



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

заражено болезнями

Вид	Порода	(% заражённых деревьев)	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
стволовая гниль	сосна	12,6	12,6	слабая
бактериальные заболевания	береза	26,3	26,3	средняя

Выборке подлежит	По всем породам	Сосна	Береза
	15 %	12,6 %	26,3 %
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 %	12,6 %	11,1 %
5 свежего сухостоя	0 %	0,0 %	0,0 %
6 старого сухостоя	1 %	0,0 %	8,6 %
7 свежего бурелома	1 %	0,0 %	6,6 %
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. Подлубный

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

1. Место выявления повреждений

Сузунское лесничество Битковский ЛХУ квартал № 18 выдел № 11

(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 листьев, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода сосна, береза

3. Примерная площадь повреждения 8,4 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О)

Начальник Битковского ПУ Доронина Т.С.

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



Подпись

10.08.2016 г.

(дата)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

18 августа 2016

Субъект РФ Новосибирская область Лесничество Сузунское  
 Лесохозяйственный участок Битковский  
 Квартал 18 Выдел 11 Площадь 8,4 га.  
 Номер очага Размер пробной площади 0,35

Таксационная характеристика:

Тип леса	Состав	Возраст	Бонитет	Полнота	Запас на га.
СР1	7с3б	105\75	2	0,7	280

Обеспечение возобновления: естественное

Время и причины ослабления насаждения:

повреждена болезнями леса, сосна, слабая поврежденность, корневая гниль

Тип очага:

Фаза развития очага:

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: ВСП

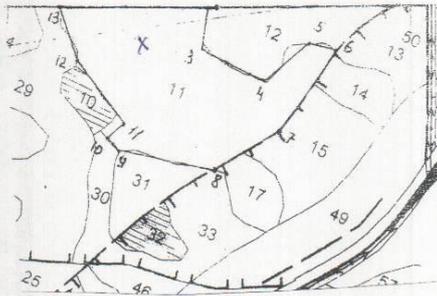
Насаждение повреждено болезнями леса: стволовые гнили, бактериальные заболевания березы. Имеются сухостойные и ветровальные деревья

Необходимо провести: ВСП

Привязка: Исполнительная нивелировка ДРЕГОН 85С

*x - пробная площадь*

*N 54° 22, 139*  
*E 082° 26, 985*



Инженер отдела лесных отношений

Г.А.Маршируев



Порода: Береза

Ступень толщины, см	Категория 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	
12	0,00	0,00	0,01	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	0,04	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	0,09	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
24	0,14	0,05	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	0,18	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
32	0,22	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	
36	0,10	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	
40	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	
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	
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	
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	
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	
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	
Итого, шт. 16	0,88	0,18	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	
Итого, %	4,7	1,3	7,7	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	
Σ ветр.																										
Σ бур.																										
Итого																										
Σ ветр.																										
Σ бур.																										
Итого																										
Σ ветр.																										
Σ бур.																										
Итого																										

Сосны - 13 %  
Березы - 26 %

Итого по всем породам учтенным на пробной площадке

Σ ветр.	4,85	2,02	1,33	1,19	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,11	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, %	50,4	21,0	13,8	12,3	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	1,1	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

Примечание: НЗ - пазаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями

Инженер отдела лесных отношений

Г.А. Маршируев

18 августа 2016

Итого: 26,3  
% рубки 14,9