

Поражено болезнями :

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

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

Кв. 115 выд.7

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

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

свежего сухостоя 12 %

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома 3 %

старого ветровала 7 %

в том числе: старого бурелома 1 %

старого сухостоя 13 %

аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
кв.115 выд. 7- 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
Магистральное	Небельская	115	7	75,0	ССР	26,5	С	6890	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 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись



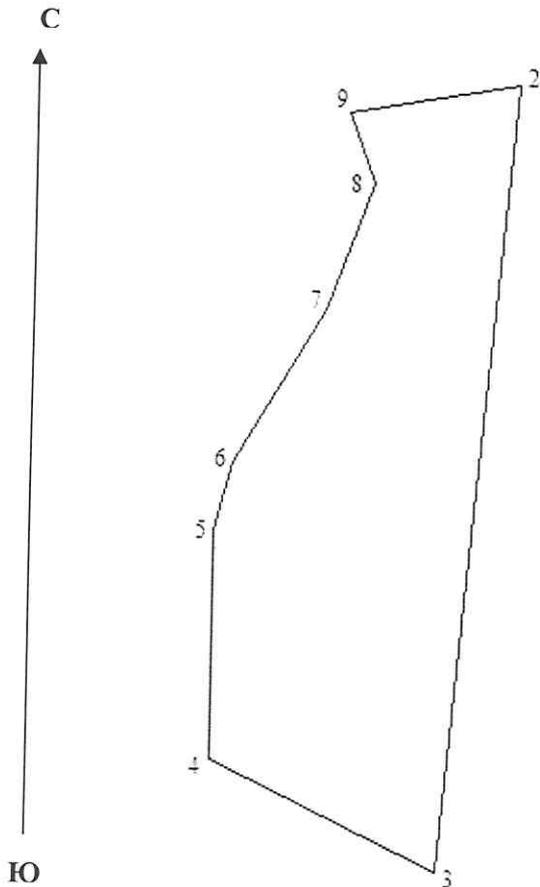
Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Казачинско-Ленскому лесничеству

Магистрального участкового лесничества, Небельской дачи.

Квартал 115 вид. 7

Масштаб 1:10000



№ точек	Координаты	Румбы	Длина, м
Привязка			
1-2	56°30' 14,4" 107°32'66,1"	ЮЗ:3	1241
Разметка			
2-3	56°29'47,9" 107°32'71,9"	ЮЗ:5	1042
3-4	56°28'91,9" 107°32'74,0"	СЗ:65	334
4-5	56°28'98,2" 107°32'44,0"	С:0	305
5-6	56°29'17,6" 107°32'40,9"	СВ:15	92
6-7	56°29'19,4" 107°32'42,7"	СВ:30	237
7-8	56°29'31,2" 107°32'51,7"	СВ:20	178
8-9	56°29'40,6" 107°32'55,5"	СЗ:20	98
9-2	56°29'45,4" 107°32'51,0"	СВ:80	227

Условные обозначения:

- намечено в ССР
- пробная площадь

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	106	35		0,37
7	2	148	25		0,37

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилина Н.И.

Данилина Н.И.

02.10.2017 года

Телефон ,89641202532

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа 02.10.2017г. Телефон 89641202532

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

352 губка сосновая	801 - наличие плодовых тел на стволе
355 труповик настоящий	831 наличие дупел, табачных сучьев
353 губка листовничная	
821- ветровал	206-обрыв корней
344- заселен.черный сосновый усач	610 - поселение стволовых
882 - бурелом тек. Года	207 - механическое поврежд. Ствола

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Каз-Ленское Квартал 115 Выдел 7

Площадь 26,5 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса рл состав 5Л3С2Б возраст 160 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 260 возобновление 6К2С2Б;25 лет;2,0м; 5,0т.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,
(подчеркнуть) собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью.
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, трутовика настоящего. Старый сухостой отработаны СВ, (усач сосновый) Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, СВ (усач сосновый), степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов. Сосна перестойная, заселена СВ, повреждена губкой сосновой, СКС 3,48. Лиственница перестойная, ослабленная, повреждена губкой лиственничной, СКС 3,46. Береза спелая, ослабленная грибными болезнями, трутовиком настоящим, СКС 3,56. Итого по выделу: текущий отпад состав. 37%, общий отпад 59%. Ст. сухостой 13%, ст. ветровал 8%. СКС -3,49

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 02.10.2017

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. 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	3	1	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	12	58
28	2	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	8	63
32	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	8	50
36	1	2	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	60
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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: 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. 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	9	5	4	3	4	3	0	0	0	3	2	0	2	0	0	0	35	49
28	3	4	3	4	3	2	3	0	0	4	0	0	1	0	0	0	27	63
32	6	4	3	3	3	1	1	0	0	3	2	0	3	0	0	0	29	55
36	1	1	0	1	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	68
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	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: 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. 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	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	10	60
20	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	7	57
24	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	60
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	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: 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, 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	
	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	13	6	6	6	5	5	0	0	1	4	2	0	4	0	0	0	52	52
28	5	4	4	5	4	2	4	0	0	5	1	0	1	0	0	0	35	63
32	7	6	4	4	3	1	1	0	0	4	3	0	4	0	0	0	37	54
36	2	3	1	2	2	2	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	19	69
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	30	21	17	20	14	11	7	0	2	18	6	1	13	0	0	0	160	58
%	18	13	11	13	9	7	4	0	1	10	4	1	9	0	0	0	100	58

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) Каз-Ленское Квартал 115 Выдел 7

Площадь 26.5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 5Л3С2Б возраст 160 бонитет 3

полнота 0.7 запас на га 260 возобновление 6К2С2Б;25 лет;2.0м; 5.0т.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
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, трутовика настоящего. Старый сухостой отработаны СВ, (усач сосновый) Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, СВ (усач сосновый), степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов.
Сосна перестойная, заселена СВ, повреждена губкой сосновой, СКС 3,52.
Лиственница перестойная, ослабленная, повреждена губкой лиственничной, СКС 3,43.
Береза спелая, ослабленная грибными болезнями, трутовиком настоящим, СКС 3,45.
Итого по выделу: текущий отпад состав. 36%, общий отпад 59%. Ст. сухостой 14%, ст. ветровал 8%. СКС -3,46

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 02.10.2017

Телефон 89641202532

%	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 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	
	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	10	6	4	6	4	5	0	0	1	4	3	0	3	0	0	0	46	57
28	5	3	4	4	4	2	3	0	0	5	2	0	1	0	0	0	33	63
32	7	5	4	4	3	2	2	0	0	4	2	0	4	0	0	0	37	57
36	5	3	1	2	2	1	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	22	59
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	31	19	15	19	13	12	7	0	4	17	7	1	12	0	0	0	157	59
%	19	12	10	12	8	8	4	0	3	10	5	1	8	0	0	0	100	59

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) Каз-Ленское Квартал 115 Выдел 7

Площадь 26,5 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 5Л3С2Б возраст 160 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 260 возобновление 6К2С2Б;25 лет:2,0м; 5,0т.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.
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, трутовика настоящего. Старый сухой отработаны СВ, (усач сосновый) Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, СВ (усач сосновый), степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов.
Сосна перестойная, заселена СВ, повреждена губкой сосновой, СКС 3,50.
Лиственница перестойная, ослабленная, повреждена губкой лиственничной, СКС 3,44.
Береза спелая, ослабленная грибными болезнями, трутовиком настоящим, СКС 3,50.
Итого по выделу: текущий отпад состав. 37%, общий отпад 59%. Ст. сухой 13%, ст. ветровал 8%. СКС -3,47

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 02.10.2017

Телефон 89641202532

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 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	
	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	4	2	2	4	0	2	0	0	2	1	0	2	2	0	0	0	21	62
20	3	2	2	2	0	1	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	15	53
24	23	12	10	12	9	10	0	0	2	8	5	0	7	0	0	0	98	54
28	10	7	8	9	8	4	7	0	0	10	3	0	2	0	0	0	68	63
32	14	11	8	8	6	3	3	0	0	8	5	0	8	0	0	0	74	55
36	7	6	2	4	4	3	4	0	0	7	0	0	4	0	0	0	41	63
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	61	40	32	39	27	23	14	0	6	35	13	2	25	0	0	0	317	59
%	18	13	10	12	9	7	4	0	2	11	4	1	9	0	0	0	100	59

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