

Поражено болезнями :

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	25	средняя
Лиственничная губка	Л	25	средняя
Еловая губка	П	25	средняя
Трутовик настоящий	Б	25	средняя

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

Кв. 42выд.17

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 18 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья

свежего сухостоя 10 %

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома 1 %

старого ветровала 6 %

в том числе: старого бурелома 1 %

старого сухостоя 10 %

аварийных _____ %

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

Кв. 42выд.23

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 22 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья

свежего сухостоя 13 %

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома 3 %

старого ветровала 8 %

в том числе: старого бурелома 3 %

старого сухостоя 14 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.42 выд. 17- 0,27; кв.42 выд.23 – 0,28;

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
Усть-Илимское	Ревунская	42	17	15,4	ССР	14,3	С	3575	2017
Усть-Илимское	Ревунская	42	23	13,4	ССР	3,8	С	1292	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению путем сохранения подроста.

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 04.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 42 Выдел 17

Площадь 14,3 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ртзм состав 7СЗЛ возраст 180 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 250 возобновление ЗК5П2Е;40 лет;4,0м; 4,0т.шт/га

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, морозобоины и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела губки сосновой, лиственничной, настоящего трутовика. Старый сухостой отработаны СВ. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, СВ. степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные. Сосна перестойная, заселена СВ, повреждена губкой сосновой, СКС 2,98. Лиственница перестойная, ослабленная, повреждена губкой лиственничной, СКС 3,16. Итого по выделу: текущий отпад состав. 30%, общий отпад 47%. Ст. сухостой 10%, ст. ветровал 6%. СКС -3,03

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 Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа

18.09.2017

Телефон 89641202532

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины	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 т 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
28	3	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	11	55
32	2	2	1	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	55
36	6	4	3	3	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	35
40	5	2	0	1	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	16	9	5	6	4	3	3	0	0	6	1	0	3	0	0	0	56	46
%	29	16	9	11	7	5	5	0	0	11	2	0	5	0	0	0	100	46

Порода: Лиственница

Ступени толщины	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 т 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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	4	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	15	47
32	2	0	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	50
36	3	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	10	40
40	2	2	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	55
Итого деревьев	10	8	5	5	3	2	2	0	0	4	1	0	4	0	0	0	44	48
%	23	18	11	11	7	5	5	0	0	9	2	0	9	0	0	0	100	48

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	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 т 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
28	6	5	2	3	2	2	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	26	50
32	4	2	3	2	2	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	19	53
36	9	6	4	4	1	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	30	37
40	7	4	1	2	2	2	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	25	52
Итого деревьев	26	17	10	11	7	5	5	0	0	10	2	0	7	0	0	0	100	47
%	26	17	10	11	7	5	5	0	0	10	2	0	7	0	0	0	100	47

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) Илимское Квартал 42 Выдел 23

Площадь 3,8 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса брэм состав 6С1Л1П2Б возраст 130 бонитет 3

полнота 0,8 запас на га 340 возобновление 7К3Е;15 лет;1,5м; 1,5шт/га

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, морозобоины и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела губки сосновой, лиственничной, настоящего трутовика. Старый сухостой отработаны СВ. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, СВ. степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные. Сосна спелая, заселена СВ, повреждена губкой сосновой, рак серяжкой, СКС 3,61. Лиственница перестойная, ослабленная, повреждена губкой лиственничной, СКС 3,62. Пихта спелая, повреждена СВ, грибными болезнями, губкой еловой, СКС 3,56. Береза перестойная, ослабленная грибными болезнями, трутовиком настоящим, СКС 3,66
Итого по выделу: текущий отпад состав. 40%, общий отпад 65%. Ст. сухостой 14%, ст. ветровал 8%. СКС -3,25

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 Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа 18.09.2017

Телефон 89641202532

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины	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 т 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
28	9	2	2	3	2	3	0	0	0	3	2	0	2	0	0	0	28	54
32	3	1	3	3	3	2	3	0	0	4	0	3	1	0	0	0	26	73
36	5	4	1	3	3	1	1	0	0	3	2	0	3	0	0	0	26	62
40	3	2	1	2	3	1	2	0	0	3	1	0	2	0	0	0	20	70
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	20	9	7	11	11	7	6	0	0	13	5	3	8	0	0	0	100	64
%	20	9	7	11	11	7	6	0	0	13	5	3	8	0	0	0	100	64

Порода: Лиственница

Ступени толщины	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 т 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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	56
32	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
36	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	7	57
40	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	78
Итого деревьев	6	3	2	3	4	2	2	0	0	4	1	0	3	0	0	0	30	63
%	20	10	7	10	13	7	7	0	0	13	3	0	10	0	0	0	100	63

Порода: Береза

Ступени толщины	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 т 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	1	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	8	75
24	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	7	57
28	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	60
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	3	2	2	4	0	2	0	0	2	2	0	1	2	0	0	0	20	65
%	15	10	10	20	0	10	0	0	10	10	0	5	10	0	0	0	100	65

Порода: Пихта

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. подл ежат 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
24	1	1	1	0	1	0	2	1	0	1	2	0	0	0	0	0	10	70
28	1	2	1	2	3	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	13	69
32	3	2	1	0	2	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	13	54
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	5	5	3	2	6	0	5	3	0	3	4	0	0	0	0	0	36	64
%	14	14	8	6	17	0	14	8	0	8	11	0	0	0	0	0	100	64

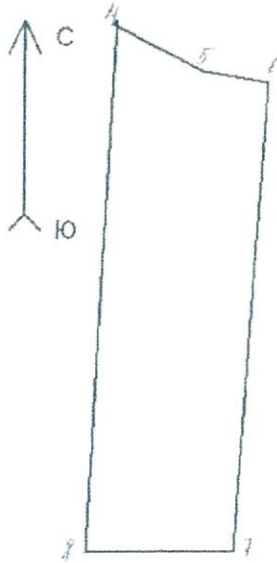
Порода: Итого по выделу

Степени 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 т 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	1	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	8	75
24	2	2	2	1	1	0	2	1	1	2	2	0	1	0	0	0	17	65
28	14	5	4	7	6	5	1	1	1	5	3	0	3	0	0	0	55	58
32	7	3	5	3	6	2	6	1	0	6	1	3	1	0	0	0	44	66
36	6	5	2	4	3	1	1	0	0	4	3	0	4	0	0	0	33	61
40	4	3	1	3	5	2	3	0	0	4	1	0	3	0	0	0	29	72
Итого деревьев	34	19	14	20	21	11	13	3	2	22	10	4	13	0	0	0	186	64
%	18	10	8	11	10	6	7	2	1	11	6	3	7	0	0	0	100	64

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

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области во Илимском лесничестве
Усть-Илимское участковое лесничество, Ревунская дача,
Квартал 42 д.2 выд. 17,23
Масштаб 1:10 000

Площадь отведенного участка – 18,1 га
Выдел 17 – 14,3 га
Выдел 23 – 3,8 га



Номер а точек	координаты		Рубы линий	Длина м
0-1			ЮЗ-05	775
1-2			ЮВ-88	300
2-3			ЮЗ-02	160
3-4			ЮЗ-02	346
Отведенная площадь				
4-5	57.879426	101.621930	ЮВ-63	157
5-6	57.878734	101.624620	ЮВ-80	104
6-7	57.878635	101.625950	ЮЗ-04	735
7-8	57.872164	101.625210	ЮЗ-90	229
8-4	57.872128	101.621520	СВ-03	830

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17					
23					

Условные обозначения

	-площадь отвода
--	-----------------

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись

Дата составления документа 18.09.2017г телефон 89641202532

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации: **Иркутская область** Лесничество (лесопарк) **Илимское**
 Участковое лесничество **Усть-Илимское** Дата **Ревунская**

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								число деревьев на проб, шт.	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Полужит рубки, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км \ га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	всего	выж	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
42	17	15,4	эк		1	14,3	3	Л	180	26	40		ртзм	0,5	3	250	44	23	18	11	18	10	9	7	3	1		801	15	353			ССР	14,3		
Итого по выделу																																				
								6	С	130	23	30				100	19	10	6	23	13	13	1	9	3	3		801	25	352			47			
42	23	13,4	эк		1	3,8	1	Л	130	23	24		браз	0,8	3	340	30	17	10	7	25	14	13	8	4	2		801	25	353			66		ССР	3,8
								1	П	130	19	22				36	16	14	8	22	14	16	6	4			801	25	351			62				
								2	Б	110	20	24				20	16	9	12	19	11	21	9	3			801	20	355			63				
Итого всего																																				
						18,1										186	18	10	7	23	13	14	1	8	3	3						65			18,1	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*/".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа 18.09.2017г. Телефон 89641202532

352 губка сосновая 801 - наличие плодовых тел на стволе
353 листовничная губка
351 еловая губка
355 трутовик настоящий 831 наличие дупел, табачных сучьев
821- ветровал 206-обрыв корней
344- заселен.черный сосновый усач 610 - поселение стволловых
341-заселение черным пихтовым большшим усачом