

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	Е	25	средняя
Трутовик настоящий	Б	25	средняя

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

Кв.23 выд.19

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 24 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья

свежего сухостоя 14 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома 1 %

старого ветровала 7 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 13 %

аварийных _____ %

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

Кв. 23 выд.30

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 21 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья

свежего сухостоя 13 %

в том числе: свежего ветровала 2 %

свежего бурелома 4 %

старого ветровала 8 %

в том числе: старого бурелома 2 %

старого сухостоя 15 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.23 выд.19- 0,29; кв.23 выд.30 – 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
Усть-Илимское	Ревунская	23	19	12,1	ССР	10,0	С	3000	2017
Усть-Илимское	Ревунская	23	30	4,1	ССР	3,5	С	1015	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



ФИО Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа 18.09.2017г. Телефон 89641202532

355 трутовик настоящий 831 наличие дупел, табачных сучьев
821- ветровал 206-обрыв корней
344- заселен.черный сосновый усач 610 - местное поселение стволовых
353- губка листовичная
341- заселено усачом пихтовым черным большим
351- губка еловая

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 23 Выдел 19

Площадь 10,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса брзм состав 7С2Л1Б возраст 220 бонитет 4

полнота 0,7 запас на га 300 возобновление 5К5Е:30 лет;3,0м;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 сухой отработаны СВ (усач пихтовый черный большой, сосновый усач)

Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, СВ.

степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные.

Сосна перестойная, повреждена губкой сосновой, СКС 3,37.

Лиственница перестойная, повреждена губкой лиственничной, СКС 3,43.

Береза перестойная, повреждена трутовиком настоящим, СВ, СКС 3,48.

Итого по выделу: текущий отпад состав. 40%, общий отпад 58%. Ст. сухой 11%, ст. ветровал 7%. СКС -3,39

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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	3	3	4	3	3	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	28	64
28	6	4	2	5	3	2	3	0	0	4	0	0	1	0	0	0	30	60
32	6	3	2	3	4	1	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	25	56
36	4	3	1	1	1	3	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	17	53
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого перевел	20	13	8	13	11	9	7	0	0	12	0	0	7	0	0	0	100	59
%	20	13	8	13	11	9	7	0	0	12	0	0	7	0	0	0	100	59

Порода: **Лиственни**

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
32	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
36	2	1	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	11	64
40	2	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7	57
Итого перевел	5	3	2	2	4	0	3	0	0	3	2	0	1	0	0	0	25	60
%	20	12	8	8	16	0	12	0	0	12	8	0	4	0	0	0	100	60

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	2	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	9	56
20	2	2	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	10	50
24	2	1	1	2	1	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	12	67
Итого перевел	6	4	3	4	3	2	1	0	5	0	0	0	3	0	0	0	31	58
%	19	13	10	13	10	6	3	0	16	0	0	0	10	0	0	0	100	58

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
16	2	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	9	56
20	2	2	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	10	50
24	6	4	4	6	4	4	2	0	2	5	0	0	3	0	0	0	40	65
28	6	4	2	5	3	2	3	0	0	4	0	0	1	0	0	0	30	60
32	7	4	3	4	5	1	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	32	56
36	6	4	2	2	3	3	2	0	0	2	1	0	3	0	0	0	28	57
40	2	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7	57
Итого перевел	31	20	13	19	18	11	11	0	5	15	2	0	11	0	0	0	156	59
%	20	13	8	12	12	7	7	0	3	9	2	0	7	0	0	0	100	59

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 **23** Выдел **30**

Площадь **3,5** га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса **брэм** состав **8Л1С1Е** возраст **150** бонитет **3**

полнота **0,8** запас на га **290** возобновление **9Е1К;30 лет;2,5м;4,5т.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, еловой. Старый сухостой отработаны СВ (усач пихтовый черный большой, сосновый усач). Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, СВ. степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные. Сосна перестойная, повреждена губкой сосновой, СКС 3,66. Лиственница перестойная, повреждена губкой лиственничной, СКС 3,61. Ель перестойная, повреждена губкой еловой, СВ, СКС 3,48. Итого по выделу: текущий отпад состав. 39%, общий отпад 64%. Ст. сухостой 15%, ст. ветровал 8%. СКС -3,64

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	2	1	2	2	2	2	1	0	0	4	2	0	2	0	0	0	20	75
32	4	2	1	3	2	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	18	61
36	3	2	1	1	1	1	1	0	0	3	0	2	1	0	0	0	16	63
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	9	5	4	6	5	4	3	0	0	9	3	2	4	0	0	0	54	67
%	17	9	7	11	9	7	6	0	0	17	6	4	7	0	0	0	100	67

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	4	3	2	4	4	3	1	0	0	5	2	0	2	0	0	0	30	70
32	4	3	3	4	3	2	2	0	0	4	2	0	2	0	0	0	29	66
36	5	3	3	3	2	1	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	23	52
40	3	2	1	1	1	1	1	0	0	3	0	3	2	0	0	0	18	67
Итого деревьев	16	11	9	12	10	7	6	0	0	14	4	3	8	0	0	0	100	64
%	16	11	9	12	10	7	6	0	0	14	4	3	8	0	0	0	100	64

Порода: Ель

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	80
24	1	1	0	0	2	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	75
28	2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	43
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	4	2	1	0	4	2	1	0	0	3	1	0	2	0	0	0	20	65
%	20	10	5	0	20	10	5	0	0	15	5	0	10	0	0	0	100	65

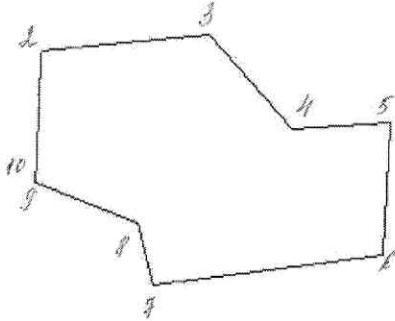
Порода: Итого по выделу

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 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	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	80
24	1	1	0	0	2	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	75
28	8	5	5	6	7	5	2	0	0	10	4	0	5	0	0	0	57	68
32	8	5	4	7	5	3	3	0	0	6	3	0	3	0	0	0	47	64
36	8	5	4	4	3	2	3	0	0	5	0	2	3	0	0	0	39	57
40	3	2	1	1	1	1	1	0	0	3	0	3	2	0	0	0	18	67
Итого деревьев	29	18	14	18	19	13	10	0	0	26	8	5	14	0	0	0	174	65
%	17	10	8	10	11	7	6	0	0	15	5	3	8	0	0	0	100	65

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

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Илимскому лесничеству
Усть-Илимское участковое лесничество, Ревунская дача,
Квартал 23 выд. 19, 30
Масштаб 1:10 000

Площадь отведенного участка – 13,5 га
Выдел 19 – 10 га
Выдел 30 – 3,5 га



Номер а точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1			СВ-01	1010
1-2			ЮВ-75	475
Отведенная площадь				
2-3	57.898164	101.723500	СВ-84	254
3-4	57.898488	101.727670	ЮВ-42	188
4-5	57.897295	101.729830	СВ-86	147
5-6	57.897412	101.732.290	ЮЗ-03	195
6-7	57.895668	101.732240	ЮЗ-82	346
7-8	57.895153	101.726570	СЗ-14	95
8-9	57.895913	101.726060	СЗ-69	168
9-10	57.896459	101.723550	СВ-05	34
10-2	57.896663	101.723480	СВ-02	159

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	лт 1	200	20		0,4
30	лт 2	300	20		0,6

Условные обозначения

	-площадь отвода
--	-----------------

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Данилина Я.И. Подпись

Дата составления документа 18.09.2017г телефон 89641202532

Таксационное описание

Илимское Ревунская дача		лесосырьевая база: АО "Группа "Илим"		Квартал: 23													
Категория защитности: эксплуатационные леса 3 гр.																	
: Состав,	: Э л : В :	: Д : К Г :	: Б :	: Тип :	: П :	: Запас сыроваст. :	: К :	: Запас на выделе, м3									
: Н в : Пло- : подрост,	: о : В : и : л р :	: о : л е с а :	: о : л е с а :	: о : л е с а :	: л :	: л :	: л :										
: о в : ш а д ь : подлесок,	: р : е с : з : н : а :	: н : и :	: н : и :	: н : и :	: т :	: т :	: т :	: Един: Захламлен. :	: Хозяйственные :								
: м д : почва,	: у : м а : р : с : м : в : в : и :	: т и п :	: н : н :	: н : а :	: В Т.ч.о :	: дер. :	: дер. :	: распоряжения :									
: е е : га : рельеф,	: с : e : а : о : e : o : o :	: т : л е с о р. :	: о :	: О б щ и й : п о :	: в : С у х о :	: Р е - е с т. :	: Р е - е с т. :										
: р л : : особенности	: - : н : с : т : т : з : з : e :	: у с л о в. :	: т : г а :	: н а :	: с о с т. :	: а :	: с т о я :	: л и н : в о з. :	: О б щ и й : Л и к - :								
: а :	: н : т :	: а :	: р : р :	: т :	: а :	: в ы д е л :	: п о р о д. :	: р :	: в и д а :								
подрост: 3К4П3Е (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га																	
подлесок: МЖ ШП средний																	
селекционная оценка: нормальные																	
16	15,2	5Е2Л1К2Б	1 Е 180	18	18	7	4	4	ЗМ	,5	150	2280	1140	2	152	сплошная рубка сохр.подр.	
			18 Л	19	20				СЗ				456	2			
			К	17	18								228	2			
			Б	90	17	18							456	3			
подрост: 3К6Е1С (20) 1,5 м, 6,0 тыс.шт/га																	
подлесок: ШП редкий																	
17	8,4	5Е1К1С1Л2Б	1 Е 70	14	14	4	2	4	ПР	,6	120	1008	504	1	84		
			15 К	14	16				СЗ				101	1			
			С	15	16								101	1			
			Л	16	18								101	1			
			Б	18	18								201	3			
подрост: 9Е1К (15) 1,0 м, 4,0 тыс.шт/га																	
подлесок: ШП ИВ МЖ средний																	
озу: берегозащитные участки леса																	
18	28,5	8Л1С1Е+К+Б	1 Л 150	23	36	8	4	3	БРЭМ	,8	290	8265	6612	2	855	сплошная рубка сохр.подр.	
			22 С	19	36				ВЗ				827	1			
			Е	19	22								826	2			
			Б	90													
подрост: 9Е1К (30) 2,5 м, 4,5 тыс.шт/га																	
подлесок: МЖ ШП средний																	
повреждение повреждение болезнями,лиственница,средняя поврежденность,стволовые гнили																	
✓	19	12,1	7С2Л1Б	1 С 220	22	36	11	4	4	БРЭМ	,7	300	3630	2541	2	242	сплош.санрубка сохр.подр.
			22 Л	23	40				ВЗ				726	2			
			Б	70	18	16							363	3			
подрост: 5К5Е (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га																	
подлесок: МЖ ШП средний																	
повреждение повреждение болезнями,сосна,средняя поврежденность,стволовые гнили																	
ятродники брусника 10% голубика 30%																	
селекционная оценка: нормальные																	
20	8,4	3Е2С2Л1К2Б	1 Е 80.	15	14	4	2	4	ЗМ	,6	150	1260	378	1	336		
			17 С	17	18				СЗ				252	1			
			Л	170	20	40							252	2			
			К	80	12	14							126	1			
			Б	19	18								252	3			



