

АКТ
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Коченевском лесничестве

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

Утверждено!
 и.о. начальника отдела
 лесных отношений по
 лесному хозяйству
 лесничества
 Коченевское
 лесничество
 28.06.2016
 А.В. Алкын
 и.о. начальника
 28.06.2016

Специалистами филиала ФБУ « Рослесозащита » - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора
 № 15 от 13 апреля 2016 г. на осуществление работ по лесопатологическому обследованию
 инженер-лесопатолог Понушков А.А.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующем лесном участке: кв. 79 выд. 1 совхоз Верх-Карасукский
 участковое лесничество Коченевский №2 лесохозяйственный участок
 лесничество Коченевское

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		
79	1	109	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	6Б4ОС	Б	35	18	20	ШГ	0.8	1	160	1	0.6		

Лесоустройство 1986 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует
 таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плану освоения лесов

Причины несоответствия: Давность лесоустройства

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

Состояние древостоя: Средневзвешенная категория состояния по насаждению $K_{ср. нас.} = 2.15$
 Насаждение ослабленное

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
Бактериальные заболевания березы
Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Уборка захламенности

Фактическая таксационная характеристика участка (выдел, лесопатологический выдел)

Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	16
в т.ч. ослабленных, %	0
сильно ослабленных, %	0
усыхающих, %	0
свежего сухостоя, %	0
старого сухостоя, %	2
свежего ветровала, бурелома, %	0
старого ветровала, бурелома, %	14

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6
 Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0.3

Технология рубок Согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

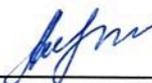
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Очистка мест рубок от порубочных остатков и захламленности

Текущее лесопатологическое обследование (включение в план ЛПО) смежных насаждений

Подписи членов комиссии:

инженер-лесопатолог Понушков А.А.



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

(Организация, выполняющая работу)
(Субъект Российской Федерации)

Дата проведения 28.06.2016

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество Коченевское Участковое лесничество Коченевский №2 лесохозяйственный участок совхоз Верх-Карасукский
 Квартал 79 Выдел 1 Лесопатологический выдел Площадь выдела, га 109.0 Площадь лесопатологического выдела, га
 Состав 8Б2ОС Возраст 60 Полнота 0.7 Бонитет 2 Тип леса Шг Запас на 1 га, кбм 170

Причины ослабления, повреждения 867 391 822

Состав	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия								
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	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	вид	площадь, га	выбираемый запас, м ³ /га				
1 2 3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
8 Б	31	52	3	0	0	1	0	13	0	0	111	52	153	10	327	20	114	1	218	13	328	15	У3	109.0	27
2 ОС	57	18	0	0	0	7	0	18	0	0	111	18	114	7	327	15	218	18							

Исполнитель Понушков А.А.



Тел. 8 (383) 279-93-55

в. 9.1.4

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Коченевское
Участковое лесничество Коченевский №2 лесохозяйственный участок
Урочище совхоз Верх-Карасукский
Квартал 79 Выдел 1 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 109 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага Размер пробной площади 0.6
Таксационная характеристика:
Тип леса Шт Состав 8Б2ОС Возраст 60 Бонитет 2
Полнота 0.7 Запас на 1 га 170 Возобновление Нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Бактериальные заболевания березы

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов 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 уборки захламленности

Привязка:

N54.73057175°

E81.7508087222222°

Дата 28.06.2016

Исполнитель Понушков А.А.

Должность инженер-лесопатолог

Подпись



Ведомость перечета деревьев

Субъект РФ Новосибирская область
 Участковое Коченевский №2 ЛХУ

Лесничество Коченевское
 Урочище с-з "Верх-Карасукский"

Порода 1: Б кв 79 вид 1 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													1			1	100.0
12	2	3											3			8	37.5
16	4	6	3										3			16	18.8
20	3	12	1										4			20	20.0
24	4	10	2										3			19	15.8
28	4	4	2										4			14	28.6
32	5	7											2			14	14.3
36	2	8								1			2			13	23.1
40	5	1														6	
44	1	3														4	
48	2	2											1			5	20.0
52	1	1														2	
56	1															1	
60		2														2	
64																1	
68		1														1	
72																	
76																	
Сумма пл. сеч.	2.83	4.67	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	9.1	13.8
Итого, %	31.2	51.6	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	12.7	0.0	0.0	100.0	13.8
Итого, шт.	34	60	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	23	0	0	126	19.0

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		2											1			3	33.3
20		1														1	
24		1											1			2	50.0
28	5												2			7	28.6
32	3											1	1			5	40.0
36	2	1										1	2			6	50.0
40	1	1														2	
44	3	1														4	
48																	
52	1															1	
56																	
Сумма пл. сеч.	1.55	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	2.697	24.3
Итого, %	57.3	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	17.5	0.0	0.0	100.0	24.3
Итого, шт.	15	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7	0	0	31	29.0

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 и голландской болезни

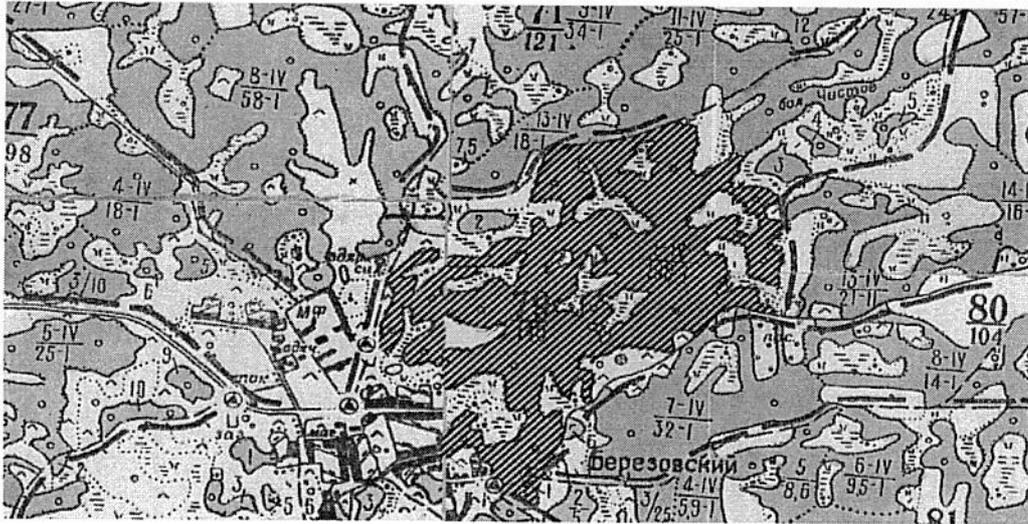
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Коченевское

Участковое лесничество: Коченевский №2 лесохозяйственный участок
совхоз Верх-Карасукский

Квартал 79 Выдел 1 Площадь выдела, га 109
Лесопатологический выдел Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Уборка захламленности



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия