

АКТ
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Коченевском лесничестве

*Утверждено:
 и.о. начальника отдела
 лесной охраны и
 лесничества
 А.В. Сидоров
 29.06.2016*



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

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. 2 выд. 1 совхоз Лесная Поляна
 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
2	1	55	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	8Б20С	Б	35	17	16	Шт	0.8	1	140	1	1.2

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 $K_{cp. нас.} = 2.36$
 Насаждение ослабленное

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

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Уборка захламленности

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	25
в т.ч. ослабленных, %,	0
сильно ослабленных, %,	0
усыхающих, %,	0
свежего сухостоя, %,	1
старого сухостоя, %,	2
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %.	22

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 захламленности

Текущее лесопатологическое обследование (включение в план ЛПО) смежных насаждений

Подписи членов комиссии:

инженер-лесопатолог Понушков А.А.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Коченевское
Участковое лесничество Коченевский №2 лесохозяйственный участок
Урочище совхоз Лесная Поляна
Квартал 2 Выдел 1 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 55 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага Размер пробной площади 1.2

Таксационная характеристика:

Тип леса Шт Состав 8Б2ОС Возраст 60 Бонитет 2
Полнота 0.7 Запас на 1 га 160 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:

N55.07082366666667°

E81.95030211111111°

Дата 29.06.2016
Исполнитель Понушков А.А.
Должность инженер-лесопатолог

Подпись



Ведомость перече́та дере́вьев

Субъект РФ Новосибирская область
 Участковое Коченевский №2 ЛХУ

Лесничество Коченевское
 Урочище с-з "Лесная Поляна"

Порода 1: Б кв 2 выд 1 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8		1											1			2	50.0
12	6	6								2			2			16	18.8
16	9	10											10			29	31.0
20	6	9	3							3			7			28	25.0
24	19	11	2							2			10			44	18.2
28	13	7	3							6			6			35	11.4
32	8	4	4										2			18	11.1
36	2	5	1										5			13	38.5
40	1	4											1			6	16.7
44	2	3														5	0.0
48	2	1											1			4	25.0
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
76																	
Сумма пл. сеч.	3.73	3.25	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	9.4	21.5
Итого, %	39.6	34.5	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	21.3	0.0	0.0	100.0	21.5
Итого, шт.	68	61	13	0	0	0	0	0	0	13	0	0	45	0	0	200	20.5

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													1			1	100.0
16													2			2	50.0
20		1											6			7	28.6
24	4												1			5	20.0
28		3											1			4	25.0
32	2	1								1			1			5	40.0
36	1												2			3	66.7
40	3									1						4	25.0
44	1	1						1								3	33.3
48													1			1	100.0
52	1															1	0.0
56																	
Сумма пл. сеч.	1.14	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.21	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	2.609	39.2
Итого, %	43.6	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	7.9	0.0	0.0	25.5	0.0	0.0	100.0	39.2
Итого, шт.	12	6	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	15	0	0	36	36.1

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 губки, бактериальной водянки и голландской болезни

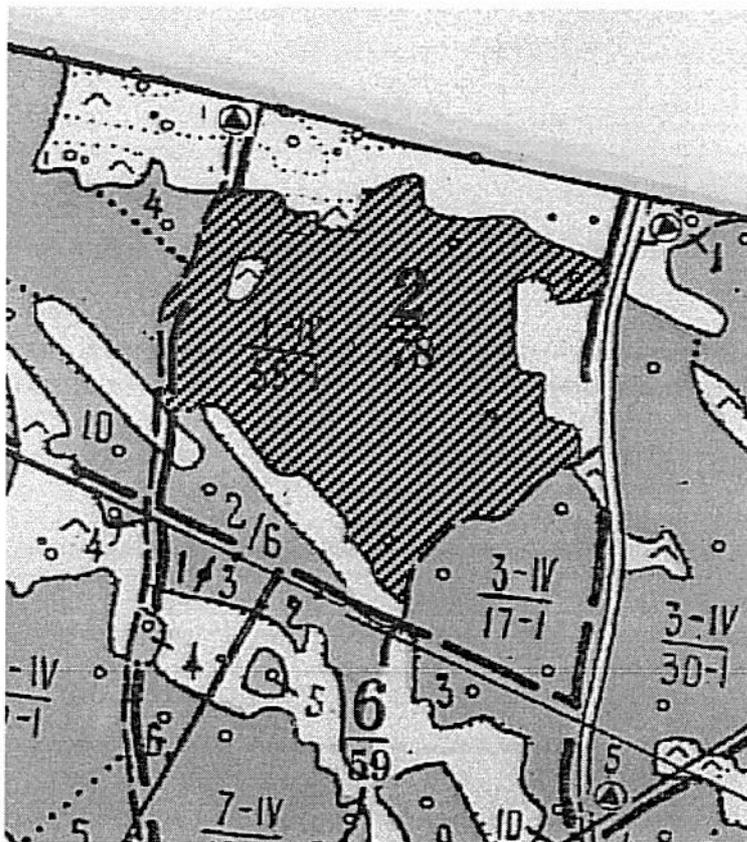
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Коченевское

Участковое лесничество: Коченевский №2 лесохозяйственный участок
совхоз Лесная Поляна

Квартал 2 Выдел 1 Площадь выдела, га 55
Лесопатологический выдел Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Уборка захламленности



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия