

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

Поражено болезнями :

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	20-25	средняя
Трутовик настоящий	Б	25-31	сильная

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

Кв. 40 выд.4

ослабленных 0 % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____
 усыхающих 36 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья
 свежего сухостоя 6 %
 в том числе: свежего ветровала 4 %
 свежего бурелома 0 %
 старого ветровала 7 %
 в том числе: старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 5 %
 аварийных 0 %

Кв. 40 выд.7

ослабленных 0 % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____
 усыхающих 39 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья
 свежего сухостоя 5 %
 в том числе: свежего ветровала 5 %
 свежего бурелома 0 %
 старого ветровала 5 %
 в том числе: старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 3 %
 аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выд 4 - 0,27
 выд 7 - 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	40	4	61	ССР	2,3	С	621	2018
Червянское	Тех. Участок № 3	40	7	87	ССР	3,3	С	891	2018

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 текущие лесопатологические обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 14.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись

Волков

Приложение 1

К акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям.

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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 произрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	1987	40	4	61	ЭКС		1	2,3	2С3С3Б2ОС	С	200	23	48	РГ	С2	0,5	3	140	4	2,3	
Ф									8С2Б	С	180	24	32	РГ	С2	0,7	3	270			
ТО	1987	40	7	87	ЭКС		1	3,3	3С1Л6Б	С	45	15	16	РГ	С2	0,7	2	180	6	3,3	
Ф									8С2Б	С	180	24	32	РГ	С2	0,7	3	270			
ИТОГО									5,6											10	5,6

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Волков Р.Е. Подпись 

Дата составления документа 14.08.2017г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 40 Выдел 4

Площадь 2,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8С2Б возраст 180 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 270 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции. Причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев редкая, хвоя бледно-зеленая или желто-зеленая. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах, имеются сухобочины, дупла и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела сосновой губки, настоящего трутовика. Усыхающие, сухостойные деревья заселены и отработаны СВ. Насаждение подвержено ветровалу. СКС насаждения равна 3,1096.

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись



Дата составления документа

14.08.2017 г.

Телефон 89996429122

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	15	2	3	4	1	2	0	0	0	4	1	0	1	0	0	0	33	39
28	25	1	2	8	4	1	4	0	0	5	4	1	3	0	0	0	58	52
32	66	1	1	45	12	4	5	0	0	5	1	1	8	0	0	0	149	54
36	46	2	1	61	8	4	5	0	0	4	6	1	7	0	0	0	145	66
40	15	1	1	28	2	0	0	0	0	2	1	0	6	0	0	0	56	70
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого	176	7	8	146	27	11	14	0	0	20	13	3	25	0	0	0	450	58
%	39	2	2	32	6	2	3	0	0	4	3	1	6	0	0	0	100	57

Порода: Береза

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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
16	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
20	19	1	0	6	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	31	35
24	12	1	0	18	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	33	61
28	6	1	0	4	0	2	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	24	71
32	1	1	0	0	0	1	0	5	0	0	8	0	0	0	0	0	16	88
Итого	40	4	0	28	0	7	0	8	0	0	20	0	0	0	0	0	107	59
%	37	4	0	26	0	7	0	7	0	0	19	0	0	0	0	0	100	59

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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
16	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
20	25	1	0	6	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	37	29
24	27	3	3	22	1	3	0	1	0	4	1	0	1	0	0	0	66	50
28	31	2	2	12	4	3	4	1	0	5	14	1	3	0	0	0	82	58
32	67	2	1	45	12	5	5	5	0	5	9	1	8	0	0	0	165	57
36	46	2	1	61	8	4	5	0	0	4	6	1	7	0	0	0	145	66
40	15	1	1	28	2	0	0	0	0	2	1	0	6	0	0	0	56	70
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого	216	11	8	174	27	18	14	8	0	20	33	3	25	0	0	0	557	58
%	39	2	1	31	5	3	3	1	0	4	6	1	4	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 40 Выдел 7

Площадь 3,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8С2Б возраст 180 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 270 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, Причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев редкая, хвоя бледно-зеленая или желто-зеленая. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах, имеются сухобочины, дупла и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела сосновой губки, настоящего трутовика. Усыхающие, сухостойные деревья заселены и отработаны СВ. Насаждение подвержено ветровалу. СКС насаждения равна 3,0513.

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись



Дата составления документа

14.08.2017 г.

Телефон 89996429122

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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
24	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
28	3	0	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	10	70
32	17	1	1	14	3	1	1	0	0	1	1	1	2	0	0	0	43	56
36	18	1	1	21	2	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	48	58
40	2	1	1	2	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	11	64
Итого	42	3	4	40	7	5	2	0	0	3	2	3	5	0	0	0	116	58
%	36	3	3	34	6	4	2	0	0	3	2	3	4	0	0	0	100	58

Порода: Береза

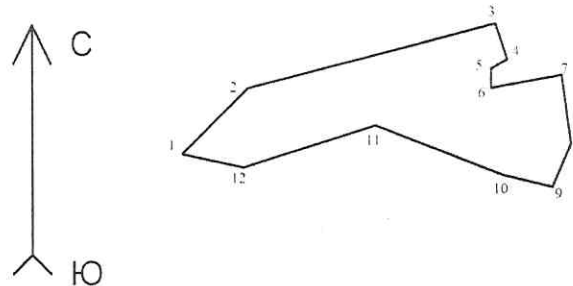
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	8	63
24	5	1	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	45
28	1	1	0	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	8	75
32	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого	10	2	0	10	0	1	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	30	60
%	33	7	0	33	0	3	0	7	0	0	17	0	0	0	0	0	100	60

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	8	63
24	7	1	1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	40
28	4	1	0	5	1	1	0	1	0	1	3	0	1	0	0	0	18	72
32	18	1	1	16	3	1	1	0	0	1	1	1	2	0	0	0	46	57
36	18	1	1	21	2	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	48	58
40	2	1	1	2	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	11	64
Итого	52	5	4	50	7	6	2	2	0	3	7	3	5	0	0	0	146	58
%	36	3	3	34	5	4	1	1	0	2	5	2	3	0	0	0	100	57

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

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Чунскому лесничеству,
Червянское участковое лесничество, Технический участок № 3,
кв. 40, выд. 4, 7
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	сплошной пересчет			2,3
7	2	100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 057° 30' 42.54" E 099° 43' 10.01"	ЮВ 84	100
1-2	N 057° 30' 42.17" E 099° 43' 16.22"	СВ 46	123
2-3	N 057° 30' 44.90" E 099° 43' 21.73"	СВ 76	341
3-4	N 057° 30' 47.41" E 099° 43' 41.54"	ЮВ 19	49
4-5	N 057° 30' 45.94" E 099° 43' 42.46"	ЮЗ 61	25
5-6	N 057° 30' 45.56" E 099° 43' 41.09"	Ю 0	25
6-7	N 057° 30' 44.72" E 099° 43' 41.15"	СВ 80	95
7-8	N 057° 30' 45.25" E 099° 43' 46.74"	ЮВ 8	90
8-9	N 057° 30' 42.33" E 099° 43' 47.48"	ЮЗ 24	62
9-10	N 057° 30' 40.52" E 099° 43' 45.88"	СЗ 76	68
10-11	N 057° 30' 41.08" E 099° 43' 41.98"	СЗ 69	181
11-12	N 057° 30' 43.23" E 099° 43' 31.77"	ЮЗ 73	185
12-1	N 057° 30' 41.54" E 099° 43' 21.20"	СЗ 78	84

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Волков Р.Е Подпись Волков

Дата составления документа: 14.08.2017г.