

АКТ
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Коченевском лесничестве

Утверждаю:
И.О. начальника отдела
лесного хозяйства по
Коченевскому лесничеству
А.В. Александров
 *29 по 21.06.2016 г.
 29.06.2016
 Департамент лесного хозяйства
 Новосибирской области
 (Исполнительный орган в области лесных отношений)

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. 31 вид. 22 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		
31	22	19	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	10Б	Б	30	15	14	Рг	0.6	2	90	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 К_{ср. нас.} = 1.69
 Насаждение ослабленное

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Бактериальные заболевания березы
Воздействия шквалистых 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	11
в т.ч. ослабленных, %,	0
сильно ослабленных, %,	0
усыхающих, %,	0
свежего сухостоя, %,	0
старого сухостоя, %,	3
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %.	8

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.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации				<u>Новосибирская область</u>
Лесничество (лесопарк)				<u>Коченевское</u>
Участковое лесничество				<u>Коченевский №2 лесохозяйственный участок</u>
Урочище				<u>совхоз Ленинский</u>
Квартал	<u>31</u>	Выдел	<u>22</u>	Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га		<u>19</u>	Площадь лесопатологического выдела	
Номер очага				Размер пробной площади <u>0.6</u>
Таксационная характеристика:				
Тип леса	<u>Рт</u>	Состав	<u>7БЗОС</u>	Возраст <u>60</u> Бонитет <u>3</u>
Полнота	<u>0.7</u>	Запас на 1 га	<u>150</u>	Возобновление <u>Нет</u>

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой 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:

N55.07957838888889°

E82.16595458333335°

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 "Ленинский"

Порода 1: Б кв 31 выд 22 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											2			3	66.7
12	2	5											6			13	46.2
16	7	8											3			18	16.7
20	9	9											3			21	14.3
24	18	3														21	
28	4	2														6	
32	5	1											1			7	14.3
36	3	1														4	
40	3	2														5	
44		2														2	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
76																	
Сумма пл. сеч.	2.58	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	4.4	7.0
Итого, %	58.9	34.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	100.0	7.0
Итого, шт.	51	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	100	15.0

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 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										2						2	100.0
12	1															1	
16			1													1	
20	1	1											2			4	50.0
24	5	1								2			1			9	33.3
28	4	1											1			6	16.7
32	5									1						6	16.7
36	3															3	
40	1															1	
44																	
48																	
52																	
56																	
Сумма пл. сеч.	1.35	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	1.854	18.8
Итого, %	72.7	7.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	100.0	18.8
Итого, шт.	20	3	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	33	27.3

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 губки, бактериальной водянки и голландской болезни

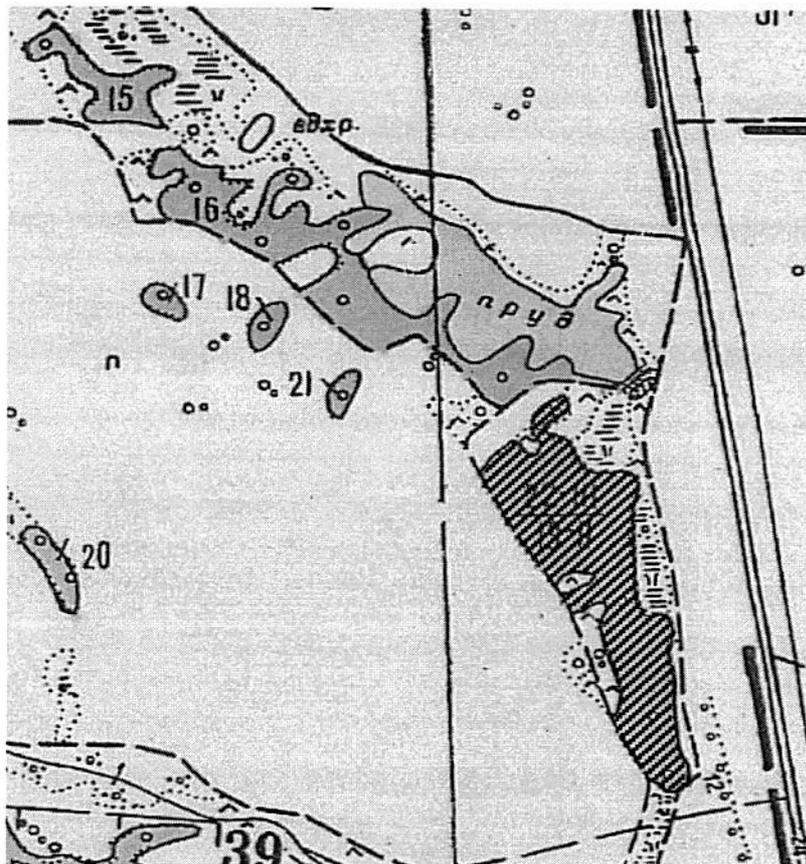
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Коченевское

Участковое лесничество: Коченевский №2 лесохозяйственный участок
совхоз Ленинский

Квартал 31 Выдел 22 Площадь выдела, га 19
Лесопатологический выдел Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Уборка захламленности



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия