

--	--	--	--	--	--	--

заражено болезнями

Вид	Порода	(% заражённых деревьев)	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
стволовая гниль	сосна	16,5	16,5	слабая
бактериальные заболевания	береза	5,7	5,7	слабая

Выборке подлежит	По всем породам	Сосна	Береза
	15 %	16,5 %	5,7 %
1 без признаков ослабления	0 %	0,0 %	0,0 %
2 ослабленных	0 %	0,0 %	0,0 %
3 сильно ослабленных	0 %	0,0 %	0,0 %
4 усыхающих	12 %	13,6 %	5,7 %
5 свежего сухостоя	2 %	2,0 %	0,0 %
6 старого сухостоя	1 %	0,9 %	0,0 %
7 свежего бурелома	0 %	0,0 %	0,0 %
8 свежего ветровала	0 %	0,0 %	0,0 %

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

Технология рубок : Трелевка трактором МТЗ 82 за комли, обрубка и сбор порубочных остатков в кучи в лесосеке

Меры по обеспечению возобновления:

Поранение почвы в ходе трелевки хлыстов

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Санитарная выборочная рубка, соблюдение правил пожарной и санитарной безопасности в лесах Р.Ф.

Начальник отдела лесных отношений

В.С.Бакулин

Гл.специалист отдела лесных отношений

Н.А.Одинцова

Инженер отдела лесных отношений

Г.А. Маршируев

Инженер отдела лесных отношений

А.А. Поддубный

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений

Сузунское лесничество Битковский ЛХУ квартал № 19 выдел № 31

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Повреждение болезнями леса, СОСНА, слабая поврежденность, корневая губка,
бактериальные заболевания березы

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п)

3. Повреждена древесная порода сосна, береза

4. Примерная площадь повреждения 2,8 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О)

Начальник Битковского ПУ Доронина Т.С.

6. Контактный телефон (адрес) 8-383-46-312-01



Подпись

15.08.2016 г.

(дата)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

25 августа 2016

Субъект РФ Новосибирская область Лесничество Сузунское

Лесхозийственный участок Битковский ЛХУ

Квартал 19 Выдел 31 Площадь 2,8 га.

Номер очага Размер пробной площади 0,5

Таксационная характеристика:

Тип леса	Состав	Возраст	Бонитет	Полнота	Запас на га.
СРГ	10С+Б	105/75	2	0,7	290

Обеспечение возобновления: естественное

Время и причины ослабления насаждения:

повреждние болезнями леса, СОСНА, слабая поврежденность, корневая губка

Тип очага:

Фаза развития очага:

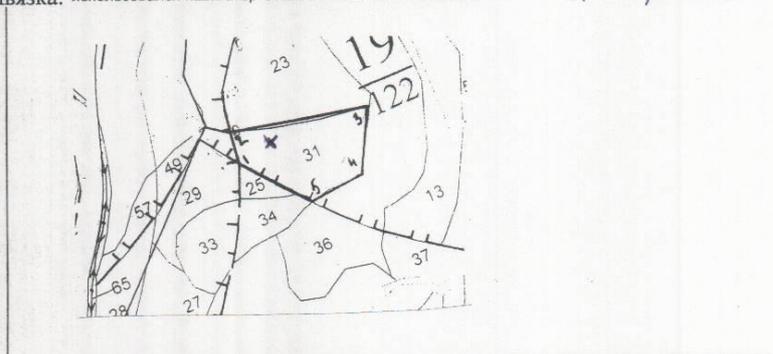
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено болезнями леса: стволовые гнили, корневая губка, бактериальное заражение березы. Имеются сухостойные и ветровальные деревья

Необходимо провести : ВСП

Привязка: использовался навигатор OREGON 5421975 E 08227608

x - пробная площадь



Инженер отдела лесных отношений

Г.А. Маршируев
А.А. Поддубный

Порода: Береза

Ступень толщины, см	Категории состояния.																		Всего по ступени													
	I						II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			Итого:		В т.ч. подлежит рубке, %					
	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2	шт.	м2		
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	2	0,06	0,00	0,00	0,00	2	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,13	2	0,06	0,00	
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,18	0	0,00	0,00	
32	0,00	0,00	2	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,16	0	0,00	0,00	
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	
40	2	0,25	0,00	0,00	0,00	3	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,63	0	0,00	0,00	
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	
Итого, шт.	4	0,12	2	0,16	0,00	6	0,56	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,44	2	0,06	0,00		
Σсеч.	0,31	0,16	0,06	0,06	0,00	0,56	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
Итого, %	28,6	14,6	51,1	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	

Сосна	--	17	%
Береза	--	6	%

Итого по всем породам учтенным на пробной площадке

Σсеч.	2,15	2,03	2,48	0,98	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого, %	27,5	25,9	31,6	12,5	0,0	1,7	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	7,84	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Инженер отдела лесных отношений

Г.А.Маршируев
А.А. Поддубный

25 августа 2016