

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
Трутовик ложный осиновый	ОС	25	средняя

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

Кв. 294 выд. 26

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 16 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья

свежего сухостоя 14 %

в том числе: свежего ветровала 2 %

свежего бурелома 1 %

старого ветровала 8 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 12 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 249 выд. 26- 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
Невонское	Кеульская	294	26	56,3	ССР	39,2	С	10192	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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Илимское
 Участковое лесничество Невонское Дача Кеульская

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										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления поврежденных	Подлужит рубки, %	Назначенные мероприятия					
							состав	подача	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		запас, км \ га	ослабленные	без признаков ослабления	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га		
1	2	7			6			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	
294	26	56,3	экс		1			1	Л	190	26	36	браз	0,6	3		20	23	12	16	14	9	9	7	4	6		801	15	353					
	1п.п.							1	Ос	120	22	30					38	13	15	19	13	16	14	10				801	25	358					
Итого		39,2														260	158	23	11	14	15	12	11	3	8	2	1							ССР	39,2
294	26	56,3	экс		1			8	С	190	23	32					108	24	11	15	17	11	12	2	8			801	10	344					
								1	Л	190	26	36	браз	0,6	3		25	20	13	17	15	11	3	13	8			801	25	353					
	2п.п.							1	Ос	120	22	30					29	6	14	24	16	18	14	8				801	10	821					
Итого																	162	21	12	16	16	12	13	2	8										
Итого по выделу																	320	22	12	15	16	12	12	2	8	1									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "###"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Данилина Н.И. Подпись *Данилина Н.И.*

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

- 352 губка сосновая
- 358 трутовик осиновый ложный
- 801 - наличие плодовых тел на стволе
- 831 наличие дупел, табачных сучьев
- 821 - ветровал
- 206-обрыз корней

Дата составления документа 18.09.2017г. Телефон 89641202532

344- заселен.черный сосновый усач

610 - поселение ствольных

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 294 Выдел 26

Площадь 39,2 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса брзм состав 8С1Л1ОС возраст 190 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 260 возобновление 7С3Е;25 лет;2,0м;6,0т.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, осинового ложного трутовиков. Старый сухой отработан СВ. 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 3,27. Лиственница перестойная, повреждена губкой лиственничной, СКС 3,26. Осина перестойная, повреждена трутовиком ложным, осиновым. СКС 3,52. Итого по выделу: текущий отпад состав. 32%, общий отпад 52%. Ст. сухой 11%, ст. ветровал 8%. СКС -3,29

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
	1	2	3	1	2	1	2	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	7	3	4	2	1	2	6	0	0	4	0	0	3	0	0	0	32	56				

%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	9	6	7	4	1	4	6	0	0	6	0	0	5	0	0	0	48	54
28	9	5	5	9	3	5	1	0	0	6	0	0	4	0	0	0	47	59
32	8	4	4	3	1	3	1	0	0	5	4	0	2	0	0	0	35	55
36	8	3	6	1	2	1	1	0	0	2	2	0	2	0	0	0	28	39
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	34	18	22	17	7	13	9	0	0	19	6	0	13	0	0	0	158	53
%	22	11	14	11	4	8	6	0	0	12	4	0	8	0	0	0	100	53

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

24	8	4	4	2	1	2	6	0	0	4	0	0	3	0	0	0	34	53
28	5	3	3	6	3	2	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	28	61
32	7	2	3	2	0	1	1	0	0	2	2	0	2	0	0	0	22	45
36	5	3	5	2	2	1	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	24	46
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	25	12	15	12	6	6	8	0	0	13	2	0	9	0	0	0	108	52
%	23	11	14	11	6	6	7	0	0	12	2	0	8	0	0	0	100	52

Порода: Лиственниц:

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	2	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	13	54
32	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	63
36	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	5	3	4	2	2	2	1	0	0	3	1	0	2	0	0	0	25	52
%	20	12	16	8	8	8	4	0	0	12	4	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
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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	1	2	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	50
24	1	2	3	2	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	54
28	0	1	2	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	63
Итого деревьев	2	4	7	5	0	5	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	29	55
%	7	14	24	17	0	17	0	0	0	14	0	0	7	0	0	0	100	55

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	1	2	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	50
24	9	6	7	4	1	4	6	0	0	6	0	0	4	0	0	0	47	53
28	8	5	7	8	4	5	1	0	0	6	1	0	4	0	0	0	49	59
32	8	3	4	3	1	2	1	0	0	3	2	0	3	0	0	0	30	50
36	6	4	6	2	2	1	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	28	43
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	32	19	26	19	8	13	9	0	0	20	3	0	13	0	0	0	162	53
%	19	12	16	12	5	8	6	0	0	12	2	0	8	0	0	0	100	53

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ(СВОДНАЯ)

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 294 Выдел 26

Площадь 39,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса брзм состав 8С1Л1ОС возраст 190 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 260 возобновление 7С3Е;25 лет;2,0м;6,0т.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,
(почеркнуть) собственно вспышка, кризис


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, осинового ложного трутовиков. 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, повреждена губкой сосновой, СКС 3,26. Лиственница перестойная, повреждена губкой лиственничной, СКС 3,29. Осина перестойная, повреждена трутовиком ложным, осиновым. СКС 3,59. Итого по выделу: текущий отпад состав. 31%, общий отпад 52%. Ст. сухостой 12%, ст. ветровал 8%. СКС -3,30

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 ступням толщины				
	I			IV				V			VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке.
	1	2	3	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	15	7	8	4	2	4	12	0	0	8	0	0	6	0	0	0	66	55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

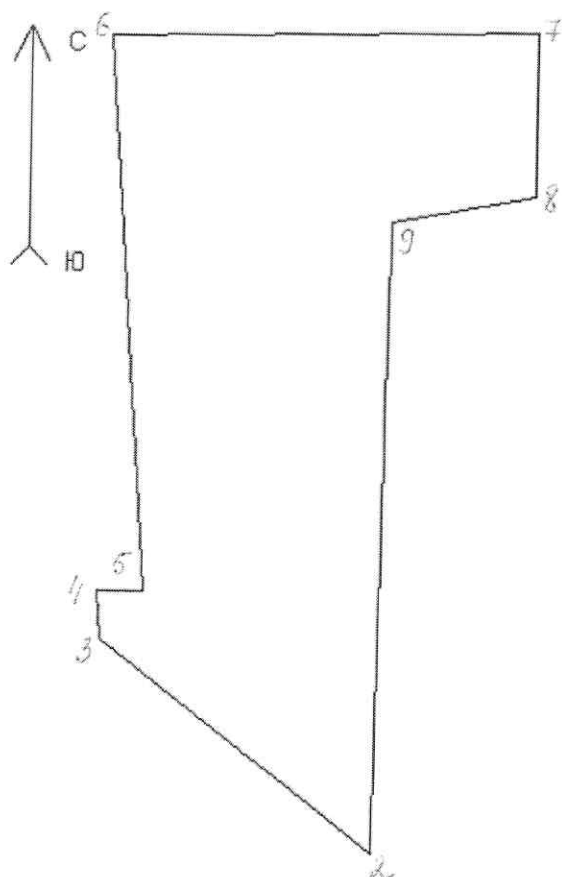
Порода: Итого по выделу

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
20	1	1	2	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	50
24	18	12	14	8	2	8	12	0	0	12	0	0	9	0	0	0	95	54
28	17	10	12	17	7	10	2	0	0	12	1	0	8	0	0	0	96	59
32	16	7	8	6	2	5	2	0	0	8	6	0	5	0	0	0	65	53
36	14	7	12	3	4	2	2	0	0	6	2	0	4	0	0	0	56	41
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	66	37	48	36	15	26	18	0	0	39	9	0	26	0	0	0	320	53
%	20	12	15	11	5	8	6	0	0	12	3	0	8	0	0	0	100	53

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

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Илимскому лесничеству
Невонское участковое лесничество, Кеульская дача,
Квартал 294 выд. 26
Масштаб 1:10 000

Площадь отведенного участка – 40,0 га
Площадь л/д – 0,8 га
Площадь экспл. – 39,2 га
Выдел 26 – 39,2 га



Номер а точек	координаты		Румбы линий	Длина м
0-1			СВ-01	1520
1-2			СЗ-90	1520
Отведенная площадь				
2-3	58.245930	102.568990	СЗ-52	473
3-4	58.248625	102.562880	СЗ-05	65
4-5	58.249172	102.562820	СВ-90	63
5-6	58.249215	102.561780	СЗ-04	765
6-7	58.255882	102.561580	СВ-89	581
7-8	58.255882	102.571370	Ю-00	225
8-9	58.253895	102.571250	ЮЗ-79	200
9-2	58.253609	102.568040	ЮЗ-01	860

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26	пп 1	250	20		0,5
26	пп 2	250	20		0,5

Условные обозначения

	-площадь отвода
--	-----------------

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дамшина Н.И.

Дамшина Подпись

Дата составления документа 18.09.2014г. телефон 89641202532

