

Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Заместитель министра  
Ф.И.О. А.В. Саушкин  
Дата 08.11.17

Акт  
лесопатологического обследования N 62-20-19/17  
лесных насаждений Ольхонского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бугульдейское	Бугульдейская	49	9	6,3
Бугульдейское	Бугульдейская	49	12	11,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, ошибки при лесоустройстве.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2008 года, вредители леса.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач чёрный сосновый (344)	С	21-30	Средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожаром 4-10 летней давности средней интенсивности	С, Л, Б	15	20	1/4; 2/4; 3/4	50	1/4; 2/4	50

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 22% деревьев, кв. 49 выд.9

в том числе:

ослабленных 5% (причины назначения) стволовые вредители, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.) ожог корней прошлых лет (>3/4 корн. лап);

сильно ослабленных 3% (причины назначения) стволовые вредители, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.) ожог корней прошлых лет (>3/4 корн. лап);

усыхающих 3% (причины назначения) стволовые вредители, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.) ожог корней прошлых лет (>3/4 корн. лап);

свежего сухостоя 0%,

в том числе: свежего ветровала 0%;

свежего бурелома 0%;

старого ветровала 1%;  
в том числе: старого бурелома 0%;  
старого сухостоя 10%;  
аварийных 0%.

Выборке подлежит 20% деревьев, кв. 49 выд.12

в том числе:

ослабленных 7% (причины назначения) стволовые вредители, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.) ожог корней прошлых лет (>3/4 корн. лап);

сильно ослабленных 2% (причины назначения) стволовые вредители, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.) ожог корней прошлых лет (>3/4 корн. лап);

усыхающих 3% (причины назначения) стволовые вредители, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.) ожог корней прошлых лет (>3/4 корн. лап);

свежего сухостоя 0%,  
в том числе: свежего ветровала 0%;  
свежего бурелома 0%;  
старого ветровала 5%;  
в том числе: старого бурелома 0%;  
старого сухостоя 3%;  
аварийных 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, Составит кв.49 выд.9 – 0,55, кв. 49 выд. 12 – 0,48.

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 мероприя-тия	Площадь, мероприя-тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бугульдейское	Бугульдейская	49	9	153	ВСР	6,3	С	132	2018
Бугульдейское	Бугульдейская	49	12	36,6		11,1	С	488	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущий лесопатологический надзор.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2008;

основная причина повреждения древесины Стволовые вредители.

Дата проведения обследований 14.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терпеленков А.С. Подпись \_\_\_\_\_







Коды признаков:

- 305-Ожог корней прошлых лет (<3/4 корн. лап)
- 315-Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности)
- 328-Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окр. ств.)
- 610-Местное поселение стволовых (отработано)
- 609-Местное поселение стволовых (заселено)
- 306-Ожог корней прошлых лет (>3/4 корн. лап)
- 316-Ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности)
- 329-Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.)
- 206-Обрыв корней (вывал) прошлых лет

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

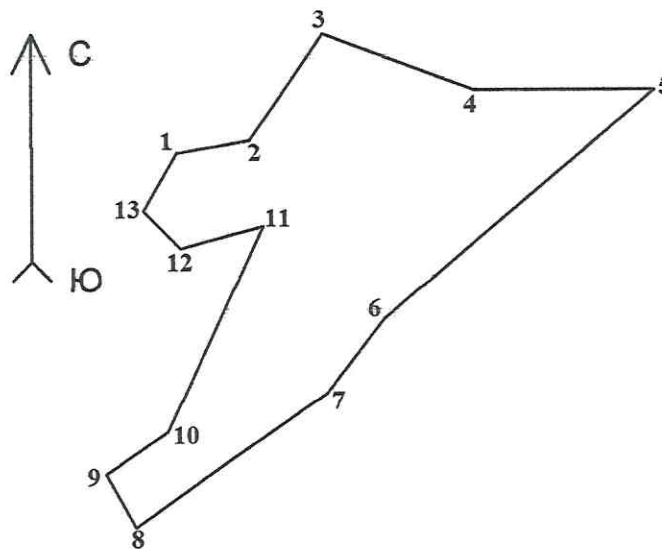
ФИО Терпеленков А.С. Подпись 

Дата составления документа 12.10.2017 Телефон 8025472273

**Абрис участка**

ТО МЛК Иркутской области по Ольхонскому лесничеству Бугульдейское уч. лесничество, Бугульдейская дача квартал 49 выдел 9,12

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1	50	100		0,5
9	2	50	100		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	52,33,25.1;105,56,00.9	СВ-80	100
2-3	52,33,27.5;105,56,00.9	СВ-35	170
3-4	52,33,27.5;105,56,04.9	ЮВ-70	215
4-5	52,33,33.6;105,56,13.6	ЮВ-90	240
5-6	52,33,29.3;105,56,24.9	ЮЗ-50	470
6-7	52,33,28.3;105,56,40.9	ЮЗ-38	125
7-8	52,33,22.2;105,56,18.9	ЮЗ-55	310
8-9	52,33,17.0;105,56,14.9	СЗ-30	80
9-10	52,33,12.5;105,56,01.6	СВ-55	100
10-11	52,33,14.1;105,55,56.9	СВ-25	300
11-12	52,33,16.1;105,56,02.2	ЮЗ-75	115
12-13	52,33,21.8;105,56,04.2	СЗ-45	70
13-1	55,33,21.8;105,55,58.9	СВ-30	90

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терпеленков Андрей Сергеевич

Подпись 

Дата составления документа: 12.10.2017



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Ольхонское

Квартал

49

Выдел

9

Площадь 6.3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

7С2Л1Б

возраст

100

бонитет

3

полнота 0.7

запас на га

100

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

#### Вредители 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 повреждено низовым устойчивым пожаром средней интенсивности в 2008 году, на поврежденных деревьях имеется ожог корней прошлых лет (<3/4 корн. Лап), ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окр. ств.), ожог корней прошлых лет (>3/4 корн. лап) и ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.), что привело к частичному усыханию деревьев и заселению стволовыми вредителями. Старый сухостой отработан вредителем. Нагар до 1 м. Усыхающие деревья имеют табачные сучья, флагообразную и разряженную крону. Отмечен старый ветровал. СКС-1.86, в том числе по породам С-1.91, Л-1.84, Б-1.6. Текущий отпад 3%, общий 13%. Рекомендуется проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терпеленков А.С.

Подпись



Дата составления документа

12.10.2017

Телефон

89025472273







Порода: Береза

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. 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	14
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	13	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	16	19
%	81	0	0	0	0	0	0	12	0	0	7	0	0	0	0	0	100	19

Порода: Итого по выделу

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. 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
16	21	3	5	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	34	24
20	20	6	3	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	34	26
24	18	6	3	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	31	23
28	21	6	4	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	35	17
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	85	21	15	4	0	0	0	2	0	13	1	0	0	0	0	0	141	23
%	60	15	11	3	0	0	0	1	0	9	1	0	0	0	0	0	100	22

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)

Ольхонское

Квартал

49

Выдел

12

Площадь 11.1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РДД состав

8С2Л

возраст 160

бонитет

4

полнота 0.6 запас на га

220

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

#### Вредители 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 повреждено низовым устойчивым пожаром средней интенсивности в 2008 году, на поврежденных деревьях имеется ожог корней прошлых лет (<3/4 корн. Лап), ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окр. ств.), ожог корней прошлых лет (>3/4 корн. лап) и ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.), что привело к частичному усыханию деревьев и заселению стволовыми вредителями. Усыхающие деревья имеют табачные сучья, флагообразную и разряженную крону. Отмечен старый ветровал. СКС-1.80, в том числе по породам С-1.8, Л-1.84. Текущий отпад 3%, общий 12%.  
Рекомендуется проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терпеленков А.С.

Подпись



Дата составления документа

12.10.2017

Телефон

89025472273



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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. 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
8	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
12	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	12
16	7	6	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	25
20	15	8	6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	32	22
24	25	4	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	39	23
28	13	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	17
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	71	33	15	4	0	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	132	20
%	54	25	12	3	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	100	19

Порода: Лиственница

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. 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	29
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	29
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	14
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	21	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	27	22
%	77	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	11	0	0	0	100	23



Порода: Итого по выделу

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.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
8	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
12	13	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	24	17
16	12	6	5	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	26	23
20	20	8	6	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	39	23
24	31	4	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	46	22
28	13	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	17
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	92	33	15	4	0	0	0	0	0	6	0	0	9	0	0	0	159	20
%	58	20	11	3	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	100	20

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