

АКТ
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Коченевском лесничестве

Инвертирую!
и.о. начальника отдела
лесных отношений по
хозяйству лесничеству
№ 24
Ильин С.В.
27.06.2016



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

27.06.2016

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. 61 выд. 3 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, куб /га	количество, шт.	общая площадь, га
61	3	42	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	9Б1ОС	Б	45	19	20	Шт	0.8	2	130	1	0.8

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 $K_{ep. \text{нас.}} = 2.03$
 Насаждение ослабленное

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности
Трутовик ложный
Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Уборка захламленности

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, кбм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кбм/га	выбираемый запас (ликвидный), кбм/га	
61	3	42	8Б2ОС	Б	65	22	28	Шт	0.7	2	190	869	УЗ	42.0	30	7	
				ОС	55	21	24										

Характеристика и состояние подраста:

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

Описание повреждений насаждений:

Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет
 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет
 Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), прошлых лет
 Слом ствола под кроной, прошлых лет
 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, 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 более 10 летней давности					менее 3/4	8
ОС	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности					менее 3/4	30

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, %,	1
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %.	15

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

0.6
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 Верх-Карасукский
Квартал 61 Выдел 3 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 42 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага Размер пробной площади 0.8

Таксационная характеристика:

Тип леса Шт Состав 8Б2ОС Возраст 65 Бонитет 2
Полнота 0.7 Запас на 1 га 190 Возобновление Нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Трутовик ложный

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:

N54.764141083333335°

E81.77061461111111°

Дата 27.06.2016

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 61 выд 3 л/п выд _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по супням 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	2	3											4			9	44.4
16		3											2			5	40.0
20	4	11	1		1								6			23	26.1
24	9	8	1										4			22	18.2
28	13	4	1										1			19	5.3
32	12	3	1										3			19	15.8
36	2	4														6	
40	6	1											1			8	12.5
44	1															1	
48	2	1	1													4	
52	1															1	
56	1		1													2	
60	2															2	
64																	
68																	
72																	
76																	
Сумма пл. сеч.	4.81	2.00	0.65	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	8.4	10.5
Итого, %	57.4	23.8	7.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	100.0	10.5
Итого, шт.	55	38	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	123	17.9

Порода 2: Ос

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по супням толщины	
	I	II	III		IV			V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат
			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	1	1											4			6	66.7
20	3	4											5			12	41.7
24	3												5			8	62.5
28	3	3														8	25.0
32													2			2	100.0
36	1															1	
40	1	1														2	
44		1														1	
48																	
52																	
56																	
Сумма пл. сеч.	0.66	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	2.014	36.9
Итого, %	32.9	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	30.8	0.0	0.0	100.0	36.9
Итого, шт.	12	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	16	0	0	40	45.0

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

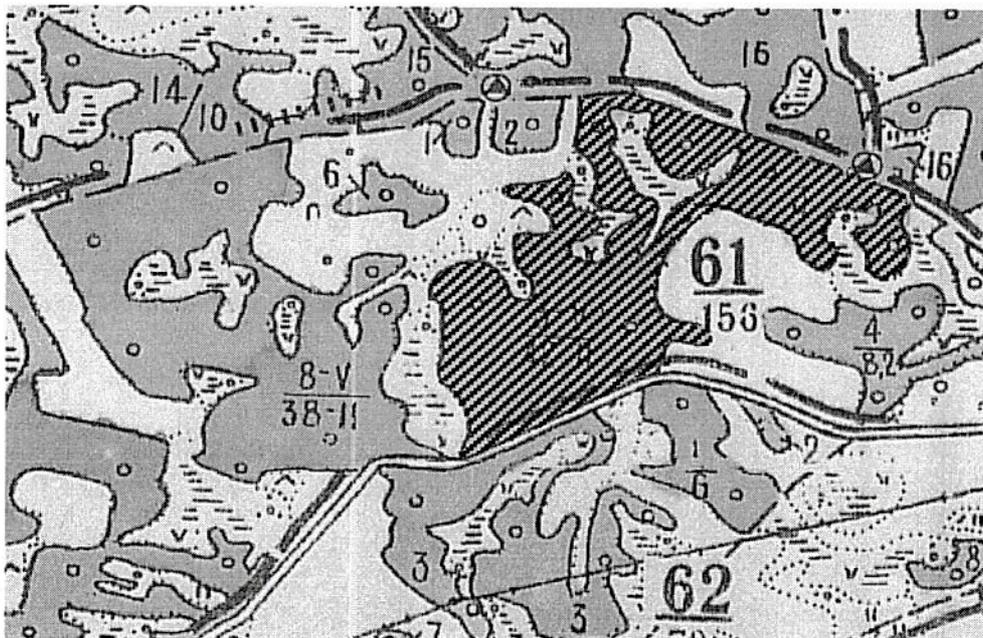
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Коченевское

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

Квартал 61 Выдел 3 Площадь выдела, га 42
Лесопатологический выдел Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Уборка захламленности



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия