

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 **Усть-Илимское** Дача **Ревунская**

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км \ га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
22	22	9,9	эк		1	8,6	2	Л	230	25	36					38	16	15	11	20	12	11	8	5	2		801	15	353			ССР	8,6	
							1	П	140	20	20					43	20	12	10	21	12	17	5	3		801	15	351			ССР			
							1	Б	90	20	24					22	18	8	15	18	10	20	8	3		801	15	355			ССР			
							6	С	240	20	36					105	19	13	8	22	14	11	3	2		801	20	352			ССР			
							2	Л	240	24	40					24	19	13	7	18	14	17	8	4		801	20	353			ССР			
22	25	30,4	эк		1	20,4	1	Е	240	20	26	гол	0,7	4	260	20	20	9	16	20	11	9	6			801	15	351			ССР	20,4		
Итого по выделу																203	18	14	10	21	12	13	1	7	3	1					58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	9	5	4	3	4	3	0	0	0	3	2	0	2	0	0	0	35	49
32	3	4	3	4	3	2	3	0	0	4	0	0	1	0	0	0	27	63
36	6	4	3	3	3	1	1	0	0	3	2	0	3	0	0	0	29	55
40	1	1	0	1	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	78
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	19	14	10	11	11	7	5	0	0	12	4	0	7	0	0	0	100	57
%	19	14	10	11	11	7	5	0	0	12	4	0	7	0	0	0	100	57

Порода: Лиственница

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные			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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	1	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	12	58
32	2	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	8	63
36	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	8	50
40	1	2	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	60
Итого деревьев,	7	5	4	5	3	2	2	0	0	4	2	0	4	0	0	0	38	58
%	18	13	11	13	8	5	5	0	0	11	5	0	11	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			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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	1	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	10	60
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	4	2	3	4	0	2	0	0	2	2	0	1	2	0	0	0	22	59
%	18	9	14	18	0	9	0	0	9	9	0	5	9	0	0	0	100	59

Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные			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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	5	1	1	0	1	0	2	1	0	1	2	0	0	0	0	0	14	50
28	1	2	1	2	4	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	14	71
32	3	2	2	0	2	0	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	15	53
Итого	9	5	4	2	7	0	5	3	0	4	4	0	0	0	0	0	43	58
%	21	12	9	5	16	0	12	7	0	9	9	0	0	0	0	0	100	58

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			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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	1	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	10	60
24	6	2	2	1	1	0	2	1	1	2	2	0	1	0	0	0	21	52
28	14	8	7	8	9	5	1	1	1	5	3	0	4	0	0	0	66	56
32	8	6	6	5	6	2	6	1	0	7	2	0	1	0	0	0	50	60
36	7	6	4	4	3	1	1	0	0	4	3	0	4	0	0	0	37	54
40	2	3	1	2	2	2	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	19	69
Итого	39	26	21	22	21	11	12	3	2	22	10	1	13	0	0	0	203	58
%	19	13	10	12	10	5	7	1	1	12	4	0	6	0	0	0	100	58

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	9	3	3	3	3	3	2	0	0	3	3	0	2	0	0	0	34	56
32	5	4	3	3	3	1	3	0	0	4	3	0	1	0	0	0	30	60
36	6	5	3	4	3	3	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	30	53
40	1	1	0	1	2	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	11	82
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	21	13	9	11	11	8	7	0	0	11	7	0	7	0	0	0	105	59
%	20	12	9	10	10	8	7	0	0	10	7	0	7	0	0	0	100	59

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 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	2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	43
32	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	80
36	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
40	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	71
Итого деревьев	5	3	2	2	2	0	3	0	0	4	1	0	2	0	0	0	24	58
%	21	13	8	8	8	0	13	0	0	17	4	0	8	0	0	0	100	58

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 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 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: 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	2	1	1	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	10	60
28	1	1	1	2	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	10	70
32	2	2	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	10	50
Итого деревьев	5	4	3	2	3	0	3	3	0	3	4	0	0	0	0	0	30	60
%	17	13	10	7	10	0	10	10	0	10	13	0	0	0	0	0	100	60

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

20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	1	1	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	9	56
28	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	7	57	
32	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	4	2	3	0	4	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	20	55	
%	20	10	15	0	20	0	10	5	0	5	15	0	0	0	0	100	55	

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
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 толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат 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	2	0	3	0	2	2	0	1	3	0	0	0	0	0	19	58
28	13	6	6	5	6	3	3	1	0	6	6	0	3	0	0	0	58	57
32	9	6	5	4	5	1	6	1	0	6	5	0	1	0	0	0	49	59
36	7	6	4	4	3	3	2	0	0	3	1	0	2	0	0	0	35	51
40	2	2	0	2	3	1	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	18	78
Итого деревьев	35	22	17	15	20	8	15	4	0	19	15	0	9	0	0	0	179	59
%	20	12	9	8	11	4	8	2	0	12	9	0	5	0	0	0	100	59

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 22 Выдел 28

Площадь 13.2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса брэм состав 9С1Л возраст 240 бонитет 4

полнота 0.7 запас на га 300 возобновление 3К7Е;30 лет;3.0м;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. Старый сухостой отработаны СВ.

Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, СВ. степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов.

Сосна перестойная, заселена СВ, повреждена губкой сосновой, СКС 3,45.

Лиственница перестойная, ослабленная, повреждена губкой лиственничной, СКС 3,42.

Итого по выделу: текущий отпад состав. 37%, общий отпад 59%. Ст. сухостой 14%, ст. ветровал 7%. СКС -3,45

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	3	4	2	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	36
24	2	2	0	4	1	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	15	73

28	4	1	2	2	2	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	17	59
32	4	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	16	50
36	3	5	1	2	1	3	0	0	0	6	3	0	1	0	0	0	25	64
40	4	1	0	3	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	62
Итого деревьев	20	15	7	15	5	12	0	0	0	13	5	0	8	0	0	0	100	58
%	20	15	7	15	5	12	0	0	0	13	5	0	8	0	0	0	100	58

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
32	1	1	0	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	75
36	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6	50
40	2	2	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	55
Итого деревьев	4	4	2	4	3	1	2	0	0	3	1	0	1	0	0	0	25	60
%	16	16	8	16	12	4	8	0	0	12	4	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
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 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: 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
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,	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
---------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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

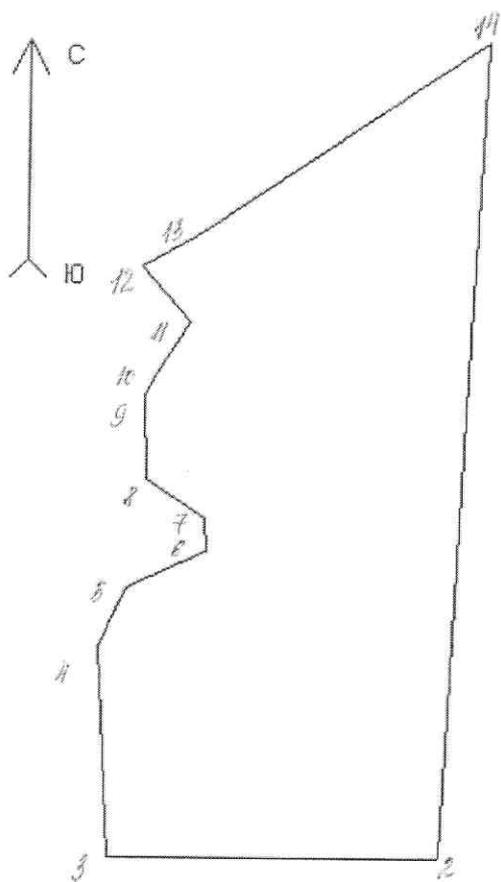
Порода: Итого по выделу

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. подлежат 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	3	4	2	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	36
24	2	2	0	4	1	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	15	73
28	4	1	2	2	2	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	17	59
32	5	3	2	4	2	2	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	24	58
36	4	6	2	3	1	3	0	0	0	7	4	0	1	0	0	0	31	61
40	6	3	1	4	2	2	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	24	59
Итого деревьев	24	19	9	19	8	13	2	0	0	16	6	0	9	0	0	0	125	58
%	20	15	7	15	6	10	2	0	0	13	5	0	7	0	0	0	100	58

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

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Илимскому лесничеству
Усть-Илимское участковое лесничество, Ревунская дача,
Квартал 22 выд. 22, 25, 28
Масштаб 1:10 000

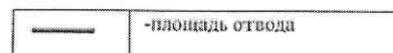
Площадь отведенного участка – 42,2 га
Выдел 22 – 8,6 га
Выдел 25 – 20,4 га
Выдел 28 – 13,2 га



Номер а точек	координаты		Румбы линий	Длина м
0-1			СВ-03	1040
1-2			ЮЗ-90	25
Отведенная площадь				
2-3	57.899603	101.715200	ЮЗ-90	450
3-4	57.899341	101.707860	СЗ-03	292
4-5	57.901933	101.707340	СВ-25	89
5-6	57.902633	101.707980	СВ-65	119
6-7	57.903215	101.709650	СЗ-03	47
7-8	57.903503	101.709660	СЗ-57	94
8-9	57.904012	101.708140	СВ-02	116
9-10	57.905283	101.708310	СВ-28	35
10-11	57.905033	101.708050	СВ-32	85
11-12	57.905957	101.709030	СЗ-41	99
12-13	57.906611	101.701910	СВ-59	84
13-14	57.906985	101.708820	СВ-56	478
14-2	57.909614	101.715600	ЮЗ-03	1125

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	пп 1	300	20		0,6
25	пп 2	350	20		0,7
25	пп 3	250	20		0,5

Условные обозначения



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования)
ФНО Данилова Н.В. Данникова Подпись

Дата составления документа 18.09.2017г телефон 89641202532

