

АКТ
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Куйбышевском лесничестве

Утверждено!
Начальник ДЛО по Сибиряк -
Шибанову
А.В. Шибанов
 10.08.2016 29.01.2017

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

Специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора № 43 от 12 августа 2016 г. на осуществление работ по лесопатологическому обследованию инженер-лесопатолог Красовский В.Н.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующем лесном участке: кв. 70 выд. 13 колхоз им Калинина
 участковое лесничество Булатовский лесохозяйственный участок
 лесничество Куйбышевское

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		
70	13	2,3	Эксплуатационные		8Б2ОС	Б	35	16	16	Рт	0,7	2	110	1	0,5		

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 $K_{ср. нас.} = 2,62$
 Насаждение сильно ослабленное

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

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	16
в т.ч. ослабленных, %	0
сильно ослабленных, %	0
усыхающих, %	0
свежего сухостоя, %	3
старого сухостоя, %	6
свежего ветровала, бурелома, %	0
старого ветровала, бурелома, %	7

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.4
 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 Красовский В.Н.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Куйбышевское
Участковое лесничество Булатовский лесохозяйственный участок
Урочище колхоз им Калинина
Квартал 70 Выдел 13 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 2.3 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага Размер пробной площади 0.5

Таксационная характеристика:

Тип леса Рт Состав 8Б2ОС Возраст 55 Бонитет 2
Полнота 0.5 Запас на 1 га 120 Возобновление Нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия
Насаждение сильно ослабленное
нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Привязка:

N55°45'45.1800"

E78°20'3.1200"

Дата 10.08.2016

Исполнитель Красовский В.Н.

Должность инженер-лесопатолог

Подпись _____

Ведомость перече́та дере́вьев

Субъект РФ Новосибирская область
 Участковое Булатовский ЛХУ

Лесничество Куйбышевское
 Урочище к-з им.Калинина

Порода 1: Б кв 70 выд 13 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																	
12																	
16	3	4	4													11	
20	3	4	2					1		1			1			12	25.0
24	3	4	4							1			1			13	15.4
28	1	2	3					1		1						8	25.0
32	1	2	1													4	
36		1	1													2	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
76																	
Сумма пл. сеч.	0.43	0.77	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.14	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	2.2	14.0
Итого, %	19.6	35.0	31.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	6.3	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	100.0	14.0
Итого, шт.	11	17	15	0	0	0	0	2	0	3	0	0	2	0	0	50	14.0

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																	
12																	
16																	
20	1		1							1			1			4	50.0
24	1	2	2										1			6	16.7
28			1													1	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
Сумма пл. сеч.	0.08	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.456	23.5
Итого, %	16.7	19.7	40.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	100.0	23.5
Итого, шт.	2	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	11	27.3

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 гнили, бактериальной водянки и голландской болезни

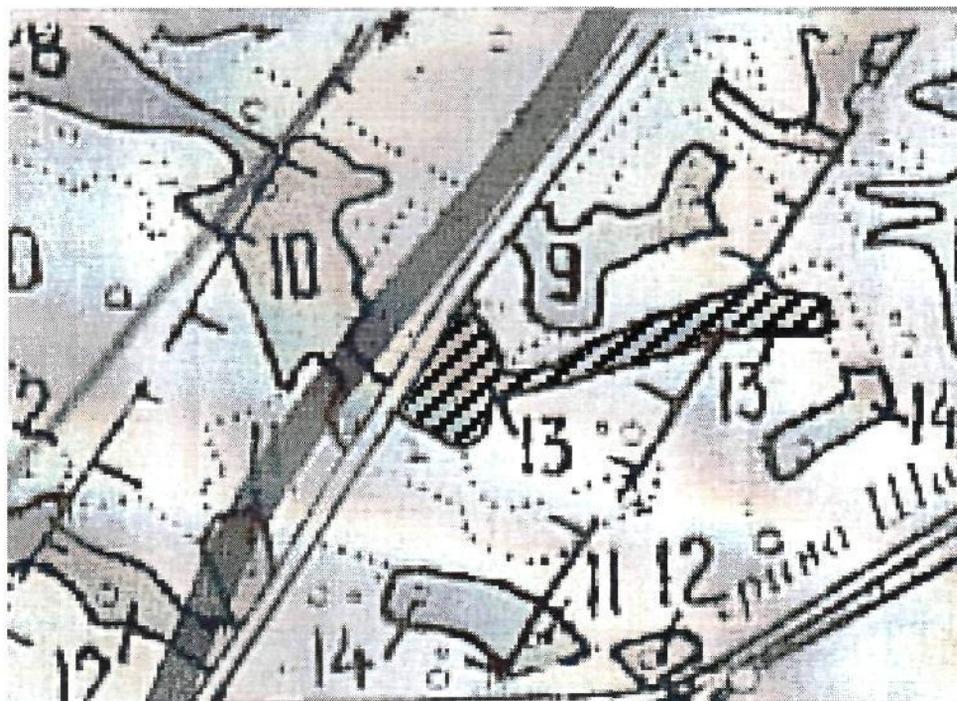
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Куйбышевское

Участковое лесничество: Булатовский лесохозяйственный участок
колхоз им Калинина

Квартал 70 Выдел 13 Площадь выдела, га 2.3
Лесопатологический выдел Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Выборочная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия