

Уд. Вероника!
Начальник отдела лесных
отношений по Мирновскому
лесничеству
 21.09.2016 *И. С. Букина*
 25.01.2017г

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 договора № 5 от 11 августа 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. 27 выд. 14
 участковое лесничество Коуракский №1 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	
27	14	5,7	Эксплуатационные		5С5Б	С		100	28	40	Шт	0.5	1	220	1	0,8
						Б		80	26	32						

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 $K_{ср. нас.} = 2.61$
 Насаждение сильно ослабленное

Причины повреждения: Губка корневая
Губка листовничная
Бактериальные заболевания березы
Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Сплошная 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)
Губка корневая	С	10,5	средняя
Бактериальная водянка березы	Б	8,4	

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	100
в т.ч. ослабленных, %	0
сильно ослабленных, %	3
усыхающих, %	11
свежего сухостоя, %	5
старого сухостоя, %	12
свежего ветровала, бурелома, %	0
старого ветровала, бурелома, %	13

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0
 Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

Технология рубок Согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание

Уход за подростом лесных насаждений

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

Корчевка и сжигание пней

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 Коуракский №1 лесохозяйственный участок
Урочище
Квартал 27 Выдел 14 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 5,7 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага Размер пробной площади 0,8

Таксационная характеристика:

Тип леса Шт Состав 7СЗБ+Л Возраст 100 Бонитет 1
Полнота 0,5 Запас на 1 га 260 Возобновление Нет

Время и причина ослабления насаждения

Губка корневая

Губка листовничная

Бактериальные заболевания березы

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 сильно ослабленное

нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

Привязка:

N54°49'15.2000"

E84°34'14.1000"

Дата 21.09.2016

Исполнитель Романцев С.А.

Должность зам. начальника информационно-аналитического отдела

Подпись _____

Ведомость перечета деревьев

Субъект РФ Новосибирская область
 Участковое Коуракский №1 ЛХУ

Лесничество Мирновское
 Урочище _____

84.5

Порода 1: С кв 27 выд 14 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, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
8																					
12	1															1					
16	1															1					
20	3															3					
24	2							1					1			4	50,0				
28	7						1	1		1			1			11	36,4				
32	11						2	1		1			4			18	38,9				
36	13						2			1			2			18	27,8				
40	12						2	1		1						16	25,0				
44	2															2					
48	1									1			1			3	66,7				
52								1								1	100,0				
56																					
60	1															1					
64																					
68																					
72										1						1	100,0				
76																					
Сумма пл. сеч.	5,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,52	0,00	0,88	0,00	0,00	0,81	0,00	0,00	8,0	36,1				
Итого, %	63,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	6,5	0,0	11,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	100,0	36,1				
Итого, шт.	54	0	0	0	0	0	7	5	0	5	0	0	9	0	0	80	32,5				

Порода 2: Б

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, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
8	1															1					
12	1															1					
16																					
20	1												1			2	50,0				
24	4		1				3			4			3			15	66,7				
28	4		1				4			1			3			13	61,5				
32	2						2			3						7	71,4				
36	2		1				1			1			1			6	50,0				
40	2						1						2			5	60,0				
44	1		1										1			3	33,3				
48	1															1					
52																					
56																					
Сумма пл. сеч.	1,42	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	3,998	55,4				
Итого, %	35,6	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	21,5	0,0	0,0	100,0	55,4				
Итого, шт.	19	0	4	0	0	0	11	0	0	9	0	0	11	0	0	54	57,4				

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, голландской болезни и стволовых вредителей

Порода 3: Л

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступням 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																	
8																	
12																	
16																	
20																	
24	1															1	
28																	
32	1															1	
36																	
40																	
44																	
48	2									1						3	33,3
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
Сумма пл. сеч.	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,311	19,9
Итого, %	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	19,9
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20,0

Порода 4:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступням 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																	
8																	
12																	
16																	
20																	
24																	
28																	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
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 – 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

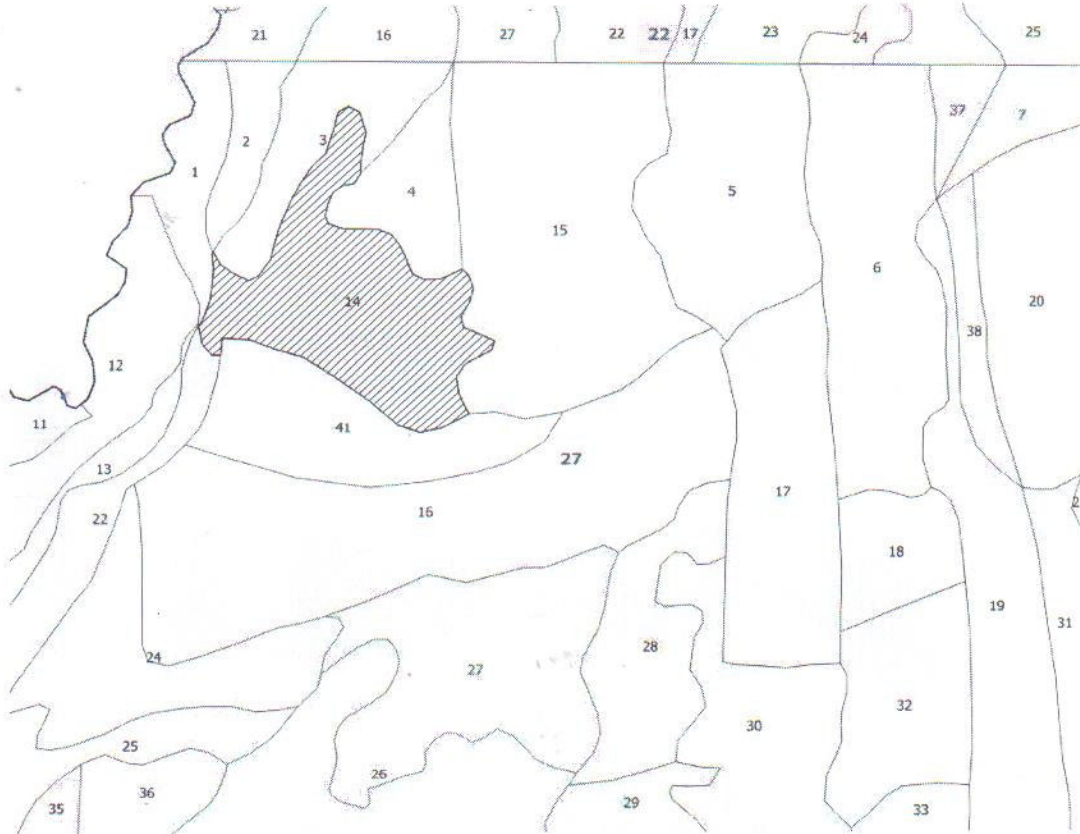
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Мирновское

Участковое лесничество: Коуракский №1 лесохозяйственный участок

Квартал 27 Выдел 14 Площадь выдела, га 5,7
Лесопатологический выдел Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Сплошная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Филиал ФБУ "Гослесхозаипта" - "ЦЗЛ Новосибирской области"
Новосибирская область

(Организация, выполнявшая работу)
(Субъект Российской Федерации)

Дата проведения

21.09.2016

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество Мирновское Участковое лесничество Коураковский №1 лесохозяйственный участок
Квартал 27 Выдел 14 Лесопатологический выдел Площадь выдела, га 5,7 Площадь лесопатологического выдела, га
Состав 7СЗБ+Л Возраст 100 Полнота 0,5 Бонитет 1 Тип леса ШТг Запас на 1 га, кубм 260
Площадь лесопатологического выдела, га

Причины ослабления, повреждения

466	353	391	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	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	признак 1 код	признак 2 код	признак 3 код	признак 4 код	признак 5 код	признак 6 код	вид	площадь, га	выбираемый запас, м3/га							
1											19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
7											205	11	104	6	103	9	111	6						ССР	5,7	260
3											205	20	102	7	114	17	153	28	103	20						
Л											114	20														

Исполнитель

Романцев С.А.

Тел.

8 (383) 279-93-55

Карточка учета вредителей и болезней леса

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Новосибирской области" Организация, проводившая работу
Департамент лесного хозяйства Новосибирской области Исполнительный орган субъекта Российской Федерации

Дата учета 21.09.2016

Лесничество (лесопарк) Мирновское Урочище
Участковое лесничество Коураковский №1 лесохозяйственный участок

Квартал 27 Выдел 14 Площадь выдела, га 5,7 Лесонатологический выдел Площадь л/л выдела, га
Состав 7СЗБ+Л Возраст 100 Полнота 0,5 Бонитет 1 Тип леса Шт Запас на 1 га 260

Повреждение древостоя слабая

Причины ослабления насаждений (код) 466 353 391 881

погода	Краткое описание мольногого дерева				Единица учета				Фаза развития (код)	Признак поражения	Количество, шт.				Поселение стволовых вредителей								Диаметр гнили/диаметр ствола на высоте, м							
	ярус	категория состояния	возраст порody, лет	высота, м	диаметр, см	диаметр ветви, см	численность точек роста, шт.	площадь в подстилке, м ²			палетки на стволе, см ²	Вид вредителя, болезни (код)	кол	% деревьев с признаком	здоровых	больных	паразитированных	высота поселения (min), м	высота поселения (max), м	периметр поселения (max), %	маточных ходов, шт.	братных камер, шт.	личиночных ходов, шт.	вылетных отверстий, шт.	насечек усаечей, шт.	погрызы при доп. питания, шт.	0	2	4	6
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
C	1	2,36	100	28	36					96		103	6,3																	
												111	4,2																	

Код вида вредителя (болезни) 66 Губка корневая

Коды признаков повреждения насаждений

103 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, свежее
111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет

Исполнитель Ромашев С.А.

8 (383) 279-93-55