

Низовой устойчивый средней интенсивности и 4-10 давности	С			1/4	35		
	С			2/4	10		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе (квартал 25 выдел 1):

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
 усыхающих 15 % (причины назначения) стволовые вредители
 свежего сухостоя 8 %,
 в том числе: свежего ветровала 10 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 10 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 15 %;
 аварийных 0 %.

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе (квартал 25 выдел 2):

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
 усыхающих 17 % (причины назначения) стволовые вредители
 свежего сухостоя 8 %,
 в том числе: свежего ветровала 10 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 6 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 17 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 25 выдел 1 - 0,26, квартал 25 выдел 2 - 0,29

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Червянское	Тех. участок №3	25	1	21	ССР	1,7	С	459	2017 год
Червянское	Тех. участок №3	25	2	29	ССР	20,2	С	5454	2017 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовосстановление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущее лесопатологическое обследование.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2010;
основная причина повреждения древесины вредителя леса

Дата проведения обследований 13.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га				
ТО Ф	1987	25	1	21	3	Нерес тохра нные полос ы лесов	1	1,7	8Б2С 10С	6	50	16	16	32	рп	рп	С3	0,7	3	110	14	1,7		
																								10С
ТО Ф	1987	25	2	29	3	Нерес тохра нные полос ы лесов	1	20,2	7С1Л2Б 10С	С	90	19	24	30	бр	бр	В3	0,5	3	160	29	20,2		
								ИТОГО	21,9											43	21,9			

Примечание:
ТО- таксационные описания
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е. Подпись *Резинов*

Дата составления 08.11.2017.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 25 Выдел 1
Червянское уч.лесн. Тех. Участок №3

Площадь 1,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>рл</u>	состав	<u>10с</u>	возраст	<u>160</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>270</u>	возобновление	<u>уничтожен пожаром</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение повреждено вредителями леса (малый сосновый лубоед) в 2010

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено вредителями леса (малым сосновым лубоедом). Древесная порода сосна повреждена малым сосновым лубоедом. На стволах видны вылетные отверстия, буровая мука. Кроны изрежены, хвоя бледного цвета. Отмечено усыхание ветвей в кроне. Сосна подвержена ветровалу. Также насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром средней интенсивности. На стволах виден нагар высотой до 2м. Корневые шейки имеют ожог от 1/4 до 2/4. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,61, общий отпад 56%. Намечается проведение сплошных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись



Дата составления документа

08.11.2017

Телефон

89999429122

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	8	17	0	10	0	7	12	0	0	21	0	0	0	0	0	78	64
28	10	18	8	0	15	0	8	13	0	0	18	0	0	0	0	0	90	60
32	15	24	19	0	23	0	12	20	0	0	21	0	0	0	0	0	134	57
36	8	19	20	0	10	0	6	12	0	0	21	0	0	0	0	0	96	51
40	4	6	9	0	6	0	4	9	0	0	9	0	0	0	0	0	47	60
Итого деревьев.	40	75	73	0	64	0	37	66	0	0	90	0	0	0	0	0	445	58
%	9	17	16	0	14	0	8	15	0	0	21	0	0	0	0	0	100	58

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	8	17	0	10	0	7	12	0	0	21	0	0	0	0	0	78	64
28	10	18	8	0	15	0	8	13	0	0	18	0	0	0	0	0	90	60
32	15	24	19	0	23	0	12	20	0	0	21	0	0	0	0	0	134	57
36	8	19	20	0	10	0	6	12	0	0	21	0	0	0	0	0	96	51
40	4	6	9	0	6	0	4	9	0	0	9	0	0	0	0	0	47	60
Итого деревьев.	40	75	73	0	64	0	37	66	0	0	90	0	0	0	0	0	445	58
%	9	17	16	0	14	0	8	15	0	0	21	0	0	0	0	0	100	58

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

25

Выдел

2

Червянское уч.лесн. Тех. Участок №3

Площадь 20,2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

бр

состав

10с

возраст

160

бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

270

возобновление

уничтожен пожаром

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение повреждено вредителями леса (малый сосновый лубоед) в 2010

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено вредителями леса (малым сосновым лубоедом). Древесная порода сосна повреждена малым сосновым лубоедом. На стволах видны вылетные отверстия, буровая мука. Кроны изрежены, хвоя бледного цвета. Отмечено усыхание ветвей в кроне. Сосна подвержена ветровалу. Также насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром средней интенсивности. На стволах виден нагар высотой до 2м. Корневые шейки имеют ожог от 1/4 до 2/4. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,52, общий отпад 52%. Намечается проведение сплошных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Волков Р.Е.

Подпись



Дата составления документа

08.11.2017

Телефон

89999429122

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **сосна**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	2	5	0	6	0	3	9	0	0	6	0	0	0	0	0	31	77
28	4	2	3	0	6	0	2	6	0	2	3	0	0	0	0	0	28	68
32	3	6	6	0	9	0	3	4	0	0	7	0	0	0	0	0	38	61
36	2	4	7	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	17	24
40	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	17
Итого деревьев.	10	16	23	0	21	0	9	19	0	2	20	0	0	0	0	0	120	59
%	8	13	20	0	17	0	8	15	0	2	17	0	0	0	0	0	100	59

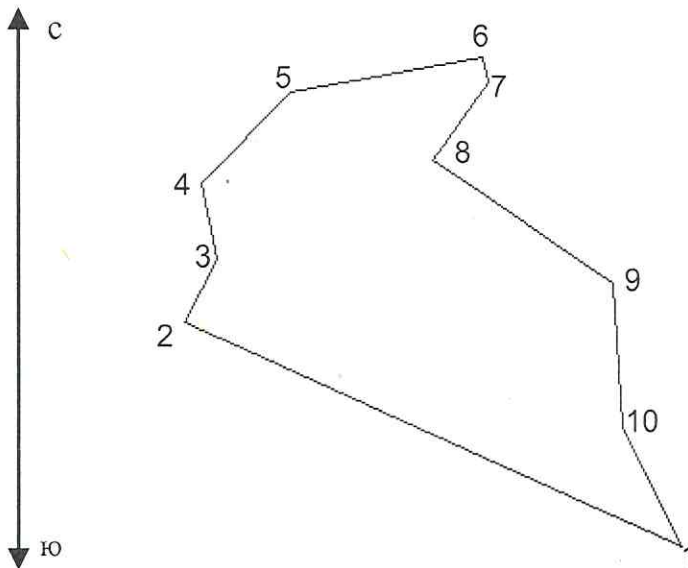
Порода: **Итого по выделу**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	2	5	0	6	0	3	9	0	0	6	0	0	0	0	0	31	77
28	4	2	3	0	6	0	2	6	0	2	3	0	0	0	0	0	28	68
32	3	6	6	0	9	0	3	4	0	0	7	0	0	0	0	0	38	61
36	2	4	7	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	17	24
40	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	17
Итого деревьев.	10	16	23	0	21	0	9	19	0	2	20	0	0	0	0	0	120	59
%	8	13	20	0	17	0	8	15	0	2	17	0	0	0	0	0	100	59

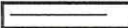
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству
Червянскому уч. л-во, Тех. участку №3 квартал 25 выдел 1,2
м 1:10000



Условные обозначения:

 -Площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	сплошной перечёт				1,7
2	4-5	175	23		0,4

Номера точек	координаты	Румб линий	Длина, м
1-2	N57°36.568' E99°33.502'	СЗ:66	750
2-3	N57°36.826' E99°32.585'	СВ:28	95
3-4	N57°36.857' E99°32.791'	СЗ:11	104
4-5	N57°36.908' E99°32.832'	СВ:44	175
5-6	N57°37.006' E99°33.028'	СВ:80	269
6-7	N57°37.032' E99°33.327'	ЮВ:12	36
7-8	N57°37.006' E99°33.327'	ЮЗ:37	130
8-9	N57°36.934' E99°33.208'	ЮВ:56	300
9-10	N57°36.821' E99°33.476'	ЮВ:04	195
10-1	N57°36.682' E99°33.450'	ЮВ:27	182

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Волков Р.Е.

Подпись



Дата составления документа 08.11.2017 Телефон 89996429122