



Поражено болезнями :

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

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

<b>Кв. 4 выд. 37</b>			
ослабленных	<u>        </u> %	(причины назначения)	<u>        </u>
сильно ослабленных	<u>1</u> %	(причины назначения)	<u>дупла, плодовые тела, табачные сучья</u>
усыхающих	<u>17</u> %	(причины назначения)	<u>дупла, плодовые тела, табачные сучья</u>
свежего сухостоя	<u>15</u> %		
в том числе: свежего ветровала	<u>1</u> %		
свежего бурелома	<u>        </u> %		
старого ветровала	<u>7</u> %		
в том числе: старого бурелома	<u>2</u> %		
старого сухостоя	<u>12</u> %		
аварийных	<u>        </u> %		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.4 выд. 37- 0,26

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)	Квар тал	Вы дел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Усть-Илимское	Ревунская	4	37	10,9	ССР	10,4	С	3120	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:

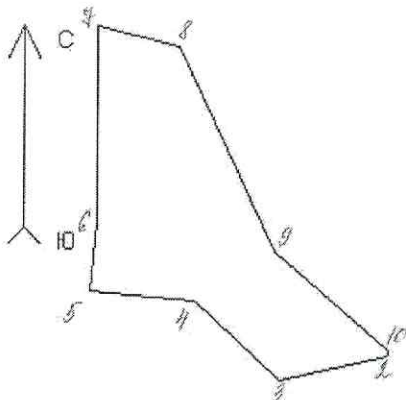
ФИО Данилина Н.И.

Подпись



Абрис участка  
ТО МЛК Иркутской области по Илимскому лесничеству  
Усть-Илимское участковое лесничество, Ревунская дача,  
Квартал 4 выд. 37  
Масштаб 1:10 000

Площадь отведенного участка – 10,4 га



Номер а точек	координаты		Румбы линий	Длинн, м
0-1			СЗ-88	531
1-2			СВ-04	370
Отведенная площадь				
2-3	57.930032	101.674020	ЮЗ-77	170
3-4	57.929467	101.672350	СЗ-47	172
4-5	57.930095	101.669580	СЗ-85	157
5-6	57.930360	101.666310	СВ-06	102
6-7	57.931610	101.666340	С-0	295
7-8	57.934386	101.666340	ЮВ-77	124
8-9	57.934199	101.668450	ЮВ-25	340
9-10	57.931334	101.670900	ЮВ-50	226
10-2	57.930028	101.673850	ЮЗ-04	10

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
37	1	300	20		0,6

Условные обозначения

	-площадь отвода
--	-----------------

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Данишина Н.В. 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** Дача **Ревунская**

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Лолжит 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	увядающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				Признаки повреждения деревьев	Лолжит рубки, %	вид	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		
4	37	10,9	экс				5	С	210	25	40					100	17	13	12	16	16	12	2	9		3	801	25	352 -	58					
							2	Л	210	29	40					25	21	12	13	22	11	12	9					801	25	353 -	54				
							1	К	210	23	36		0,6	3	300	25	22	13	15	20	13	7	5	5				801	25	352 -	53				
							2	Б	120	22	24					35	22	14	9	14	17	15	9					801	25	355 -	55				
Итого по выделу																185	19	13	12	17	15	12	1	9	2										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ж".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись *Данилина Н.И.*

ФИО Данилина Н.И.

Дата составления документа 18.09.2017г. Телефон 89641202532

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

801 - наличие плодовых тел на стволе

352 губка сосновая

353 губка листовничная

355 трутовик настоящий

821- ветровал

344- заселен-черный сосновый усач

831 наличие дупел, табачных сучьев

206-обрыв корней

610 - поселение стволовых

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 4 Выдел 37

Площадь 10,4 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ртзм состав 5С2Л1К2Б возраст 210 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 300 возобновление 5С5К;40 лет;3,0м;10,0т.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  
(подчеркнуть)

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. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, СВ. степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов. Сосна перестойная, повреждена губкой сосновой, СКС 3,52. Лиственница перестойная, повреждена губкой лиственничной, СКС 3,33. Кедр спелого класса возраста, ослабленный, поврежден грибными болезнями. СКС 3,25. Береза перестойная, повреждена трутовиком настоящим СКС 3,38. Итого по выделу: текущий отпад состав. 33%, общий отпад 56%. Ст. сухой 12%, ст. ветровал 9%. СКС -3,42

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	11	7	6	7	3	2	4	0	0	6	2	0	2	0	0	0	50	52
32	2	2	3	3	1	3	1	0	0	5	0	0	3	0	0	0	23	70
36	3	2	1	1	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	13	54
40	2	2	2	1	0	1	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	57
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	18	13	12	12	5	6	9	0	0	13	4	0	8	0	0	0	100	57
%	18	13	12	12	5	6	9	0	0	13	4	0	8	0	0	0	100	57

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	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	40
32	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	57
36	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	63
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	6	3	3	3	2	2	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	25	52
%	24	12	12	12	8	8	4	0	0	12	0	0	8	0	0	0	100	52

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
24	4	2	1	2	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	50
28	2	2	1	2	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	58
32	2	1	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	56
Итого деревьев	8	5	3	5	0	6	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	35	54
%	23	14	9	14	0	17	0	0	0	14	0	0	9	0	0	0	100	54

Порода: **Кедр**

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	4	1	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	45
32	1	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
36	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	57
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	6	3	4	0	5	0	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	25	52
%	24	12	16	0	20	0	12	8	0	0	8	0	0	0	0	0	100	52

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
24	4	2	1	2	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	50
28	21	11	10	10	5	6	6	1	0	8	2	0	3	0	0	0	83	50
32	6	5	6	5	4	4	2	1	0	8	0	0	5	0	0	0	46	63
36	5	4	3	2	3	1	2	0	0	1	4	0	3	0	0	0	28	57
40	2	2	2	1	0	1	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	57
Итого деревьев	38	24	22	20	12	14	13	2	0	21	6	0	13	0	0	0	185	55
%	21	13	12	11	6	8	7	1	0	10	4	0	7	0	0	0	100	55

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

## Таксационное описание

Илимское Ревунская дача		лесосырьевая база: АО "Группа "Илим"										Квартал: 4					
Категория защитности: эксплуатационные леса 3 гр.																	
: Состав,	: Э л : В :	Д : К Г :	Б :	Т и п :	П :	З а п а с с ы р ь е в а я б а з а :	К :	З а п а с н а в ы д е л е , м 3 :									
: Н в : П л о -	: Я л е : о : В :	И : Л Р :	о :	л е с а :	о :	л е с а , м 3 :	л :					Х о з я и с т в е н н ы е :					
: о в : ш а д ь , :	: р е с : з : ы : а :	н :	н :	л :	л :					р а с п о р я ж е н и я :							
: м д : :	: у : м а :	р : с : м : в : и :	и :	т и п :	н :	н а :	В т ч о :					: д е р . :					
: е е : г а :	: с е :	а : о : е : о : 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 л : :	: о с о б е н н о с т и	- : н :	с : т : т : з : з : е :	У с л о в . :	т :	г а :	н а :					с т о я : Д и н : в о з . :					
: а :	: в ы д е л а	: н : т :	т : а : р : р : т :	а :	в ы д е л : п о р о д :	р :	в и д а :										
		704 1															
подрост: 5Е5П (30) 2,5 м, 10,0 тыс.шт/га																	
подлесок: ШП редкий																	
37	10,9 5С2Л1К2Б	1 С	210	25	40	11	4	3	РТЗМ	, 6	300	3270	1635	2	218	109	сплош.санрубка сохр.подр.
		25 Л	29	40					ВЗ				654	2			
		К	23	36									327	2			
		Б	120	22	24								654	2			
подрост: 5С5К (40) 3,0 м, 10,0 тыс.шт/га																	
подлесок: МЖ густой																	
повреждение повреждение болезнями, сосна, средняя поврежденность, стволовые гнили																	
селекционная оценка: нормальные																	
38	23,9 5К2Л2Е1С	1 К	250	22	32	7	4	4	ЭМ	, 3	170	4063	2031	2	478		
		23 Л	27	40					СЗ				813	3			
		Е	23	30									813	3			
		С	24	30									406	2			
	5Е5П	2 Е	90	16	14					, 6	140	3346	1673	1			
		П	16	14									1673	1			
подрост: 6Е4П (35) 2,5 м, 7,0 тыс.шт/га																	
подлесок: ШП редкий																	
озу: кедровые насаждения																	
39	27,1 4К3Л2Е1П	1 К	230	23	40	6	4	3	РТЭМ	, 4	240	6504	2602	2	542		
		24 Л	28	40					СЗ				1951	3			
		Е	23	30									1301	2			
		П	21	26									650	2			
подрост: 7Л3Е (40) 3,0 м, 15,0 тыс.шт/га																	
подлесок: ШП редкий																	
склон С - 6																	
озу: кедровые насаждения																	
40	12,5 5Е3Л1К1П	1 Е	200	23	28	10	4	3	ЭМ	, 6	280	3500	1750	2	375		сплошная рубка сохр.подр.
		26 Л	32	44					СЗ				1050	2			
		К	23	40									350	2			
		П	22	30									350	2			
подрост: 7Л3Е (40) 3,0 м, 15,0 тыс.шт/га																	
подлесок: СПР редкий																	
41	6,9 4Е2К2Л1П1Б	1 Е	190	23	30	10	4	3	ПР	, 5	200	1380	552	2	138		
		23 К	22	32					В4				276	2			
		Л	27	40									276	3			

Илимское лесничество  
КОПИЯ ВЕРНА  
Секретарь



