

**Акт о ведении ЛП мониторинга на участках лесного фонда Краснодарского
лесничества Департамента лесного хозяйства Краснодарского края
(11-В 22)**

Нами, директором филиала «ЦЗЛ Краснодарского края» В.И. Щуровым и начальником ОЗЛ и ЛПМ Филиала Е.Н. Вибе, 26-27 июля 2011 года проведена организация сети ППН ЛПМ в насаждениях Каневского УЛВ, согласно Приложению № 1, к приказу Рослесхоза от 29.12.2007 № 523 и учёт численности в очаге № 1711 белоакациевой листовой галлицы *Obolodiplosis robiniae* (Haldeman, 1847). В Усть-Лабинском и Каневском УЛВ проведена лесопатологическая таксация. Основанием для проведения работ является план работ Филиала «ЦЗЛ Краснодарского края» на 2011 год.

В акте сохранена нумерация лесохозяйственных кварталов, выделов и названия лесничеств, существовавших в Краснодарском крае до 31 декабря 2006 года. На всех посещенных участках ЛФ и участках учета проведена съемка географических координат с помощью GPS приемника и документальная фотосъемка.

Результаты

Каневское УЛВ (бывшее Кушевское лесничество)

Проведена лесопатологическая таксация искусственных массивов робинии белой. Результаты ЛПТ и фенологических наблюдений приведены в таблице 1. В квартале № 6 (выдел 1) проведен учет численности белоакациевой листовой галлицы (код ЛПМ – 369). Результат учета содержится в карточке учёта вредителей и болезней (приложение).

Таблица 1

Лесничество 2006 года	Квартал, №	Выдел, №	Площадь, квартала, га	Степень повреждения листьев дуба, вяза, осины				Коды агентов	Открыты очаги по результатам
				слабая	средняя	сильная	исплошная		
Челбаское	22	1	5,8			403		4**	
Челбаское	44	1	2,4				404	4**, 255	
Челбаское	62	1	11,0	401				*	
Челбаское	66	1	5,4		402			255, 901	
Челбаское	68	1	10,0			503		901	ЛПТ
Челбаское	69	2	8,1		402			255	ЛПТ
Челбаское	70	2	5,8		502			901, 4**, 255	ЛПТ
Челбаское	71	1	11,0		502			901, 4**	ЛПТ
Челбаское	72	1	11,0			403		465, 468	ЛПТ
Челбаское	79	1	10,0		502			901	ЛПТ
Челбаское	80	1	11,0		502			901, 4**	ЛПТ
Челбаское	81	2	5,6		502			901, 4**, 255	ЛПТ
Челбаское	82	1	11,0			503		901, 4**	ЛПТ
Челбаское	84	2	5,2		502			901, 4**	ЛПТ
Челбаское	85	2	11,0		502			901	ЛПТ
Челбаское	86	2	9,2			503		901	ЛПТ
Челбаское	88	1	7,8		502			901	ЛПТ
Челбаское	97	2	9,6		502			901	ЛПТ
Челбаское	120	3	4,5	401				255	
Челбаское	120	4	2,7	401				255	
Кушевское	6	1	17,0					369	ЛПТ
Кушевское	6	5	13,0					369	ЛПТ
Кушевское	6	7	23,0					369, 4**	ЛПТ
Кушевское	8	30	0,8				404	4**	
Кушевское	8	31	2,8				404	4**	
Кушевское	8	33	0,5				404	4**	
Кушевское	8	34	3,7				404	4**	

Лесничество 2006 года	Квартал, №	Выдел, №	Площадь, квартала, га	Степень повреждения листьев дуба, вяза, вяза				Коды агентов	Открыты очаги по результатам
				слабая	средняя	сильная	сплошная		
Кушевское	8	36	8,0				404	4**	
Кушевское	10	2	3,1				404	4**	
Кушевское	10	4	2,1				404	4**	
Кушевское	10	6	2,6				404	4**	
Кушевское	10	7	4,7				404	4**	
Кушевское	10	8	4,7				404	4**	
Кушевское	10	9	3,3				404	4**	
Кушевское	10	12	0,6				404	4**	
Кушевское	10	13	4,6				404	4**	
Кушевское	10	15	5,5				404	4**	
Кушевское	10	16	0,4				404	4**	
Кушевское	10	23	1,2				404	4**	
Кушевское	10	24	2,2				404	4**	
Кушевское	11	4	4,3				404	4**	
Кушевское	11	6	1,5				404	4**	
Кушевское	11	10	5,1				404	4**	
Кушевское	20	1	8,7				404	4**	
Кушевское	20	3	9,2				404	4**	
Кушевское	20	4	0,5				404	4**, 255	
Кушевское	20	10	2,7				404	4**	

* – моль минирующая – *Parastora robinella*;

4** – пилильщик ильмовый восточновизантийский (код ЛПМ – не присвоен).

Проведена наземная лесопатологическая таксация в 4 выделах лесничества (таблица 2).

Таблица 2

Лесничество 2006 года	Квартал, №	Выдел, №	Площадь выдела, га
Кушевское	6	1	23,0
Кушевское	6	5	13,0
Кушевское	6	7	17,0
Кушевское	11	1	6,0
Итого			59,0
Челбасское	33	1	6,8
Челбасское	61	1	7,4
Челбасское	68	1	10
Челбасское	69	2	8,1
Челбасское	70	2	5,8
Челбасское	71	1	11
Челбасское	72	1	11
Челбасское	73	1	11
Челбасское	79	1	10
Челбасское	80	1	11
Челбасское	81	2	5,6
Челбасское	82	1	11
Челбасское	84	2	5,2
Челбасское	85	1	11
Челбасское	86	2	9,0
Челбасское	88	1	7,8
Челбасское	97	2	9,6
Челбасское	110	1	7,3
Итого			158,6
Всего			217,6

Результаты ЛП таксации в разрезе страт регионального ЛПМ Краснодарского края приведены в таблице 3.

Таблица 3

Страта регионального ЛПМ	Лесничество (до 21.04.2008)	Таксированные выделы		Средний Ксрв для страты	Дата проведения ЛПТ (месяц)	Фамилия таксатора
		n	S (га)			
АБ.ЧП.МВ.НП.СБ	Кушевское	1	13,0	4,0	июль	Вибе, Щуров
АБ.ЧП.ПВ.ОП.СБ	Кушевское	3	46,0	2,7	июль	Вибе, Щуров
Итого		4	59,0			
В/Л	Челбасское	1	11,0	1,0	июль	Вибе, Щуров
АБ.ПП.МВ.ОП.СБ	Челбасское	1	7,4	1,0	июль	Вибе, Щуров
Я.ЧП.СВ.ВП.СБ	Челбасское	1	11,0	2,7	июль	Вибе, Щуров

Страта регионального ЛПМ	Лесничество (до 21.04.2008)	Таксированные выделы		Средний Ксрв для страты	Дата проведения ЛПТ (месяц)	Фамилия таксатора
		n	S (га)			
Я.ЧП.ПВ.ОП.ВБ	Челбасское	1	7,8	1,0	июль	Вибе, Щуров
Я.ЧП.СВ.ОП.СБ	Челбасское	3	29,4	1,4	июль	Вибе, Щуров
Я.ПП.ПВ.ВП.СБ	Челбасское	2	25,3	1,8	июль	Вибе, Щуров
ДЧ.СП.ПВ.ОП.СБ	Челбасское	2	10,8	1,7	июль	Вибе, Щуров
ДЧ.ПП.ПВ.ОП.СБ	Челбасское	5	45,9	1,6	июль	Вибе, Щуров
ДЧ.ЧП.ПВ.ОП.СБ	Челбасское	1	10,0	2,3	июль	Вибе, Щуров
Итого		18	158,6			
ВСЕГО			217,6			

Осуществлена закладка ППН ЛПМ (таблица 4).

Таблица 4

Имя ППН	Страта ЛПМ	Квартал, №	Выдел, №	Площадь выдела, га.
Kush 4	АБ.ЧП.ПВ.ОП.СБ	11	1	6,0

Усть-Лабинское УЛВ (бывшее Челбасское лесничество)

Проведена лесопатологическая таксация искусственных массивов дуба, робинии и ясеня в 18 выделах лесничества (таблица 2). Результаты ЛПТ и фенологических наблюдений приведены в таблице 1. Результаты ЛП таксации в разрезе страт регионального ЛПМ Краснодарского края приведены в таблице 3. Установлено, что объедание пилильщиком ильмовым восточноазиатским распространяется не только на полидоминантные страты с участием вяза, но и на нелесные площади, поросшие вязом. На всех посещенных участках отмечен единственный лёт самцов шелкопряда непарного на феромон.

В квартале 72 (выдел 1) обнаружен комплексный очаг корневых гнилей неустановленной видовой принадлежности (код ЛПМ – 465) и трутовика плоского (код ЛПМ – 468) на площади 11,0 га. В ходе ЛПТ зафиксировано, что в кварталах № 112, 113 выдела 1, по таксационному описанию, являются прогалинами, а по факту – это сельскохозяйственные поля засеянные пшеницей, которые находятся в аренде у Кобзаря М.И., как АНО "Экспериментальный питомник по воспроизводству животного мира".

Тихорецкий район Краснодарского края

Вдоль шоссе Выселки – Тихорецк – Газырь отмечено, что защитные лесополосы вдоль железной дороги с участием вяза объедены пилильщиком ильмовым восточноазиатским в сильной и сплошной степени (код ЛПМ – 404). Дефолиация пилильщиком продолжается, питаются единичные личинки старших возрастов 4 генерации 2011 года.

Выводы

1. По результатам фенологических наблюдений и учетов численности зафиксировано увеличение площади очага блошка дубового (код ЛПМ – 901) № 0810. Открыты очаги № 2011 моли минирующей – *Paraectopa robiniella* (код ЛПМ не присвоен), № 1811, 2111 пилильщика ильмового восточноазиатского (код ЛПМ – не присвоен), № 1911 пилильщика черного ясеневоего (код ЛПМ – 255), № 1711 белоакациевой листовой галлицы (код ЛПМ –

369) и комплексный очаг корневых гнилей (код ЛПМ – 465) и трутовика плоского (код ЛПМ – 468) (таблица 5).

Таблица 5

Участковое Лесничество Номер очага	Степень повреждения дуба, вяза, ясеня, га.				Всего, га	Коды агентов
	слабая	средняя	сильная	сплошная		
Кушевское 1711	53,0				53,0	369
Челбасское 0810		77,0	30,2		107,2	901, 4**, 255
Челбасское 1911	7,2	13,5			20,7	255, 901
Челбасское 1811			5,8	2,4	8,2	4**, 255
Челбасское 2011	11,0				11,0	*
Кушевское 2111				82,8	82,8	4**
Челбасское			11,0		11,0	465, 468
Всего	71,2	90,5	47,0	85,2	293,9	

* – моль минерующая – *Paraectopa robinella*;

4** – пилильщик ильмовый восточноазиатский (код ЛПМ – не присвоен).

2. Очаги № 1711, 1911, 2011 являются формирующимися, эпизодическими и пребывают в фазе нарастания численности.

3. Очаги № 1811, 2111 являются развивающимися, эпизодическими и пребывают в фазе нарастания численности.

4. Протаксированные массивы искусственных лесов робинии белой, бывшего Кушевского лесничества, погибли в результате низового пожара высокой интенсивностью более 5 лет назад (код ЛПМ – 868).

5. Протаксированные массивы искусственных лесов бывшего Челбасского лесничества находятся в ослабленном состоянии, обусловленном диффузным усыханием дуба неустановленной этиологии (код ЛПМ – 800), трутовиком плоском *Ganoderma lipsiense* (= *G. applanatum*) – (код ЛПМ – 468) и трутовиком неустановленного вида.

6. В квартале № 16 (выдел 1) Кушевского лесничества были уничтожены культуры робинии в результате распахивания (дискования) выдела вместе с прилегающим к нему полем. Факт уничтожения насаждений зафиксирован документальной фотосъемкой выдела 12.06.2011, 05.07.2011, 17.07.2011, 26.07.2011.

7. Необходимо провести учет численности яйцекладок шелкопряда непарного в Челбасском лесничестве в октябре 2011 года.

8. Результаты учёта численности необходимо внести в базу данных регионально-го ЛПМ Краснодарского края.

Приложения: 1 ведомость закладки ППН ЛПМ – 1 стр;
1 ведомость УЧЧ – 1 стр;
22 ведомости ЛПТ – 22 стр.

Подпись:



В.И. Щуров

Е.Н. Вибе