

АКТ
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Коченевском лесничестве

Итого: 12 шт. и.о. начальником отдела лесных отношений по Коченевскому лесничеству Духовен В.В. 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. 34 вид. 4 совхоз Ленинский
 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
34	4	24	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	8Б2ОС	Б	30	16	14	Рт	0.7	1	110	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 лесосустройства

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

Состояние древостоя: Средневзвешенная категория состояния по насаждению $K_{\text{ср. нас.}} = 2.24$
 Насаждение ослабленное

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
Трутовик ложный
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)

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия			
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	вид		площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	
34	4	24	5Б5ОС	Б	55	18	24	Рт	0.7	3	140	867	УЗ	24.0	34	11	
				ОС	60	19	32										

Характеристика и состояние подроста:

_____ лет, _____ м, _____ тыс. шт./га
 (Состав) (Возраст) (Высота) (Количество)

Описание повреждений насаждений:

Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет
 Водяные побеги
 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет
 Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), прошлых лет
 Слом ствола под кроной, прошлых лет

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению
1	2	3	4

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением
Б	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности					менее 3/4	10
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности						

Заражено болезнями

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

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	24
в т.ч. ослабленных, %,	0
сильно ослабленных, %,	0
усыхающих, %,	0
свежего сухостоя, %,	0
старого сухостоя, %,	5
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %.	19

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.



Карточка лесопатологической таксации

Лесничество Коченевское Участковое лесничество Коченевский №2 лесхоз лесхоз Ленинский
 совхоз Ленинский
 Квартал Выдел Лесопатологический выдел Площадь выдела, га Площадь лесопатологического выдела, га
 Состав Возраст Полнота Бонитет Тип леса Запас на 1 га, кбм

Причины ослабления, повреждения

867	356	391	822				
-----	-----	-----	-----	--	--	--	--

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 сухостой	старый сухостой	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				
Кoeffициент																									
1	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
5 Б	49	35	0	0	0	0	0	16	0	0	327	25	153	10	111	35	328	10	218	16			УЗ	24.0	34
5 ОС	47	21	0	0	0	9	0	23	0	0	801	5	114	9	111	21	218	23							

Исполнитель Понушков А.А.

Тел. 8 (383) 279-93-55



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Коченевское
Участковое лесничество Коченевский №2 лесохозяйственный участок
Урочище совхоз Ленинский
Квартал 34 Выдел 4 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 24 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага Размер пробной площади 0.6

Таксационная характеристика:

Тип леса Рт Состав 5Б5ОС Возраст 55 Бонитет 3
Полнота 0.7 Запас на 1 га 140 Возобновление Нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Трутовик ложный

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:

N55.08963394444444°

E81.94824219444445°

Дата 29.06.2016

Исполнитель Понушков А.А.

Должность инженер-лесопатолог

Подпись _____



Ведомость перечета деревьев

Субъект РФ Новосибирская область
 Участковое Коченевский №2 ЛХУ

Лесничество Коченевское
 Урочище с-з "Ленинский"

Порода 1: Б кв 34 выд 4 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, %	
	2	3	4	П	НЗ	З	П	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																			
12	1	4																	
16		6	1											5				10	50.0
20	4	7											1	2				10	30.0
24	13	12												7				18	38.9
28	5	1												3				28	10.7
32	5	5												1				7	14.3
36	2																	10	
40	3	1												1				3	33.3
44	2	1																4	
48														1				4	25.0
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Сумма пл. сеч.	2.32	1.66	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00		4.8	16.4	
Итого, %	48.5	34.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0		100.0	16.4	
Итого, шт.	35	37	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	20	0	0		94	22.3	

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, %	
	2	3	4	П	НЗ	З	П	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																			
12																			
16																			
20		2												1				1	100.0
24	2													1				3	33.3
28	2	3												5				7	71.4
32	4	4												6				12	58.3
36	6	1												3				13	38.5
40	6	2																7	
44														1				9	11.1
48	1																	2	50.0
52																			
56																			
Сумма пл. сеч.	2.08	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00		4.422	32.0	
Итого, %	47.1	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	22.9	0.0	0.0		100.0	32.0	
Итого, шт.	21	12	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	17	0	0		54	38.9	

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 губки, бактериальной водянки и голландской болезни

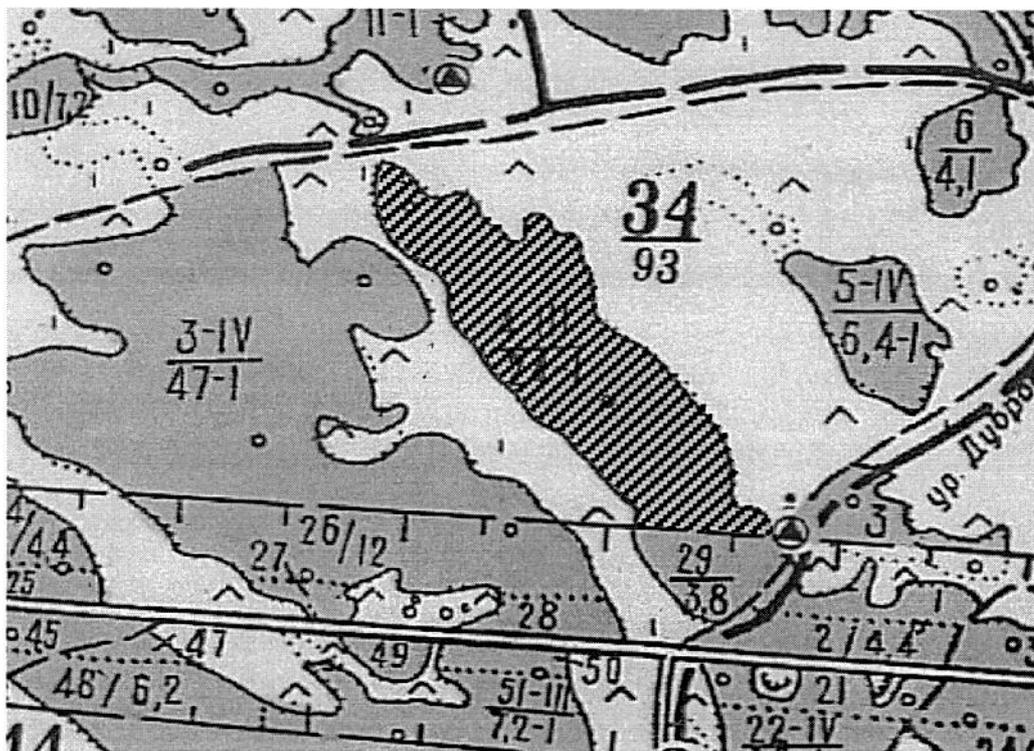
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Коченевское

Участковое лесничество: Коченевский №2 лесохозяйственный участок
совхоз Ленинский

Квартал 34 Выдел 4 Площадь выдела, га 24
Лесопатологический выдел Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Уборка захламленности



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия