

АКТ  
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
 в Коченевском лесничестве

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. 61 выд. 8 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	8	38	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	9Б10С	Б	45	19	24	Шт	0.6	2	90	1	0.7		

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  $K_{ср. нас.} = 1.81$   
 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)

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	
61	8	38	9БИОС	Б	60	21	30	Шт	0.8	2	200	867	УЗ	38.0	16	2	
				ОС	45	20	26										

Характеристика и состояние подраста:

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

Описание повреждений насаждений:

Водяные побеги  
 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет  
 Слом ствола под кроной, прошлых лет  
 Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), 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	50
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности					менее 3/4	11

Заражено болезнями

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

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	8
в т.ч. ослабленных, %,	0
сильно ослабленных, %,	0
усыхающих, %,	0
свежего сухостоя, %,	0
старого сухостоя, %,	0
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %.	8

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7  
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 захламенности

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

27.06.2016

### Карточка лесопатологической таксации

Лесничество Коченевское Участковое лесничество Коченевский №2\_лесохозяйственный участок совхоз Верх-Карасукский

Квартал  Выдел  Лесопатологический выдел  Площадь выдела, га  Площадь лесопатологического выдела, га

Состав  Возраст  Полнота  Бонитет  Тип леса  Запас на 1 га, кубм

Причины ослабления, повреждения

в. 9.1.4

Состав	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия																	
	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	32	33	
Кoeffициент	Порода	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Количество учтенных деревьев, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	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	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	вид	площадь, га	выбираемый запас, м3/га		
9	Б	1	2	30	134	8	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	153	8	111	20	218	7	328	50						УЗ	38.0	16		
1	ОС		45	20	26	28	54	31	0	0	0	0	15	0	0	0	111	31	327	20	218	15	328	11										

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 Верх-Карасукский  
Квартал 61 Выдел 8 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 38 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага Размер пробной площади 0.7  
Таксационная характеристика:  
Тип леса Шт Состав 9Б1ОС Возраст 60 Бонитет 2  
Полнота 0.8 Запас на 1 га 200 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:

N54.76152419444445°

E81.75615691666667°

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 8 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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1								1								1	100.0
8													4			12	33.3
12		6	2										4			14	28.6
16	4	6											1			11	9.1
20	4	5	1													10	22.7
24	10	7								1			4			22	22.7
28	8	5											2			15	13.3
32	12	6											1			19	5.3
36	7	3											1			11	9.1
40	4	3														7	
44	3	3	1										1			8	12.5
48	2	3														5	
52	2	3														5	
56																	
60		1														1	
64		2														2	
68																	
72		1														1	
76																	
Сумма пл. сеч.	4.57	5.09	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	10.7	7.9
Итого, %	42.7	47.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	100.0	7.9
Итого, шт.	56	54	4	0	0	0	0	1	0	1	0	0	18	0	0	134	14.9

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1																	
8																	
12																	
16		2														2	
20	2	1											2			5	40.0
24	6	2											1			9	11.1
28	5	3														8	
32	1															1	
36	1															1	
40		1											1			2	50.0
44																	
48																	
52																	
Сумма пл. сеч.	0.82	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	1.530	15.2
Итого, %	53.9	30.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	0.0	0.0	100.0	15.2
Итого, шт.	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	28	14.3

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 и голландской болезни

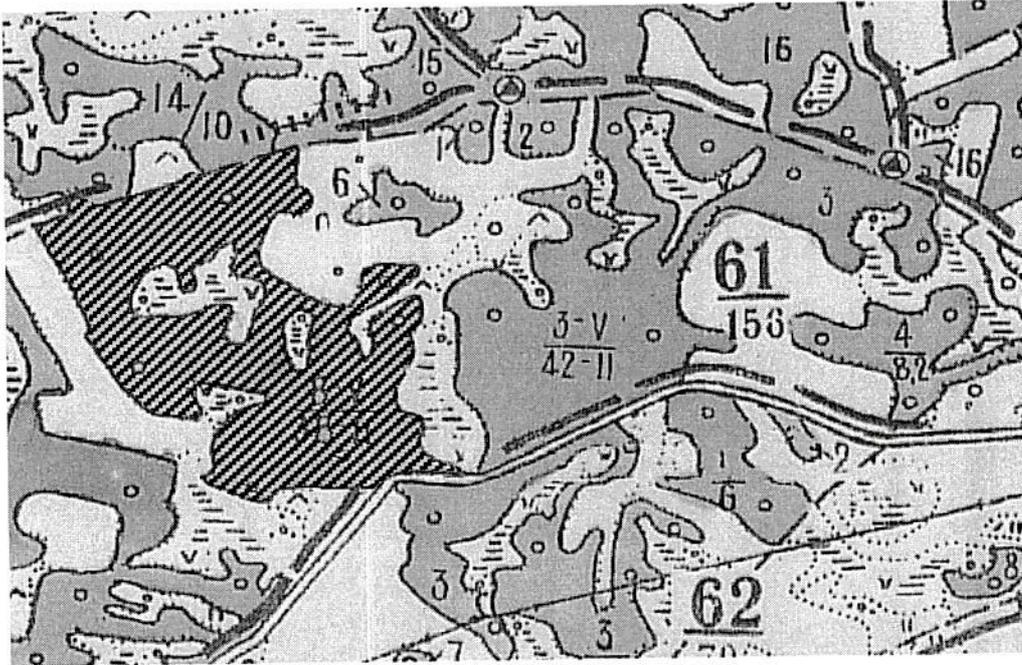
## Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Коченевское

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

Квартал 61      Выдел 8      Площадь выдела, га 38  
Лесопатологический выдел      Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Уборка захламленности



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия