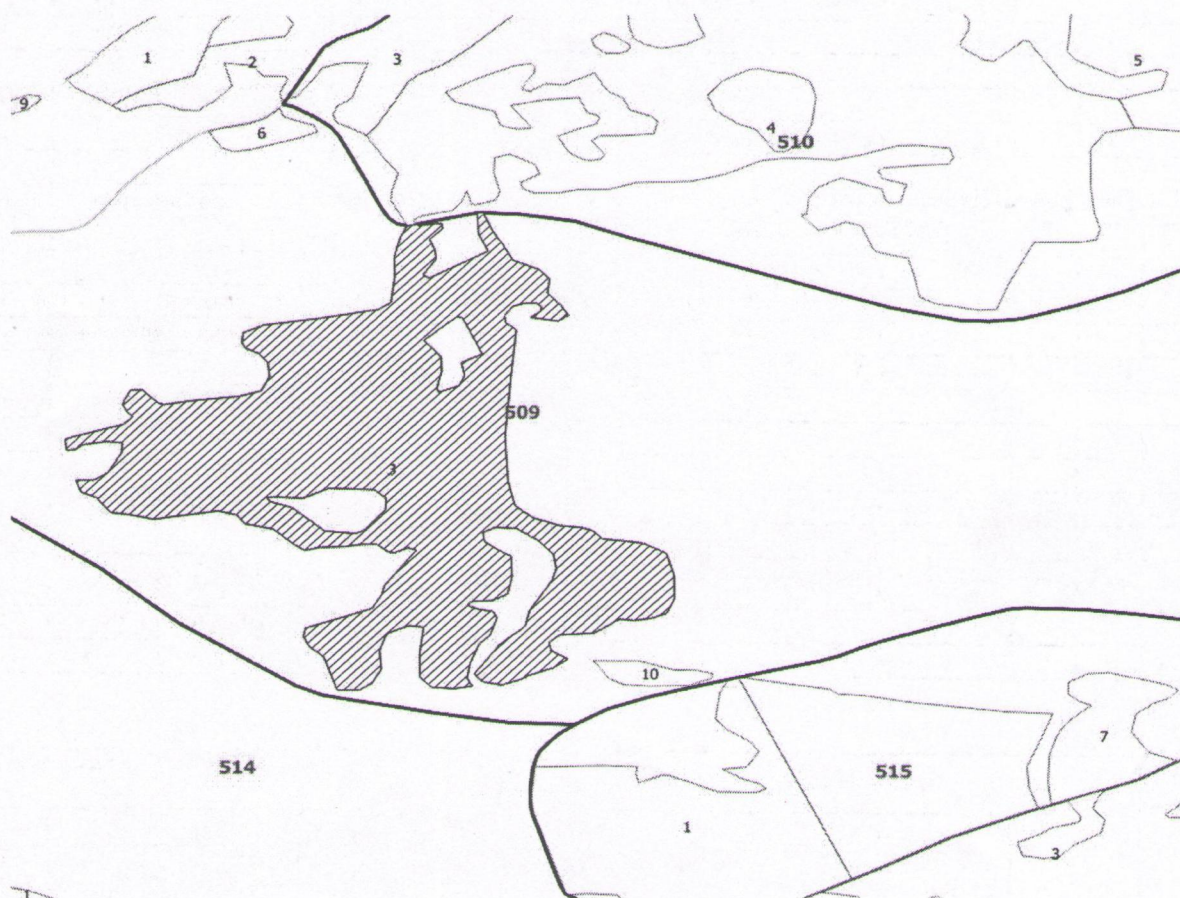
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Мирновское

Участковое лесничество: Долговский лесохозяйственный участок
совхоз Вассинский

Квартал 509 Выдел 3 Площадь выдела, га 20.6
Лесопатологический выдел Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Выборочная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Карточка учета вредителей и болезней леса

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

Дата учета 19.09.2016

Департамент лесного хозяйства Новосибирской области Исполнительный орган субъекта Российской Федерации

Дата учета 19.09.2016

Лесничество (Лесопарк) Мирновское

Участковое лесничество Долговский лесохозяйственный участок

Урочище совхоз Вассинский

Квартал 509

Выдел 3

Илюшадь выдѣла, га

20.6

Психопатологический выдел

Площадь л/п выделяется, га

Состав 10Б+0С

Вопрос 65

0.6 Полнота

Бонитет 2

Тип леса Р

Запас на 1 га	150
---------------	-----

Повреждение древостоя

с҃лабас

Причины ослабления насаждений (код)

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

[illegible]

Код вида вредителя (болезни)

91 Бактериальная водянка березы

Коды признаков повреждения насаждений

153 Водяные победы

Исполнитель Романцев С.А.

(Ф.И.Ф.)

8 (383) 279-93-55

(телефон)