О Т Ч Е Т

за изпълнението на проект

"Изграждане на информационна система с база данни от обследванията и лесопатологичния мониторинг и хармонизирането и със съвременните европейски изисквания"

от сдружение на физически лица

инж. Бойко Грозданов **и** ***инж. Георги Велинов***

СОФИЯ, юли 2012г.

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД 5
1. НАЧАЛО 6
1.1 Основно меню 7
2. ДАННИ 10
2.1 Сигнален лист 10
2.1.1 Въвеждане на сигнален лист 10
2.1.2 Списък сигнални листове 12
2.1.3 Филтър сигнални листове 16
2.1.4 Използване на данни от предходната година 16
2.2 Проектиране на мероприятия 17
2.2.1 Списък на групи сигнални листове без предвидени мероприятия 18
2.2.2 Списък на групи сигнални листове с проектирани мероприятия 20
2.3 Отчет на мероприятия 22
2.3.1 Отчет на проведените мероприятия 22
2.3.2 Списък на отчетите от проведените мероприятия 25
2.4 Въвеждане на стари данни 27
2.5 Приложение No.7 27
2.5.1 Подаване на сведение 28
2.5.2 Списък сведения 28
2.6 Приложение No.9 30
2.6.1 Подаване на сведение 30
2.6.2 Списък сведения 31
3. ПРИЛОЖЕНИЯ 32
3.1 Приложение 5 (Прогноза) 33
3.2 Приложение 14 (Предвидени за водене на борба площи) 38
3.3 Приложение 15 (Необходими препарати за растителна защита) 40
3.4 Приложение 16 (Предвидени за борба площи – в детайли) 42

3.5 Приложение 21 (Отчет за изпълнените мероприятия) 44
3.6 Приложение 22 (Годишен отчет) 47
3.7 Протокол за провеждане на мероприятия 49
3.8 Изход на данни 50
3.9 Карта на нападеният от вредители и болести 52
4. НОМЕНКЛАТУРИ 54
4.1 Номенклатура на вредителите, болестите и повредите 54
4.2 Номенклатура на препаратите за растителна зашита 56
4.3 Номенклатура на активните вещества в препаратите за растителна защита 58
4.4 Номенклатура на видовете собственост 60
4.5 Номенклатура на видовете подотдел 61
4.6 Номенклатура на провежданите мероприятия 62
4.7 Номенклатура на съкращенията 63
4.8 Номенклатура за Интегрираната борба 63
5. АДМИНИСТРИРАНЕ 64
5.1 Прогнозна година 64
5.2 Добавяне на сигнални листове в прогноза 64
5.3 Премахване на сигнални листове от прогноза 66
5.4 План на предвидените мероприятия 66
5.5 Тест номенклатури 68
5.6 Проверка на входните данни 68
5.6.1 Корекция на въведени землища и групи вредители в сигналните листове 69
5.6.2 Премахване на участия в състава 70
5.6.3 Премахване на град, село, местност в името на землището 71
5.6.4 Проверка за големи разлики в процента на повредите 71
5.7 Списък потребители 72
5.8 Последна активност 73
5.9 Активни потребители 73
5.10 ЛЗС Администратори 74
5.11 ЛЗС потребители 75
5.12 Ново системно съобщение 76
5.13 Списък и редакция на системните съобщения 77
5.14 Използване на системата като АДМИНИСТРАТОР / ЛЗС Администратор 78
6. СПИСЪЦИ НА ПОЛЗВАНИТЕ НОМЕНКЛАТУРИ 79

6.1 Номенклатура на Лесозащитните станции. 79
6.2 Номенклатура на Регионалните Дирекции 79
6.3 Номенклатура на Горските и Ловни Стопанства 79
6.4 Номенклатура на вредителите, болестите и повредите 82
6.5 Номенклатура на типовете повреди 86
6.6 Номенклатура на препаратите за растителна зашита 86
6.7 Номенклатура на активните вещества в препаратите за растителна защита 87
6.8 Номенклатура на видовете провеждани мероприятия 88
6.9 Номенклатура на видовете собственост 88
6.10 Номенклатура на видовете подотдел 89
6.11 Номенклатура на препарати - прилепители 89
6.12 Номенклатура за Интегрирана борба 89
6.13 Номенклатура на съкращенията в информационната системата 90
6.14 Изображения представящи състоянието на сигналните листа 90
ЗАКЛЮЧЕНИЕ 91

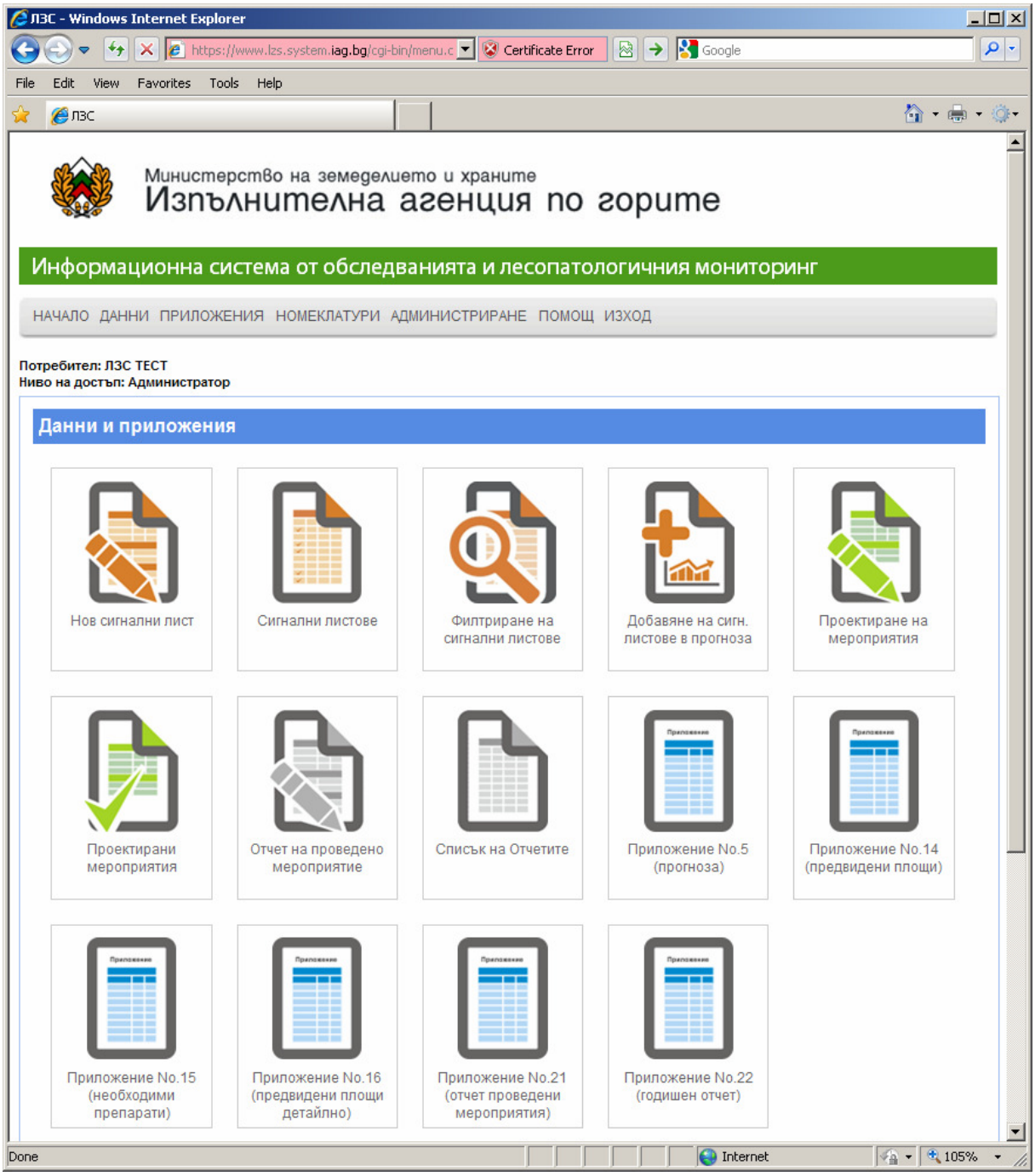
УВОД

Този отчет представя изработването и ръководство за потребителя на Информационна система с база данни от обследванията и лесопатологичния мониторинг и хармонизирането и със съвременните европейски изисквания. Системата е изградена за работа като клиент – сървърно приложение с възможност за работа на много потребители по едно и също време. Изградена е на модулен принцип на база на език с отворен код, което позволява да бъде доусъвършенствана изключително лесно. Изпълнено е условието да има възможност да бъде вградена в системата на Изпълнителната Агенция по горите (*system.iag.bg*), като потребителите ще имат възможност да получават достъп до Информационната система, чрез верификация с име и парола в *system.iag.bg*.

Системата позволява вход на данни съпътстван с необходимите контроли и съобщения за грешки, обработка на входираните данни и извеждането на информацията във вид на таблици и приложения, и експорт на данни от системата с цел по-нататъшна обработка с други програмни продукти. На потребителя е предоставена възможност посредством удобно падащо меню или големи икони да използва различните функциите на Информационната система.

1. НАЧАЛО

След валидация с потребителско име и парола системата отвежда потребителя до основния изглед на системата (начална страница). Посредством икони с пояснителен текст под тях са изведени основните функции с цел бърз и удобен достъп. В процеса на работа потребителя винаги може да се върне към началната страница като избере "НАЧАЛО" от основното меню.



1.1 Основно меню

Контрола на достъп до данните в системата е организиран в няколко нива на достъп:

- **Ниво 1**: Администратор – *без ограничения, може да прави настройка на системата и да актуализира номенклатурите в нея.*
- **Ниво 2: ИАГ** – *има достъп до данните за всички ДГС/ДЛС*
- **Ниво 3: ЛЗС** – *има достъп само до данните за всички ДГС/ДЛС които попадат към съответното ЛЗС към което е регистриран потребителя. Може да корегира вече въведени данни в системата, като след промяна потребители с друго ниво на достъп не могат да правят корекции в данните.*
- **Ниво 4: ДГС/ДЛС** – *има достъп само до данните за съответното ДГС/ДЛС към което е регистриран потребителя. Има право да входира данни в системата, както и да прави корекции в тях.*
- **Ниво 5: РДГ** – *има достъп само до данните за съответното РДГ към което е регистриран потребителя. Няма право да редактира данни в системата.*
- **Ниво 6: ДП** – *има достъп само до данните за съответното ДП към което е регистриран потребителя. Няма право да редактира данни в системата.*
- **Ниво 7: Общини** – *има достъп само до данните за съответната Община към която е регистриран потребителя. Има право да входира данни в системата, както и да ги корегира. Нивото на достъп е аналогично на Ниво 4 ДГС/ДЛС.*

Меню	Ниво на достъп	Описание
НАЧАЛО	всички	*начална страница с основно меню*
ДАННИ		
Сигнален лист Нов сигнален лист Списък сигнални листове Списък сигнални листове (детайлно) Филтър сигнални листове Използване на данни от предходната година	в зависимост от нивото потребителя има достъп до данни за определени ДГС и ДЛС	*въвеждане и редакция на сигнални листове, добавяне и премахване от прогноза на сигнални листове*
Проектиране на мероприятия Без проектирани мероприятия С проектирани мероприятия	всички	*списъци и процедура по проектиране на мероприятия*

Отчет на мероприятия Отчет на проведените мероприятия Списък на отчетите от проведени мероприятия	в зависимост от нивото потребителя има достъп до данни за определени ДГС и ДЛС	*въвеждане на данните за отчета на проведените мероприятия*
Въвеждане на стари данни Въвеждане Списък	всички	*списък и въвеждане на стари данни, като се използват обобщени показатели*
Приложение No.7 Подаване на сведение Списък сведения	всички	*въвеждане и редакция на сведение 7, списък на данните*
Приложение No.9 Подаване на сведение Списък сведения	всички	*въвеждане и редакция на сведение 9, списък на данните*
ПРИЛОЖЕНИЯ		
Таблици Приложение No.5 (прогноза) Приложение No.14 (предвидени площи) Приложение No.15 (необходими препарати) Приложение No.16 (предвидени площи детаилно) Приложение No.21 (отчет проведени мероприятия) Приложение No.22 (годишен отчет) Протокол за провеждане на мероприятия Експорт на данни за EFI	всички според нивото на достъп	*Приложения от Наредбата за защита на горските територии от болести,вредители идруги повреди*
Карта на нападенията от вредители и болестите		*Графично представяне на данните в/у карта на РБългария*
НОМЕКЛАТУРИ		
Лесозащитни станции Горски стопанства Регионални дирекции Вредители Препарати Собственост Вид подотдел Мероприятия Съкращения	Администратор	*редакция на номеклатури**

АДМИНИСТРИРАНЕ		
Система		
Прогнозна година	Администратор	*настройка на прогнозната година*
Добавяне в прогнозна година		*добавяне на сигнални листове в прогноза*
Премахване от прогнозна година		*премахване на сигнални листове в прогноза*
Сервизни функции		
Тест номенклатури	Администратор	
Проверка на входни данни		
Потребители		
Списък потребители	Администратор	*списък на всички потребители*
Активни потребители		*списък на всички потребители използващи системата*
Последна активност		*регистър на редактираните данни*
ЛЗС администратори		
Системни съобщения	Администратор	*система за известяване на всички потребители за важни събития, промени и други*
Ново системно съобщение		
Списък на системните съобщения		
Достъп в системата		
Използване на системата като АДМИНИСТРАТОР		
Използване на системата като ЛЗС Администратор		
ИЗХОД		*изход от системата*

** След съвместяването на информационната система в системата Изпълнителната Агенция по горите (system.iag.bg). Потребителя с ниво на достъп до информационната система 'Администратор' ще има възможност да модифицира и допълва номенклатурите единствено за: вредителите, болестите и повредите; дървесните видове; препаратите за растителна защита; активни вещества в препаратите за растителна защита; видовете мероприятия; номенклатурата за интегрирана борба и съкращенията ползвани в информационната система. Останалите номенклатури са единни за цялата система на ИАГ и се администрират от определени за целта потребители.*

2. ДАННИ

В меню “ДАННИ” са разположени всичи функции за въвеждане, редакция и манипулация на данните в системата. С удебелен шрифт са посочени основните секции – Сигнален лист, Проектиране на мероприятия, Отчет на мероприятия, Въвеждане на стари данни, Приложение 7 и Приложение 9

2.1 Сигнален лист

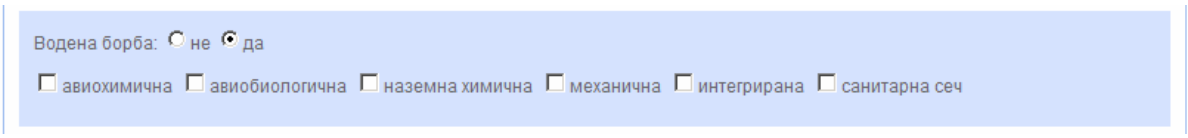
2.1.1 Въвеждане на сигнален лист

При подаване на сигнален лист част от параметрите трябва да бъдат въведени задължително: *РДГ, стопанство, вид собственост, вид подотдел, вредител, класификация, номер на отдел, подотдел, дата на откриване, дата на сигнала, име на служител, длъжност.* Системата следи за корекното въвждане на всички задължителни параметри и в случай на пропуск сигнализира на потребителя.

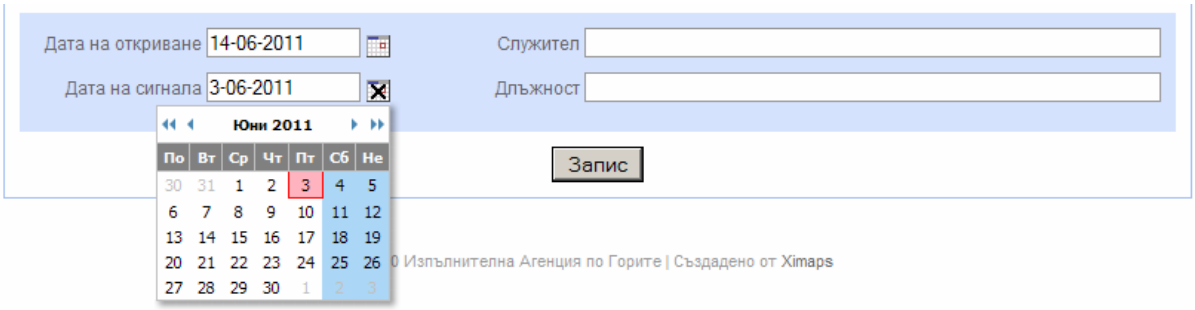
Ако потребителя е регистриран с **ниво на достъп 4 (ДГС/ДЛС)** то може да бъде подаден сигнален лист само за стопанството към което е регистриран потребителя.

Посредством падащи менюта е организирано въвеждането на данните които са свързани с номенклатури – РДГ, Стопанство, Собственост, Вид подотдел, Вредител, Класификация.

При наличие на водена борба се отбелязва радио бутон “Да” след което се отваря допълнителна форма с отметки за видовете водена борба.

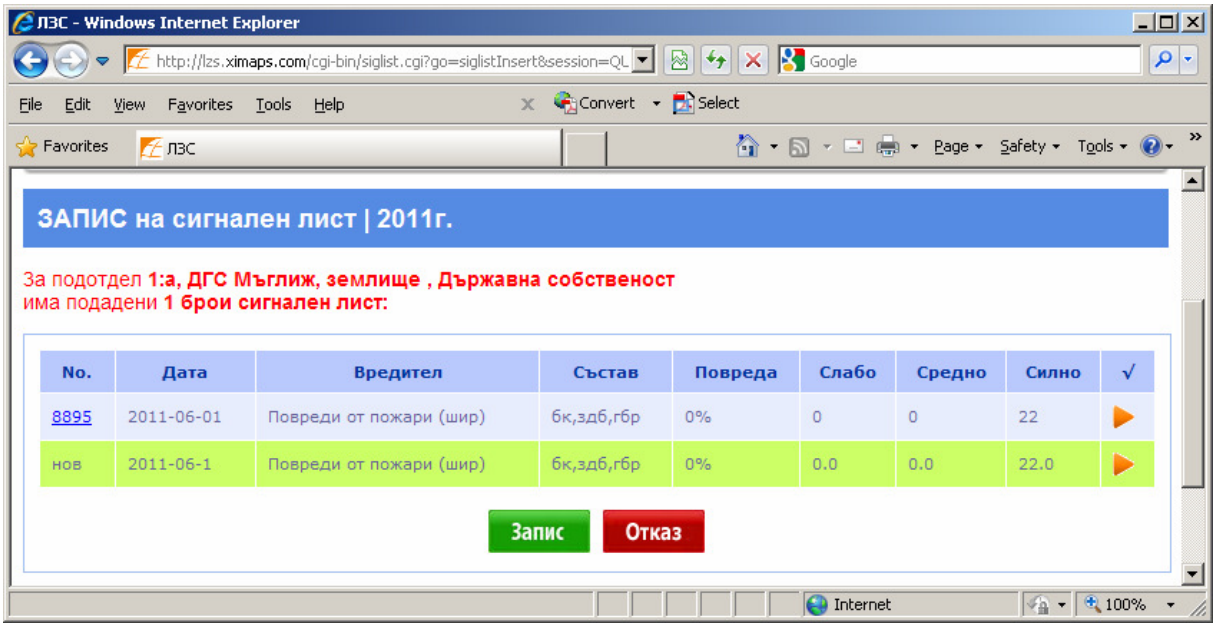


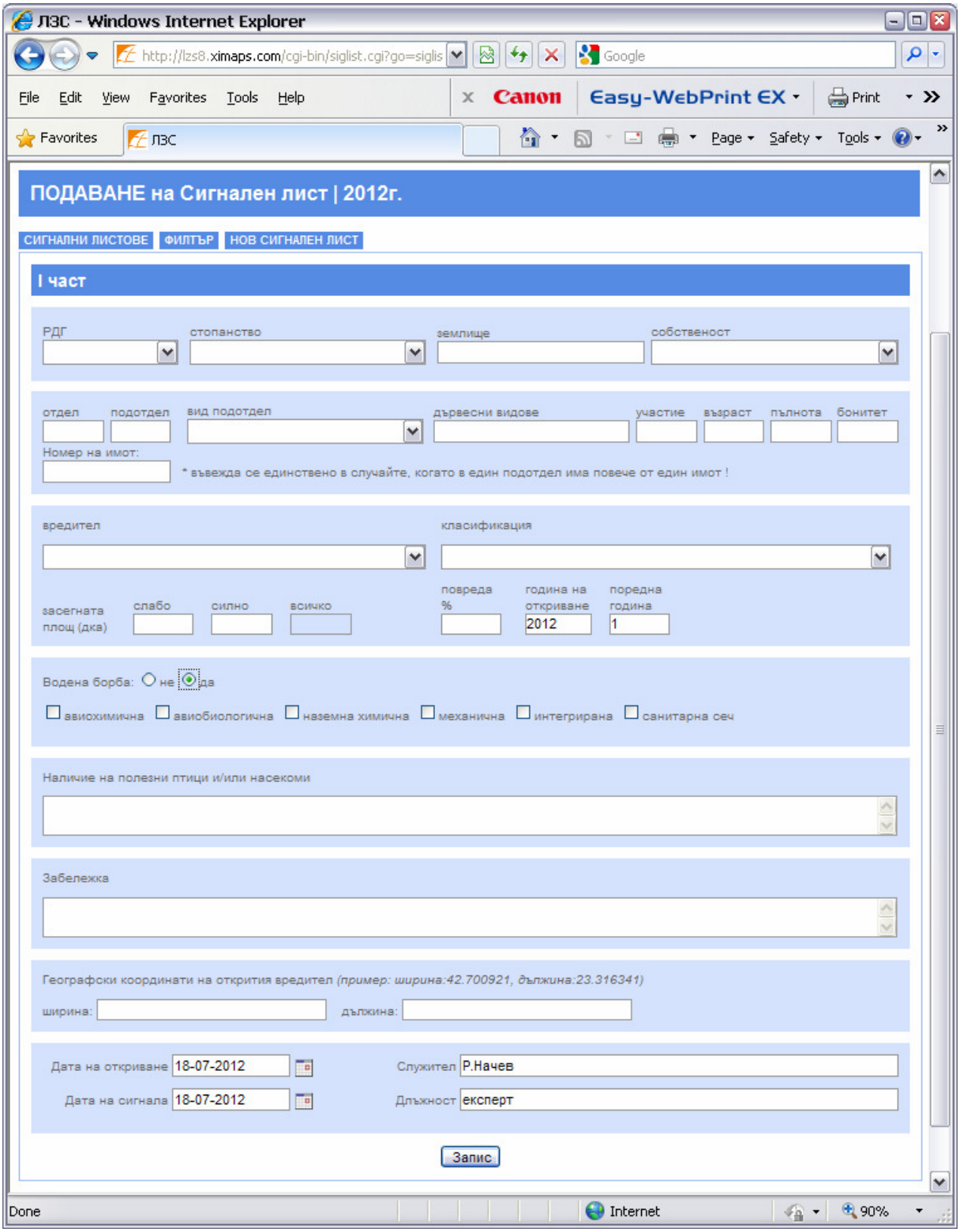
С цел да се избегнат некоректно въведени дати всички позиции за въвеждане на дати се въвждат с помоща на календар от които се избира желаната дата.



Допълнително е добавена е възможност за въвеждане на ***географски координати*** на откриття вредител. Такива са координатите взети от GPS устройство *(например: ширина:42.700921, дължина:23.316341)*

При подаване на сигнален лист системата проверява за наличие на вече подаден сигнален лист в същия подотдел и при откриването на такива показва на потребителя списък с откритите записи. Ако потребителя прецени, че сигналния лист трябва да се добави (бутон “ЗАПИС”), то ситемата го записва и маркира като при изготвяне на отчетите ще вземе данните за този подотдел само от последния подаден сигнален лист.

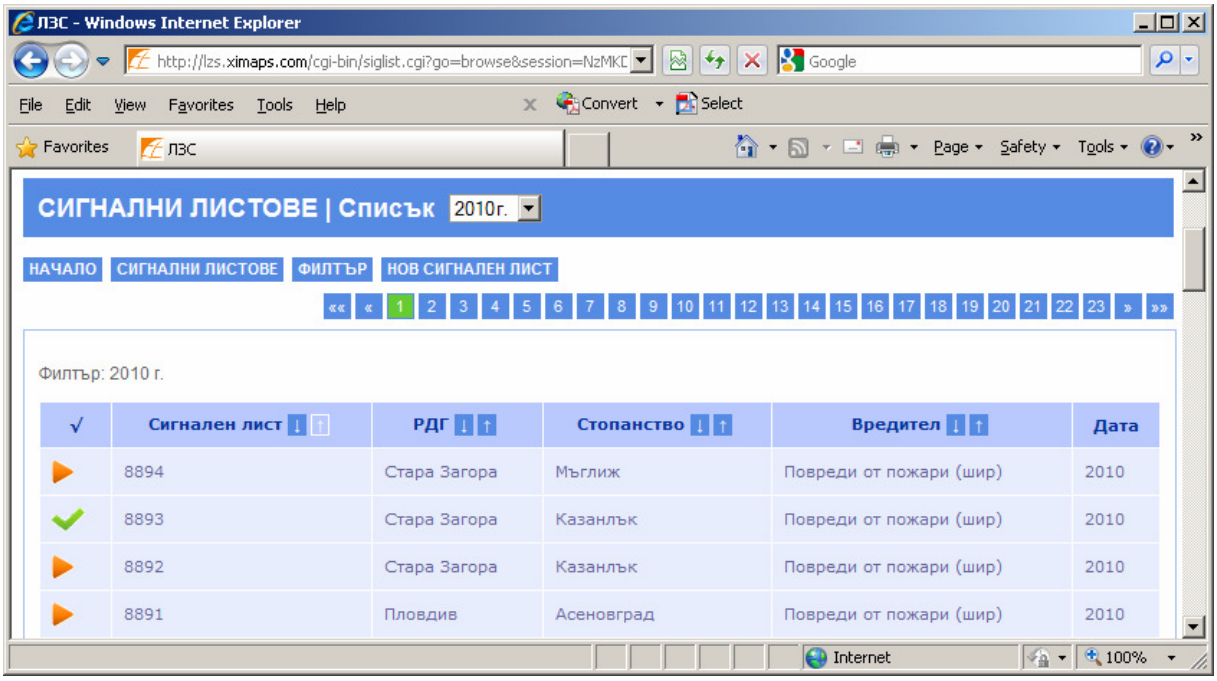




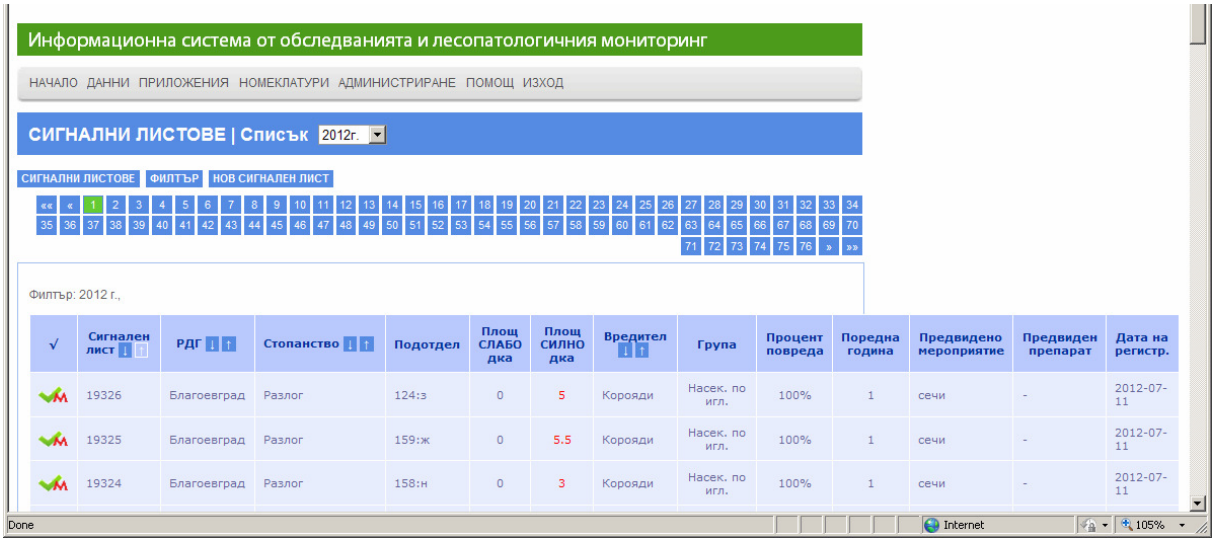
2.1.2 Списък сигнални листове

Списъкът на сигналните листове е разделен по години. При посочване на сигнален лист той се визуализира без да може да бъде редактиран. Само потребителите с ниво на достъп “Администратор” и “ЛЗС” може да нанасят корекции в данните. Когато

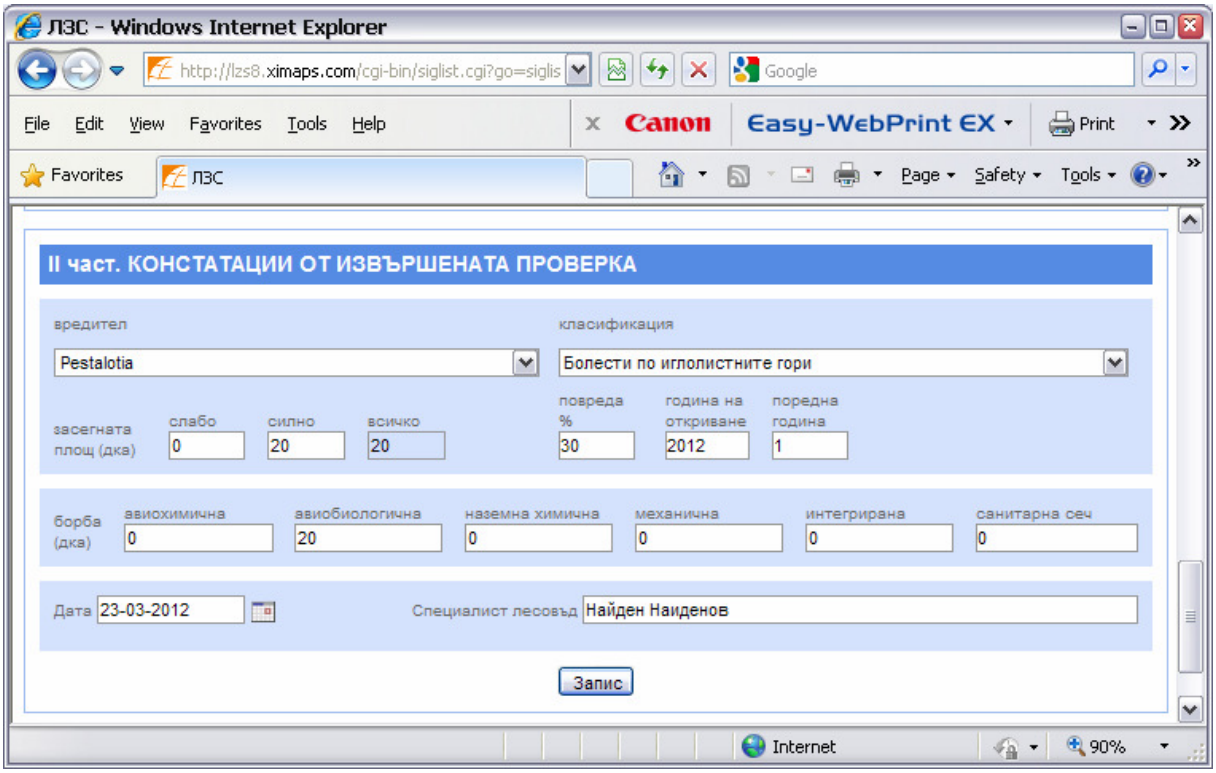
сигналния лист не е проверен от експерт по лесозащита неговата икона е оранжев тригълник, а когато е проверен зелена отметка.



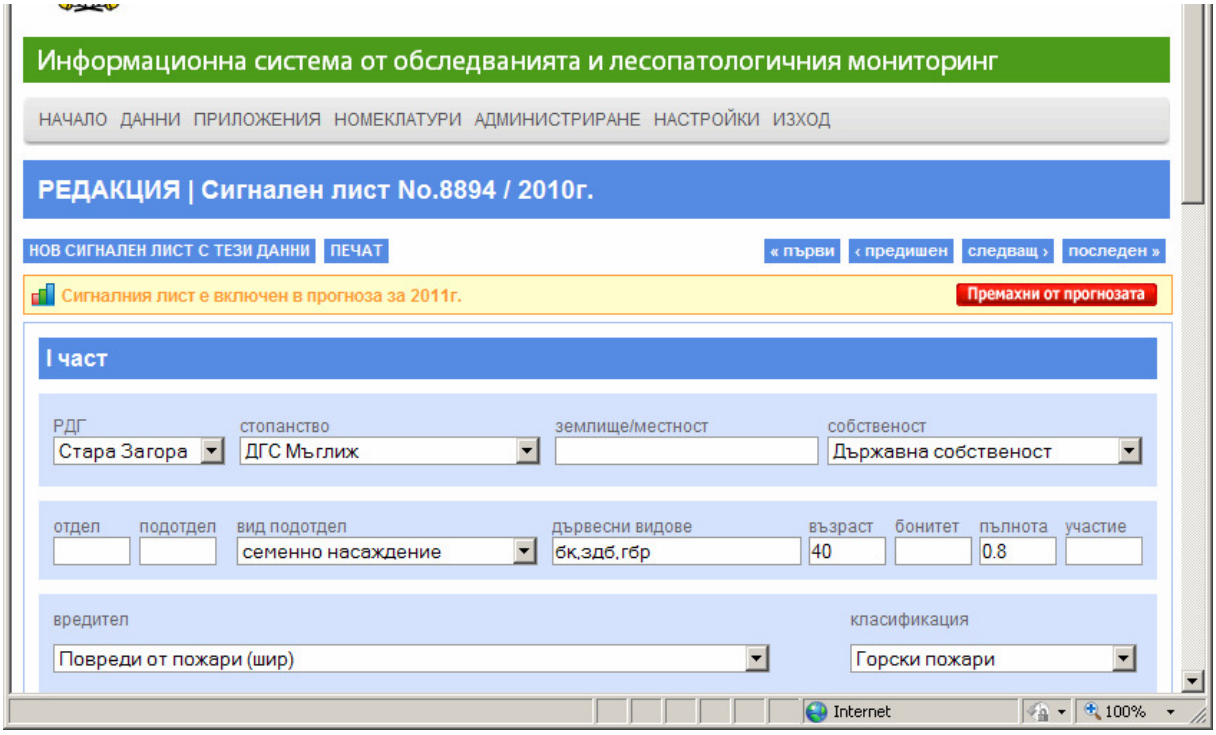
Друг вариант е детайлен списък, които предоставя допълнителна информация



При редакция на сигнален лист от потребителите с ниво на достъп “Администратор” и “ЛЗС” в сигналния лист се зарежда допълнителна форма “II част. КОНСТАТАЦИИ ОТ ИЗВЪРШЕНАТА ПРОВЕРКА” с информация която има за цел специалист да потвърди или промени корекноста на подадения сигнал.

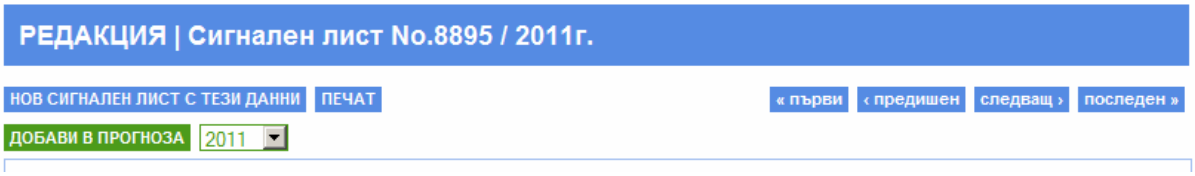


Системата позволява когато се подава сигнален лист сходен на някои, който вече е въведен да се използват данните от вече въведения с цел да се спести време. *Пример: Отворете вече съществуващ сигнален лист от списъка. От подменюто изберете бутон "НОВ СИГНАЛЕН ЛИСТ С ТЕЗИ ДАННИ".*

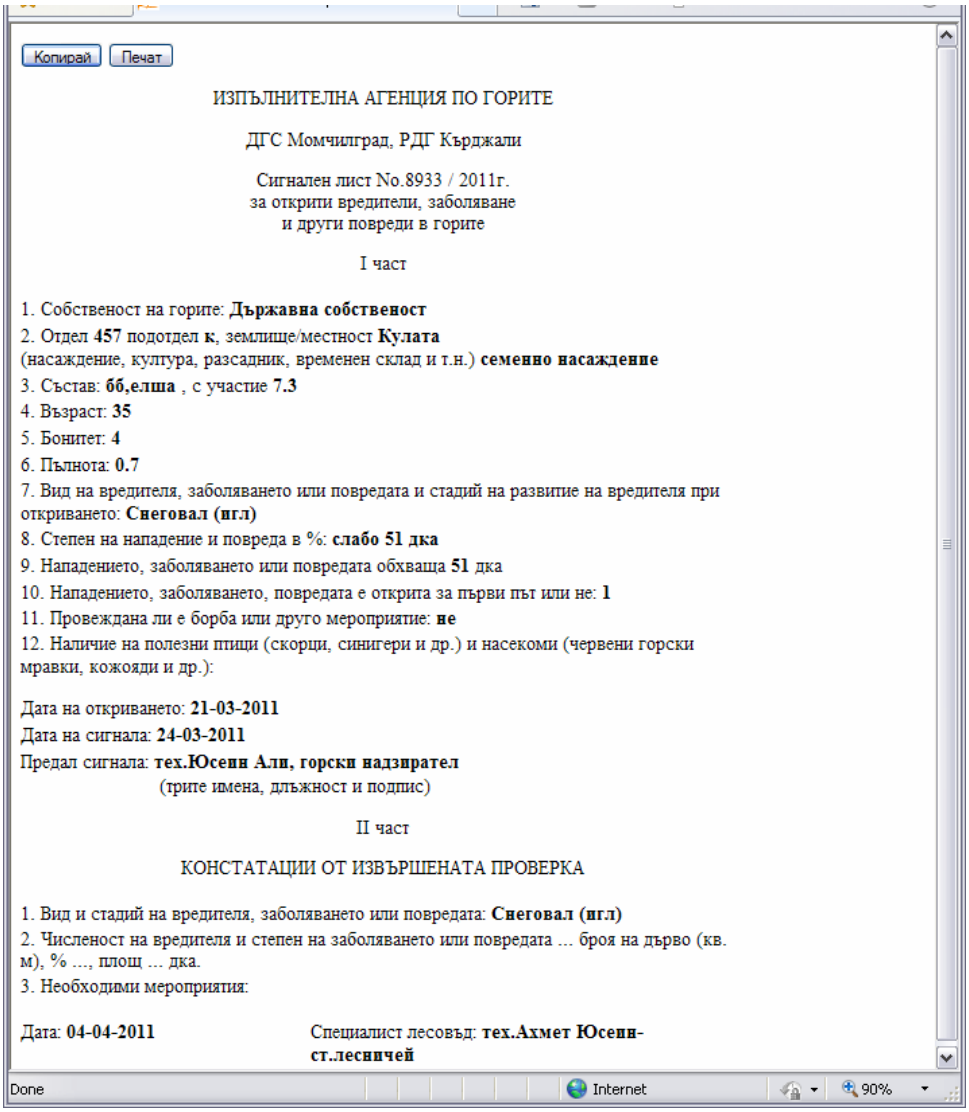


Ако сигналния лист е включен в прогноза се визуализира иформационен бар информация за прогнозната години и бутон “Премахни от прогноза”.

Ако сигналния лист не е включен в прогноза се визуализира бутон “Добави в прогноза” и падащо меню със прогнозна година.



Всеки сигнален лист може да бъде отпечатен или копиран за допълнителна обработка в текстов редактор (напр. MS Word). След като бъде отворен сигнален лист за печат в горния ляв ъгъл на формата са поставени дава бутона съответно “КОПИРАЙ” и “ПЕЧАТ”.



Копирай Печат

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

ДГС Момчилград, РДГ Кърджали

Сигнален лист No.8933 / 2011г.
за открити вредители, заболяване
и други повреди в горите

I част

1. Собственост на горите: **Държавна собственост**
2. Отдел **457** подотдел **к**, землище/местност **Кулата**
(насаждение, култура, разсадник, временен склад и т.н.) **семенно насаждение**
3. Състав: **бб,елша** , с участие **7.3**
4. Възраст: **35**
5. Бонитет: **4**
6. Пълнота: **0.7**
7. Вид на вредителя, заболяването или повредата и стадий на развитие на вредителя при откриването: **Снеговал (игл)**
8. Степен на нападение и повреда в %: **слабо 51 дка**
9. Нападението, заболяването или повредата обхваща **51** дка
10. Нападението, заболяването, повредата е открита за първи път или не: **1**
11. Провеждана ли е борба или друго мероприятие: **не**
12. Наличие на полезни птици (скорци, синигери и др.) и насекоми (червени горски мравки, кожояди и др.):

Дата на откриването: **21-03-2011**
Дата на сигнала: **24-03-2011**
Предал сигнала: **тех.Юсеин Али, горски надзирател**
(трите имена, длъжност и подпис)

II част

КОНСТАТАЦИИ ОТ ИЗВЪРШЕНАТА ПРОВЕРКА

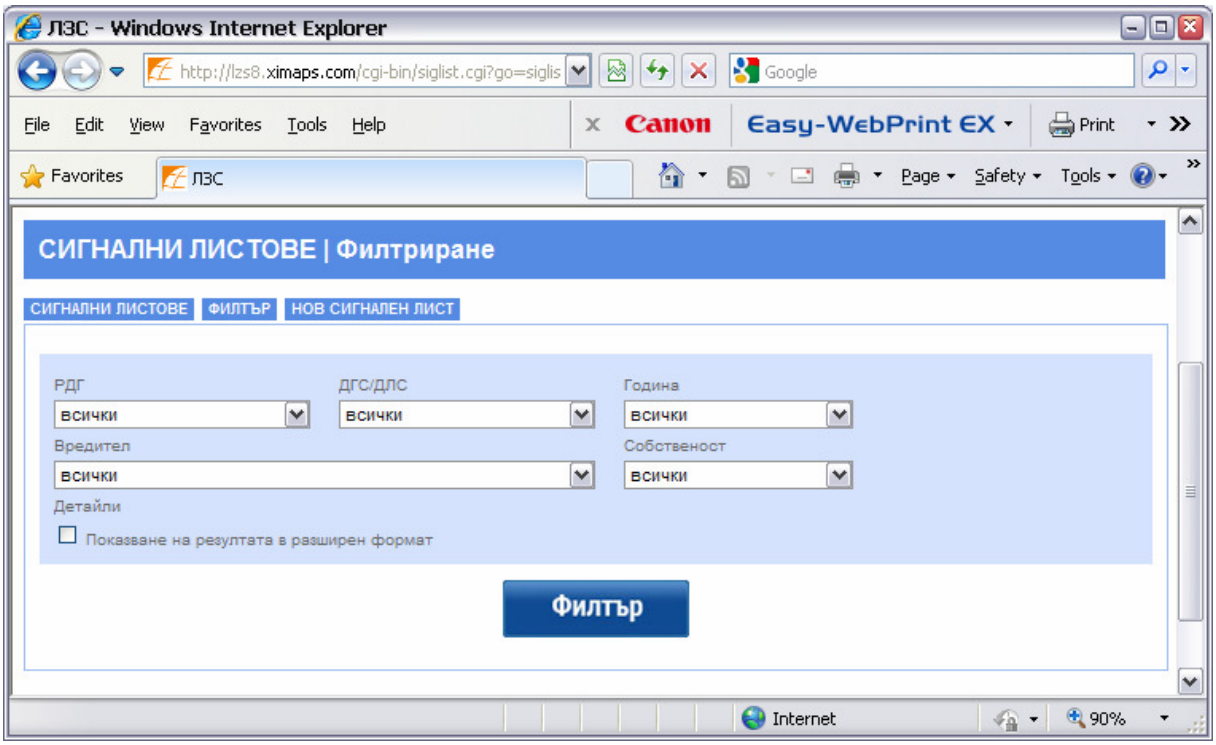
1. Вид и стадий на вредителя, заболяването или повредата: **Снеговал (игл)**
2. Численост на вредителя и степен на заболяването или повредата ... броя на дърво (кв. м), % ..., площ ... дка.
3. Необходими мероприятия:

Дата: **04-04-2011**
Специалист лесовъд: **тех.Ахмет Юсеин-ст.лесничей**

Done Internet 90%

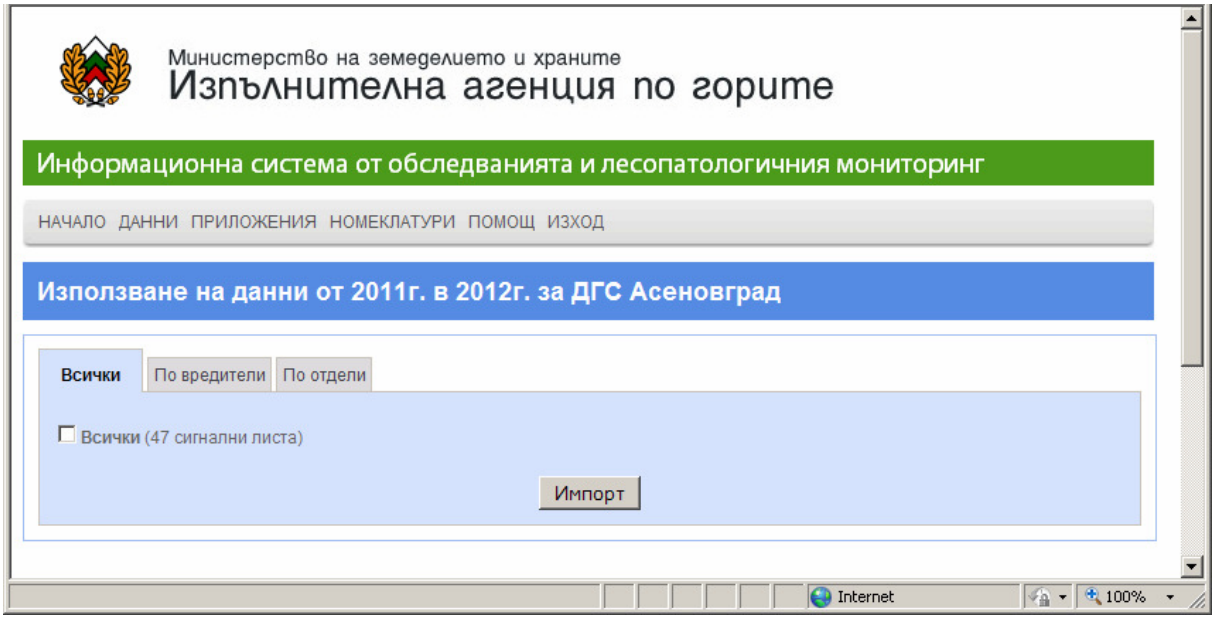
2.1.3 Филтър сигнални листове

За да се улесни работата при търсене на определена група от сигнални листове е създаден “ФИЛТЪР” които филтрира вече въведени сигналните листове отговарящи на зададените критерии. Всички параметри се избират посредством падащ списък. При избор на РДГ в списък ДГС/ДЛС се зареждат само стопанствата за съответната РДГ.



2.1.4 Използване на данни от предходната година

Тази функция дава възможност на потребителите с ниво на достъп ДГС/ДЛС да въведат автоматично в текущата година вече въведени сигнални листове от предходната година. Така единственото, което трябва да направят след импортирането е да влезнат поред във всичките, които бъдат импортирани за текущатата година и да потвърдят втората част на сигналия лист. Това е необходимо тъй, като има параметри в сигналния лист, които са изменчиви въпреки повторяемоста на нападение в един и същ район.



Сигналните листове могат да бъда селектирани по различни критерии:

- **Вички** – въвеждат се всички сигнални листове за съответното ДГС/ДЛС
- **По вредители** – сигналните листове се групират по вредители, потребителя избира коя група сигнални листове да бъде импортирана
- **По отдели** – сигналните листове се групират по отдели, потребителя избира коя група сигнални листове да бъде импортирана

ВАЖНО! Всики сигнални листове които вече са въведени веджъж повече неможе да бъдат пре-въвеждани.

В случай, че всички сигнални листове от предходната година вече са въведени в текущата години излиза съобщение “Няма сигнални листове за импортиране!”

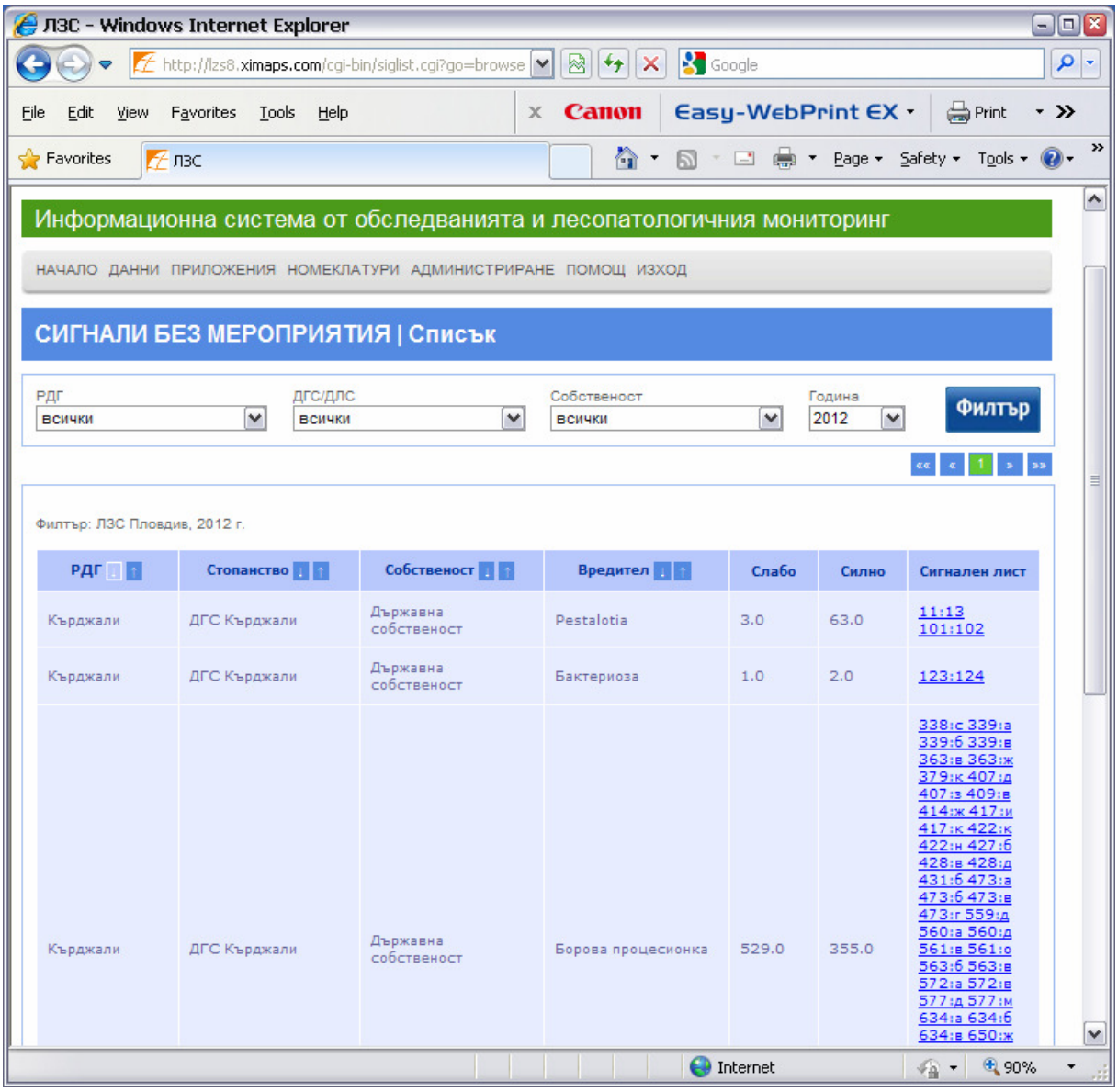
2.2 Проектиране на мероприятия

Тук се дава възможност на потребителя в лесозащитните станции да улесни процеса по проектиране на мероприятия като групира сигналните листове по общи признаци и след това за всяка една група да приложи необходимото мероприятие. Или за вече зададено от потребител мероприятие, по време на подаване на сигнален лист, да предвиди необходими препарати (активни вещества). Достъп до тази функционалност имат потребителите в лесозащитните станции. Двата упоменати варианта са съответно: списък на сигнали без зададени мероприятия и списък на сигнали с предвидени мероприятия.

2.2.1 Списък на групи сигнални листове без предвидени мероприятия

Визуализира се списък с групи на сигнални листове, като в най-дясната колона "Сигнален лист" са изброени подотделите от сигналните листове попадащи в съответната група.

Над списъка със сигнални листове е поставен "ФИЛТЪР", който филтрира списъка според зададените критерии, съответно РДГ, ДГС/ДЛС, собственост и година.



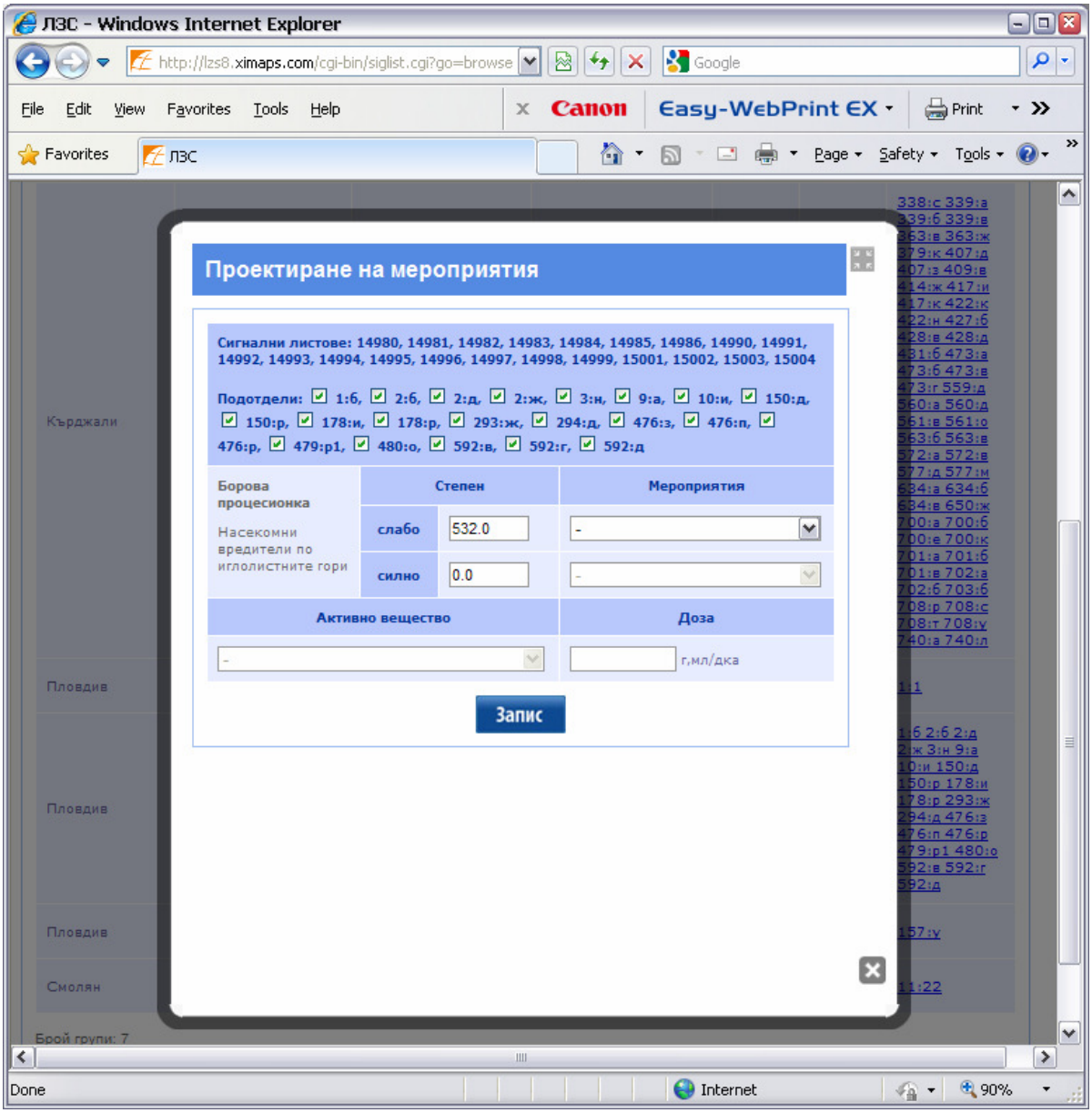
Избор на активно вещество може да се осъществи само когато вида борба която е избрана е:

- авиохимична
- авиобиологична
- наземна химична

При избор на активно вещество се показва помощна информация за него: тип, *минимална и максимална доза.

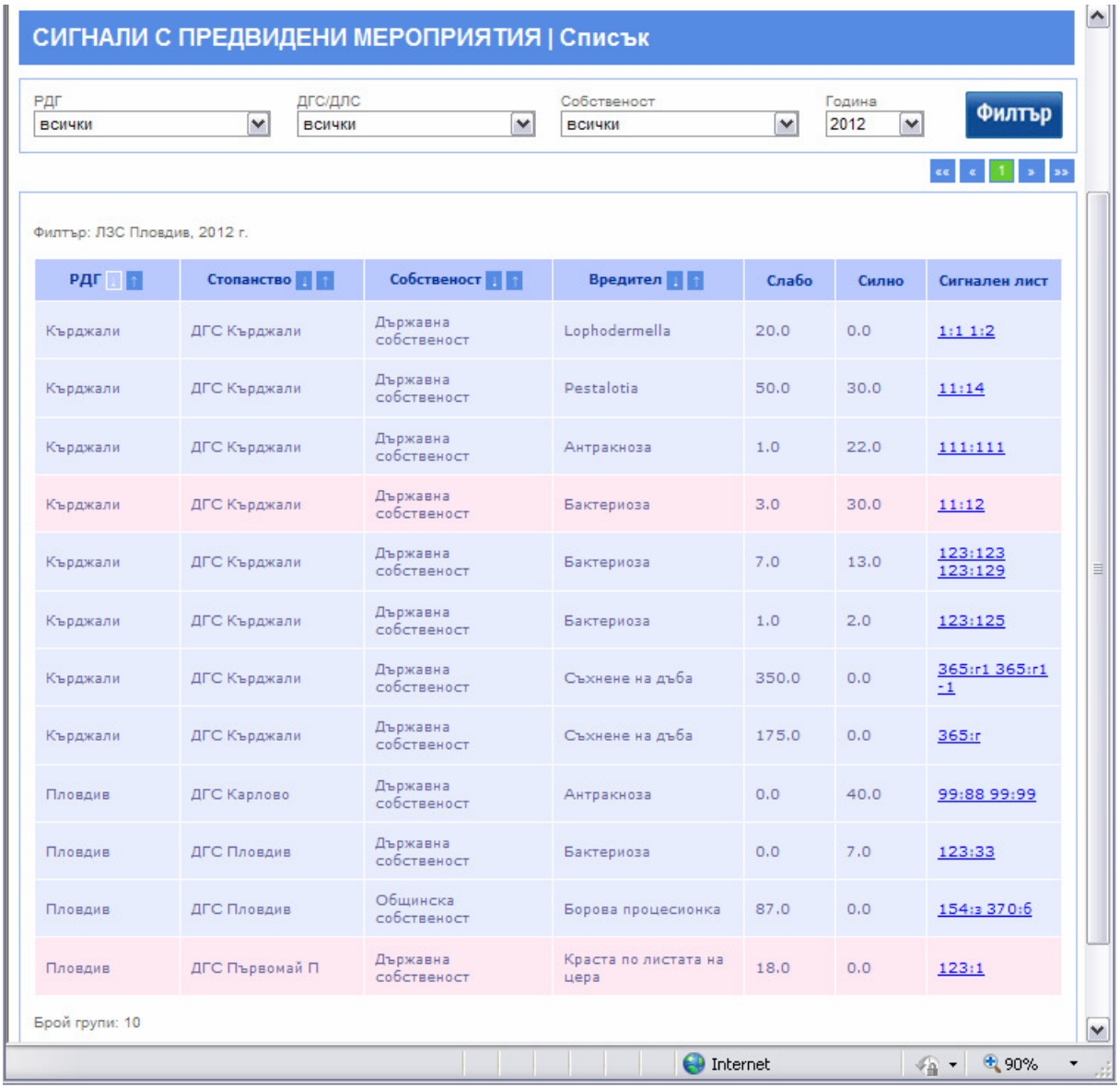
** информацията за минимална и максимална доза на активното вещество се показва само ако има въведени стойности в номенклатурата за активни вещества*

Проектирането на мероприятия става като се посочи група сигнални листове от колона "Сигнален лист". За всяка степен на повреда се задава съответното мероприятие. След избора на група сигнални листове за проектиране на мероприятия за всеки отделен подотдел може да укаже с отметка дали бъде включен/изключен от мероприятието.



2.2.2 Списък на групи сигнални листове с проектирани мероприятия

Този списък има за цел да покаже всички групи от сигнални листове за които има проектирани мероприятия. При посочване на група от списъка се отваря информационен прозорец с проектираните мероприятия.



СИГНАЛИ С ПРЕДВИДЕНИ МЕРОПРИЯТИЯ | Списък

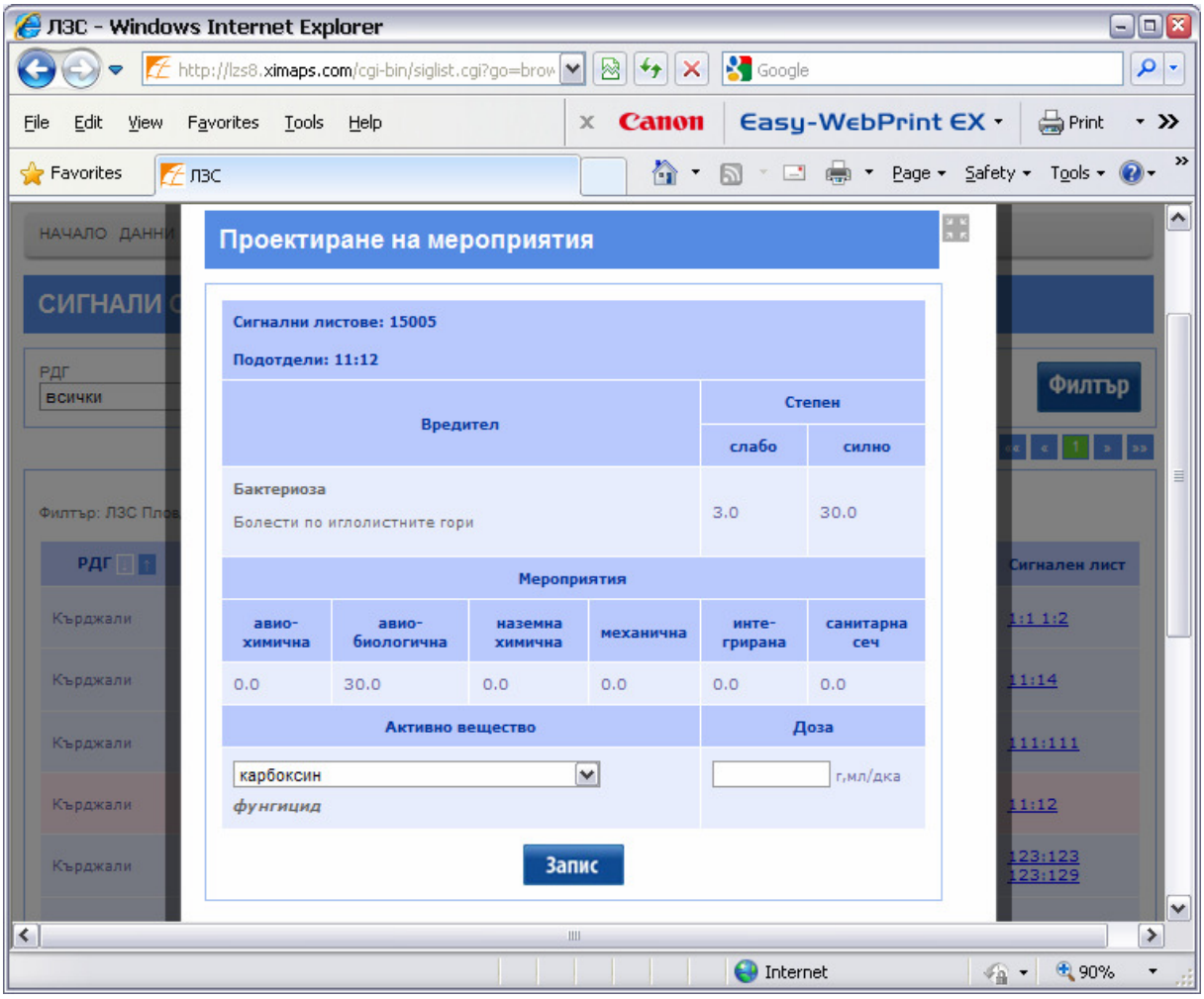
РДГ: всички | ДГС/ДЛС: всички | Собственост: всички | Година: 2012 | Филтър

Филтър: ЛЗС Пловдив, 2012 г.

РДГ	Стопанство	Собственост	Вредител	Слабо	Силно	Сигнален лист
Кърджали	ДГС Кърджали	Държавна собственост	Lophodermella	20.0	0.0	1:1 1:2
Кърджали	ДГС Кърджали	Държавна собственост	Pestalotia	50.0	30.0	11:14
Кърджали	ДГС Кърджали	Държавна собственост	Антракноза	1.0	22.0	111:111
Кърджали	ДГС Кърджали	Държавна собственост	Бактериоза	3.0	30.0	11:12
Кърджали	ДГС Кърджали	Държавна собственост	Бактериоза	7.0	13.0	123:123 123:129
Кърджали	ДГС Кърджали	Държавна собственост	Бактериоза	1.0	2.0	123:125
Кърджали	ДГС Кърджали	Държавна собственост	Съхнене на дъба	350.0	0.0	365:r1 365:r1 -1
Кърджали	ДГС Кърджали	Държавна собственост	Съхнене на дъба	175.0	0.0	365:r
Пловдив	ДГС Карлово	Държавна собственост	Антракноза	0.0	40.0	99:88 99:99
Пловдив	ДГС Пловдив	Държавна собственост	Бактериоза	0.0	7.0	123:33
Пловдив	ДГС Пловдив	Общинска собственост	Борова процесионка	87.0	0.0	154:з 370:б
Пловдив	ДГС Първомай П	Държавна собственост	Краста по листата на цера	18.0	0.0	123:1

Брой групи: 10

За групи сигнални листове който имат проектирани мероприятия но не е въведено активно вещество редовете в списъка се оцветяват в бледо червен цвят, което сигнализира че трябва да се добави активно вещество.



За групи сигнални листове който имат проектирани мероприятия и е въведено активно вещество редовете в списъка се оцветяват в бледо син цвят. При посочване на такъв ред излиза информация за мероприятието.

2.3 Отчет на мероприятия

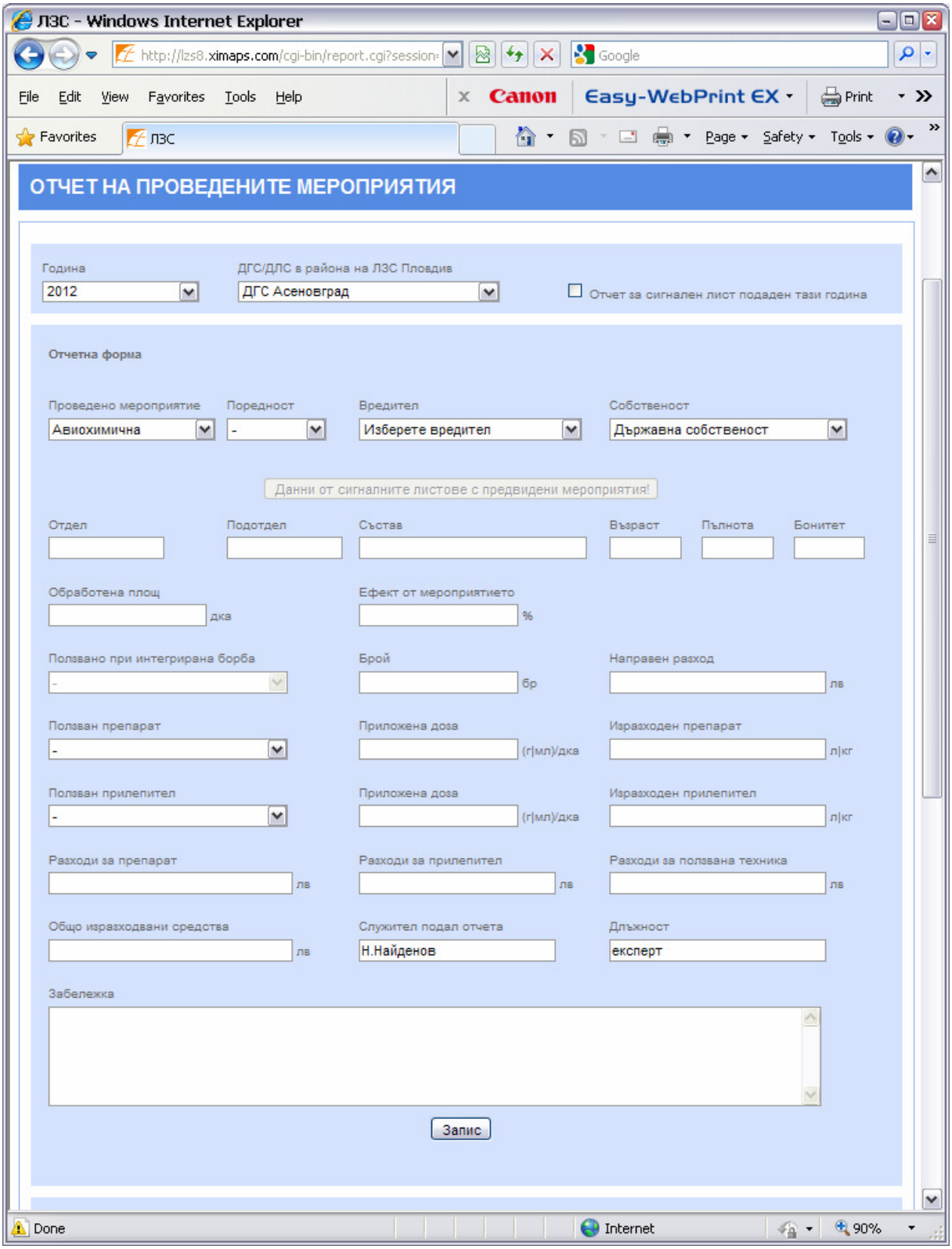
След провеждане на мероприятие, отговорния за входиране на данни в системата служител подава отчет за проведеното мероприятие. Подаването на отчети в системата става като от меню “ДАННИ” се избере “Отчет на проведените мероприятия”.

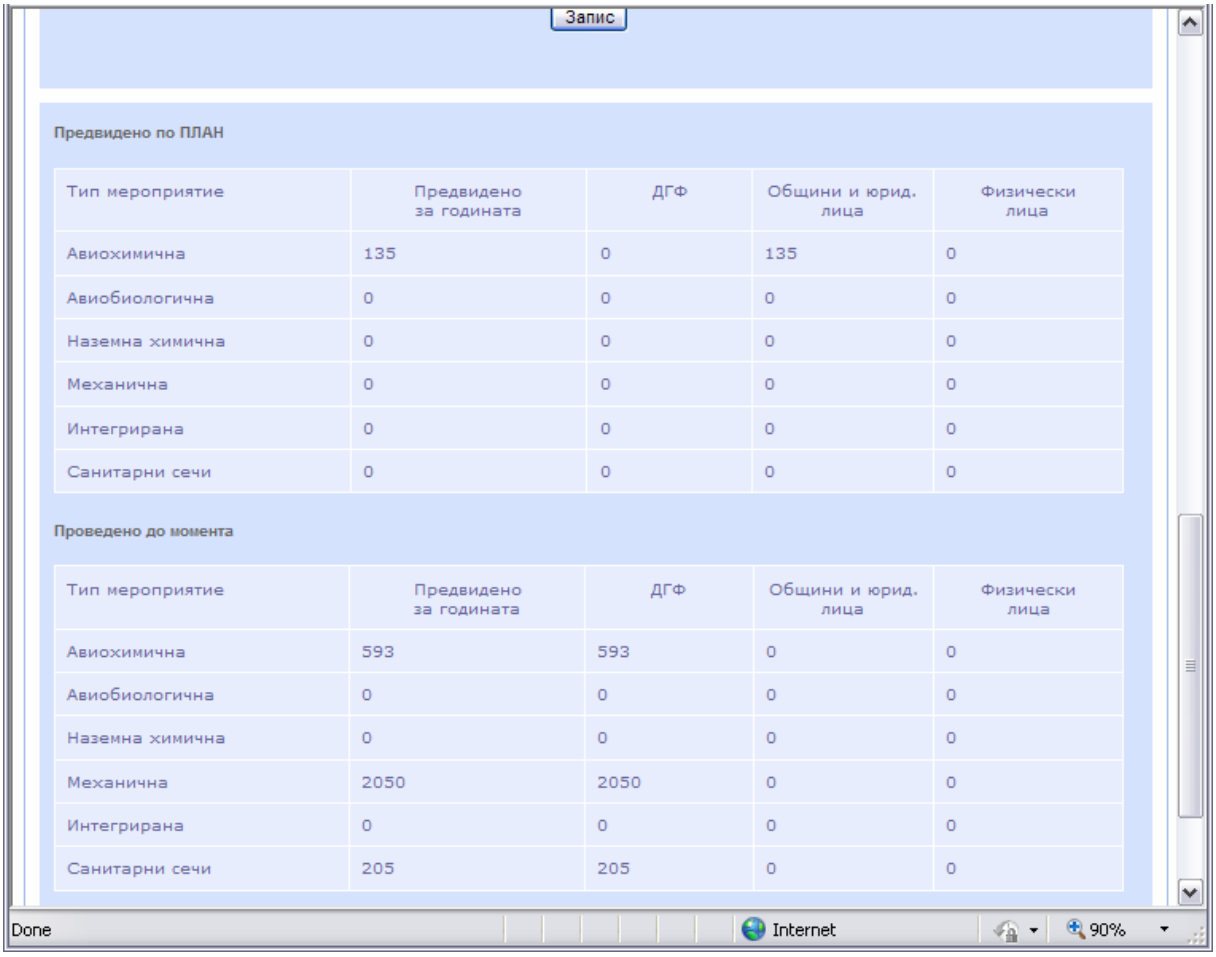
2.3.1 Отчет на проведените мероприятия

Визуализира се форма в която потребителя има възможност да входира данните за отчета на проведените мероприятия. В зависимост от нивото на достъп в първата част на формата потребителя има възможност от падащ списък да избере годината, за която ще въведе отчета (настоящата година), стопанството или стопанствата в които са изпълнени мероприятията. След избора на тези данни втората част от формата става активна и потребителя вече може да въвежда данни. Същевременно с това се визуализара трета част във формата, в която се появяват две таблици с разпределение по видове мероприятия и площи. В тях потребителя има възможност да вижда предвидените по план мероприятия и проведените до момента.

В отчетната форма потребителя има възможност за избор от падащи списъци с номенклатури за проведеното мероприятие, вида на вредителя, заболяването или повредата собствеността и ползвания препарат. Освен тях има полета, в които потребителя да въвде ръчно данни за отдела и подотдела; състава в подотдела разделен със запетая; пълнотата, възраст и бонитета за вече въведения състав; площа в декари, върху която е проведено мероприятието; получения ефект в проценти; приложената доза на препарата, с който е обработена тази площ; изразходваните средства за това мероприятие в лева: за препарат, техника, прилепител и др. според вида на воденото мероприятие; полето за изразходвания препарат се пресмята автоматично според въведените площ и доза на препарата. На края се визуализарат името и длъжността на потребителя, който въвежда отчета.

Потребтеля има възможност за въведените в системата сигналнални листа влезли в прогнозата за настоящата година, или такива подадени през текущата година, да се обработят в един отчет, като се избере бутон “Данни от сигнални листове с предвидени мероприятия”. Този бутон е активен, след като потребителя избере вида на проведеното мероприятие, вредителя, срещу който се е водило и собственост.


ЛЗС - Windows Internet Explorer
http://lzs8.ximaps.com/cgi-bin/report.cgi?session=
File Edit View Favorites Tools Help
Canon
Easy-WebPrint EX
Print
Favorites
ЛЗС
Page Safety Tools
ОТЧЕТ НА ПРОВЕДЕНИТЕ МЕРОПРИЯТИЯ
Година
2012
ДГС/ДЛС в района на ЛЗС Пловдив
ДГС Асеновград
Отчет за сигнален лист подаден тази година
Отчетна форма
Проведено мероприятие
Авиохимична
Поредност
-
Вредител
Изберете вредител
Собственост
Държавна собственост
Данни от сигналните листове с предвидени мероприятия!
Отдел
Подотдел
Състав
Възраст
Пълнота
Бонитет
Обработена площ
дка
Ефект от мероприятието
%
Ползвано при интегрирана борба
Брой
бр
Направен разход
лв
Ползван препарат
Приложена доза
(г|мл)/дка
Изразходен препарат
л|кг
Ползван прилепител
Приложена доза
(г|мл)/дка
Изразходен прилепител
л|кг
Разходи за препарат
лв
Разходи за прилепител
лв
Разходи за ползвана техника
лв
Общо изразходвани средства
лв
Служител подал отчета
Н.Найденов
Длъжност
експерт
Забележка
Запис
Done
Internet
90%



Запис

Предвидено по ПЛАН

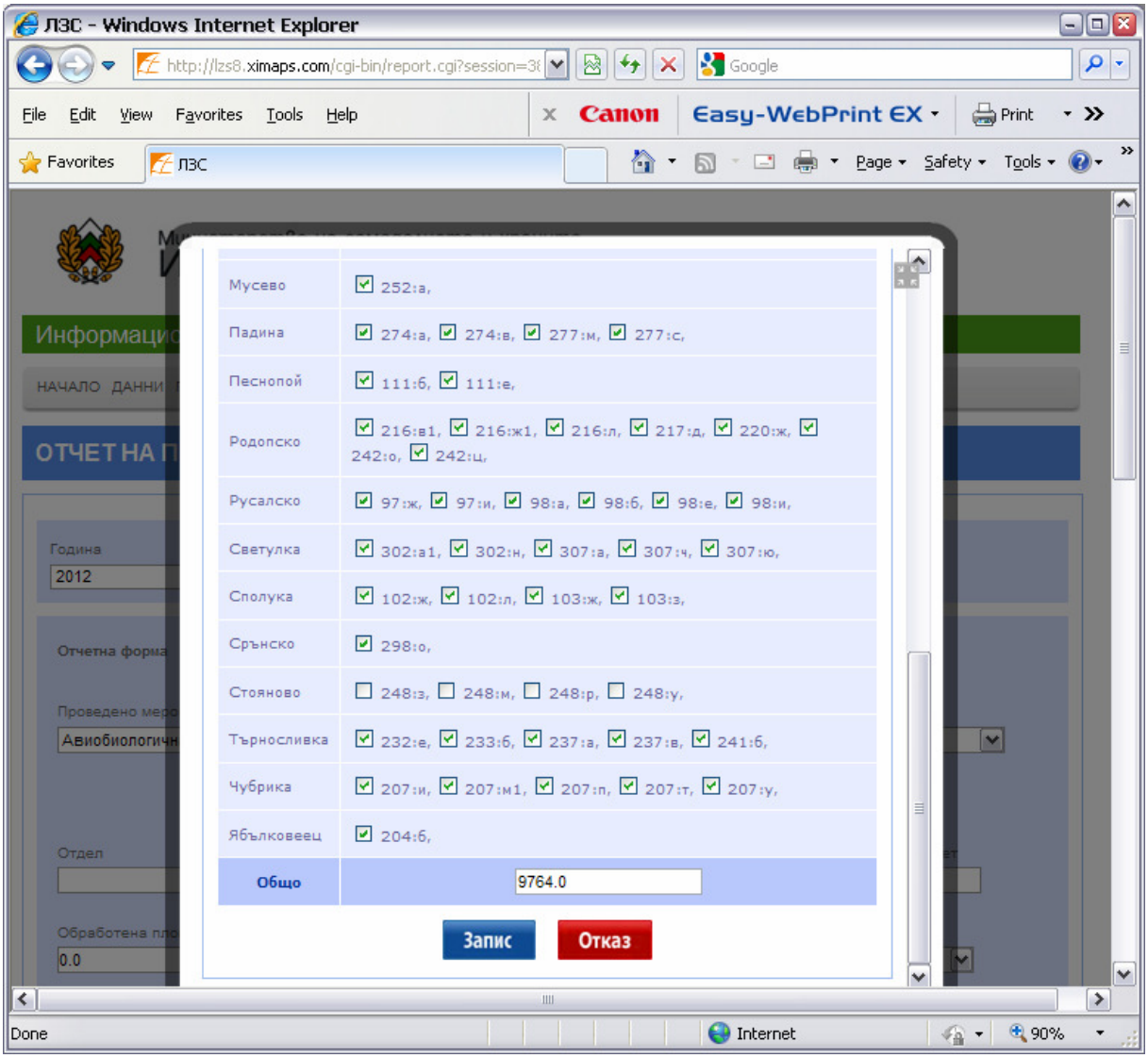
Тип мероприятие	Предвидено за годината	ДГФ	Общини и юрид. лица	Физически лица
Авиохимична	135	0	135	0
Авиобиологична	0	0	0	0
Наземна химична	0	0	0	0
Механична	0	0	0	0
Интегрирана	0	0	0	0
Санитарни сечи	0	0	0	0

Проведено до момента

Тип мероприятие	Предвидено за годината	ДГФ	Общини и юрид. лица	Физически лица
Авиохимична	593	593	0	0
Авиобиологична	0	0	0	0
Наземна химична	0	0	0	0
Механична	2050	2050	0	0
Интегрирана	0	0	0	0
Санитарни сечи	205	205	0	0

Done Internet 90%

Във формата, която се появи след натискане на бутона се визуализират подотделите, за които са подадени сигнални листа с отметка пред всеки един, групирани по землища и сортирани възходящо. Така потребителя може да избере да подаде отчета само за избран списък от подотдели (примерно по землища). Площта ще се актуализара автоматично с поставяне или премахване на отметка пред подотделите.

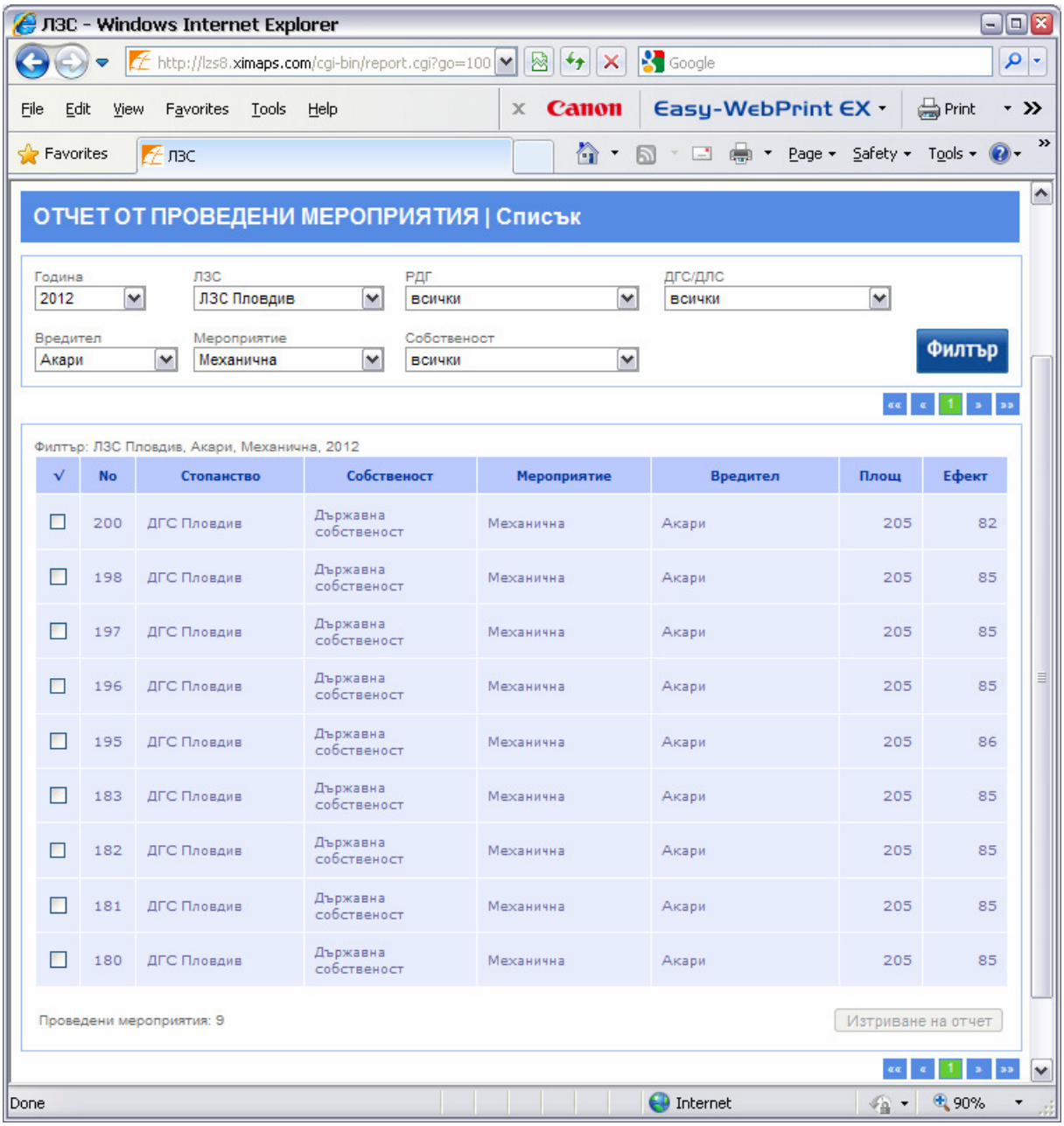


2.3.2 Списък на отчетите от проведените мероприятия

Визуализара се списък на отчетените проведени мероприятия. Според нивото на достъп на потребителя се показва съответно списък на всички въведени отчети за стопанството, в което работи служителя при ниво на достъп "ДГС/ДЛС"; списък за всички стопанства в района на лесозащитната станция за ниво на достъп "ЛЗС"; и всички въведени данни в системата за ниво на достъп "ИАГ" и "Администратор". На потребителя се осигурява възможност за филтриране на данните според година на въвеждане на отчета в системата, лесозащитната станция и регионалната дирекция - в случайте когато нивото на достъп позволява видимост на тези данни, стопанството, вида на вредителя / заболяването / повредата; проведените мероприятия и собствеността.

Посочвайки с показалеца на мишката върху ред от резултатната таблица потребителя вижда маркиран реда, върху който се намира мишката, както и възможност данните в

маркирания отчет да бъдат заредени в прозорец за да се видят или редактират детайли по отчета (според нивото на достъп на потребителя).

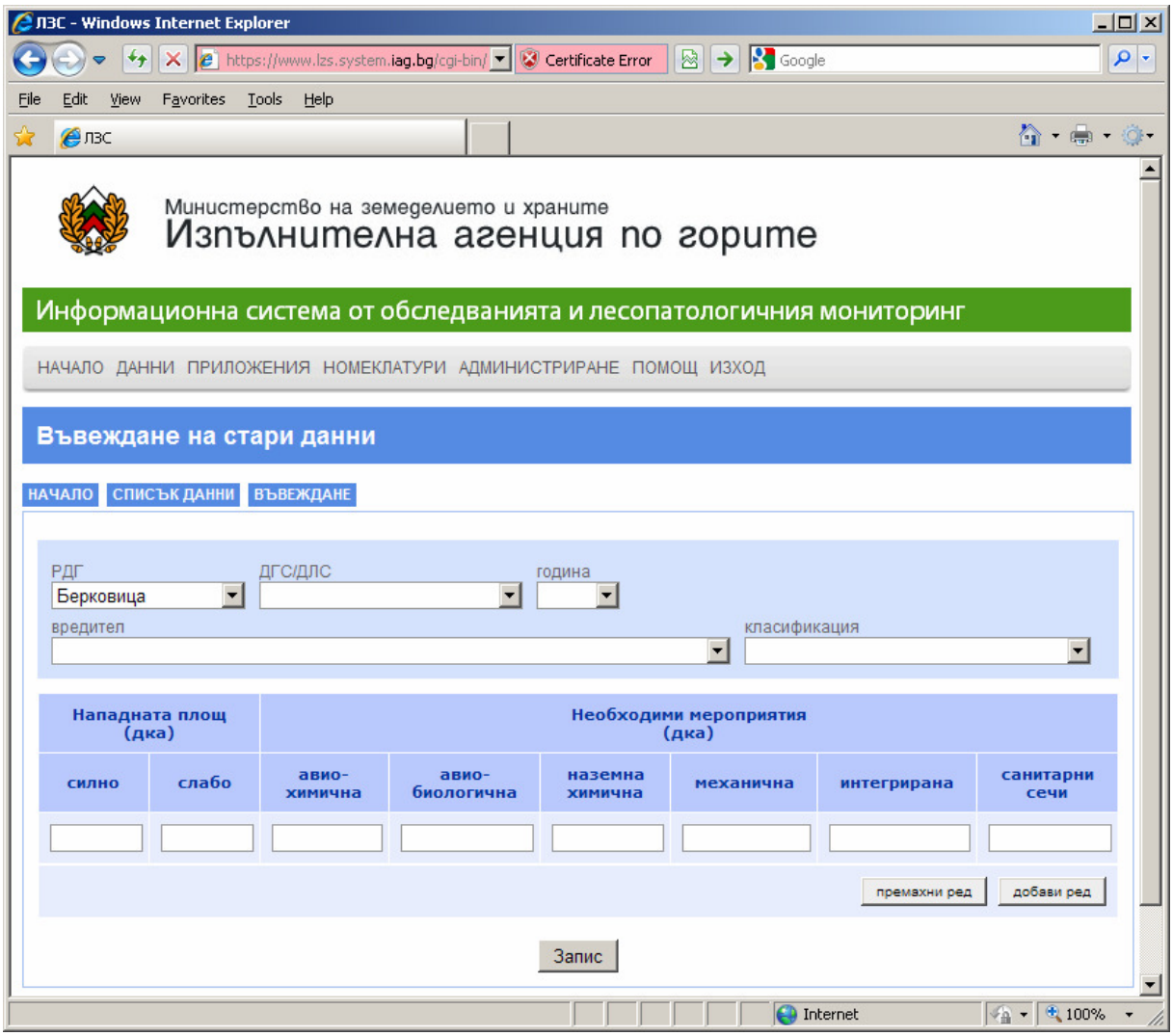


Освен това потребителите в лесозащитна станция имат възможност да премахнат от списъка, всеки некоректно подаден отчет, като маркират отметката в първото поле на списъка с отчети и натисне бутон “Изтриване на отчет”. Отчета не се изтрива физически, но не участва в калкулацията на приложенията свързани с отчитане на проведените мероприятия.

2.4 Въвеждане на стари данни

Създадена възможност за въвеждане на стари данни, като се използват обобщени показатели от приложение 5. Целта е да се създане регистър които да съхранява данни от предходни години.

Визуализира се форма в която се въвежда вредител съответетно за определено ДГС/ДЛС и година, след което се въвеждат нападнатите площи и предвидените мероприятия. С помоща на два бутона “добави ред” и “премахни ред” може динамично да бъде корегиран броя на редовете в зависимост от небходимоста.

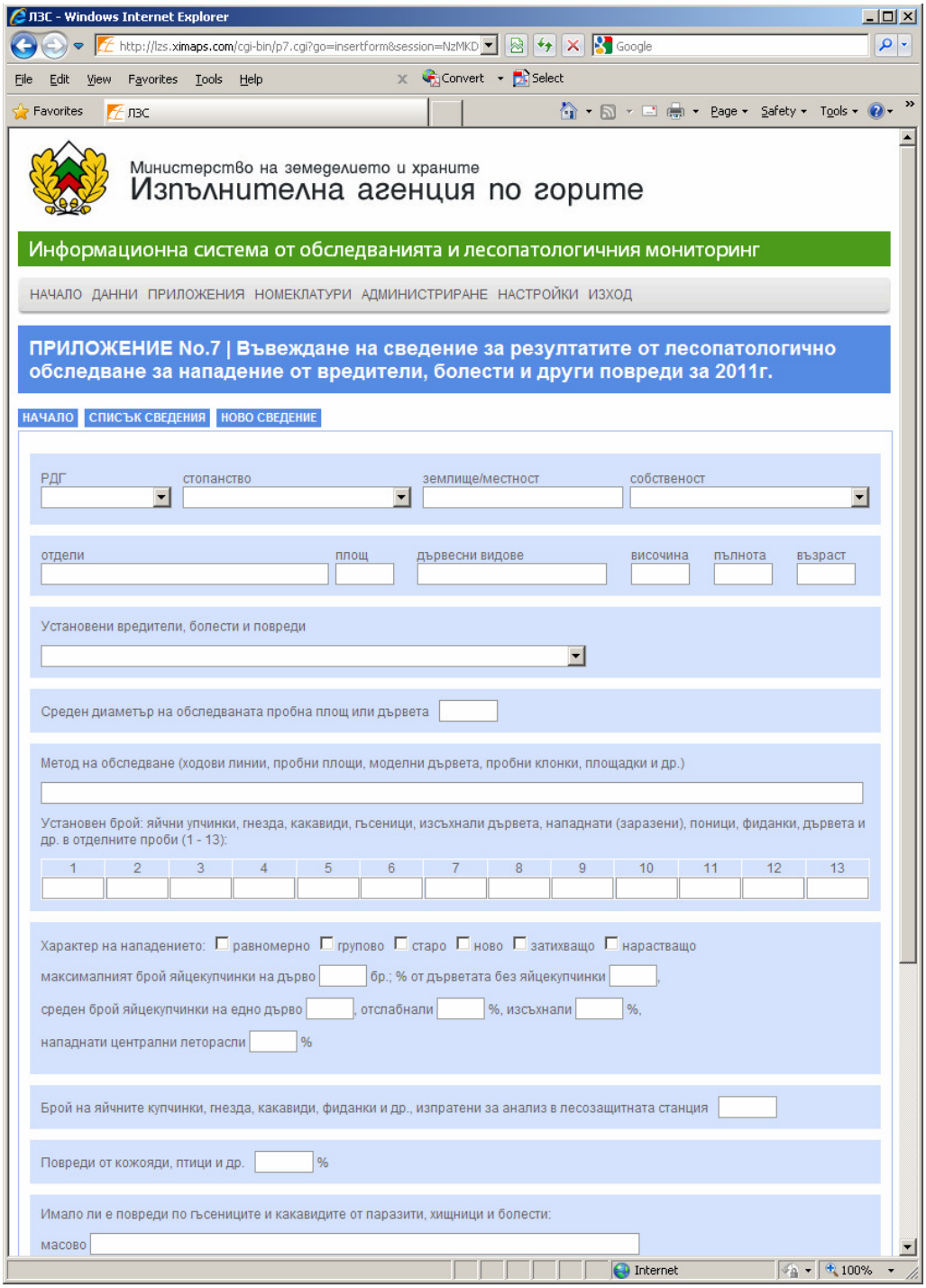


2.5 Приложение No.7

Въвеждане на сведение за резултатите от лесопатологично обследване за нападение от вредители, болести и други повреди.

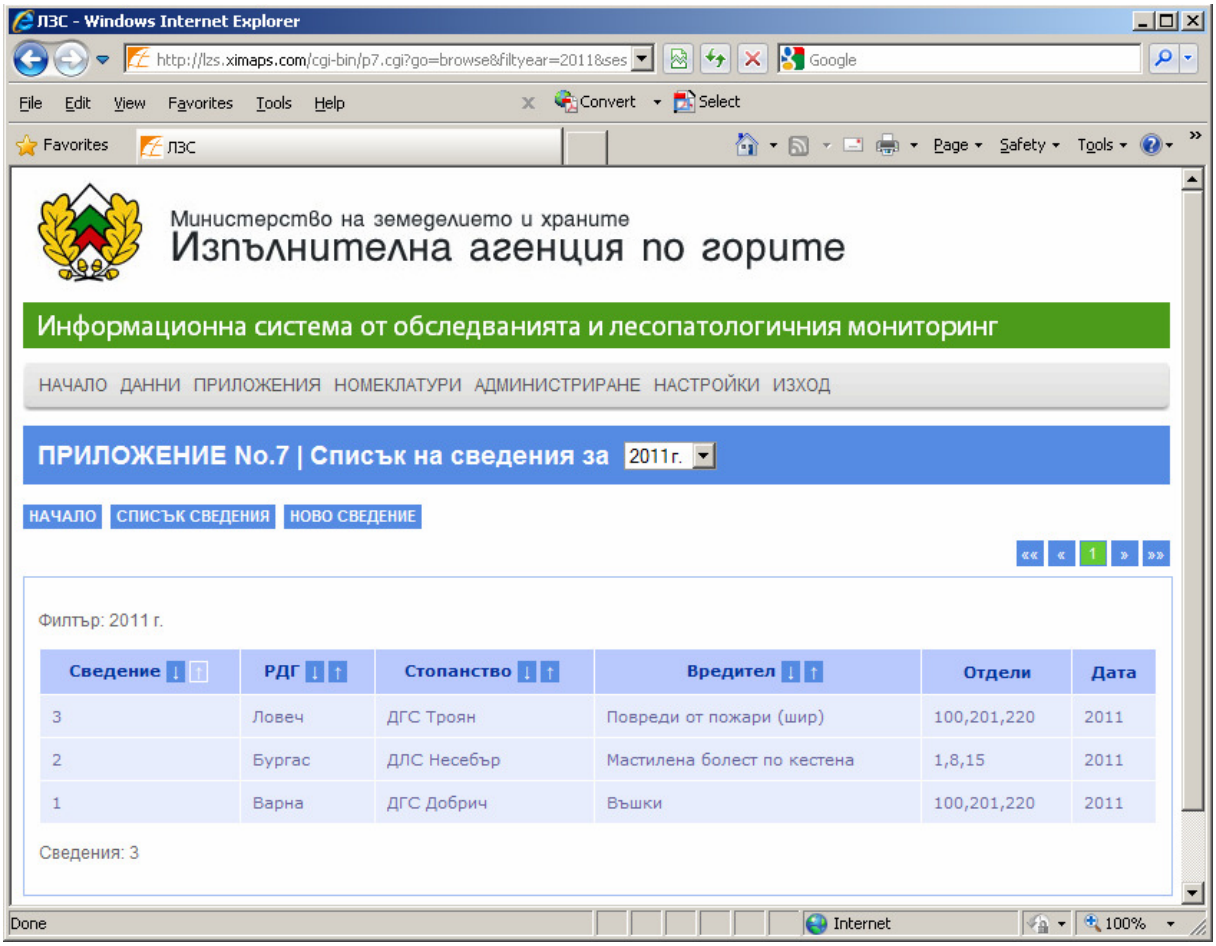
2.5.1 Подаване на сведение

Визуализира се форма за въвеждане на сведение 7.



2.5.2 Списък сведения

Списъкът на сведенията е разделен по години. Чрез падащ списък със годините за които има въведени данни се избира кои данни да се виждат в списъка. При посочване на сведение то се визуализира в нова форма където може да бъде редактирано.

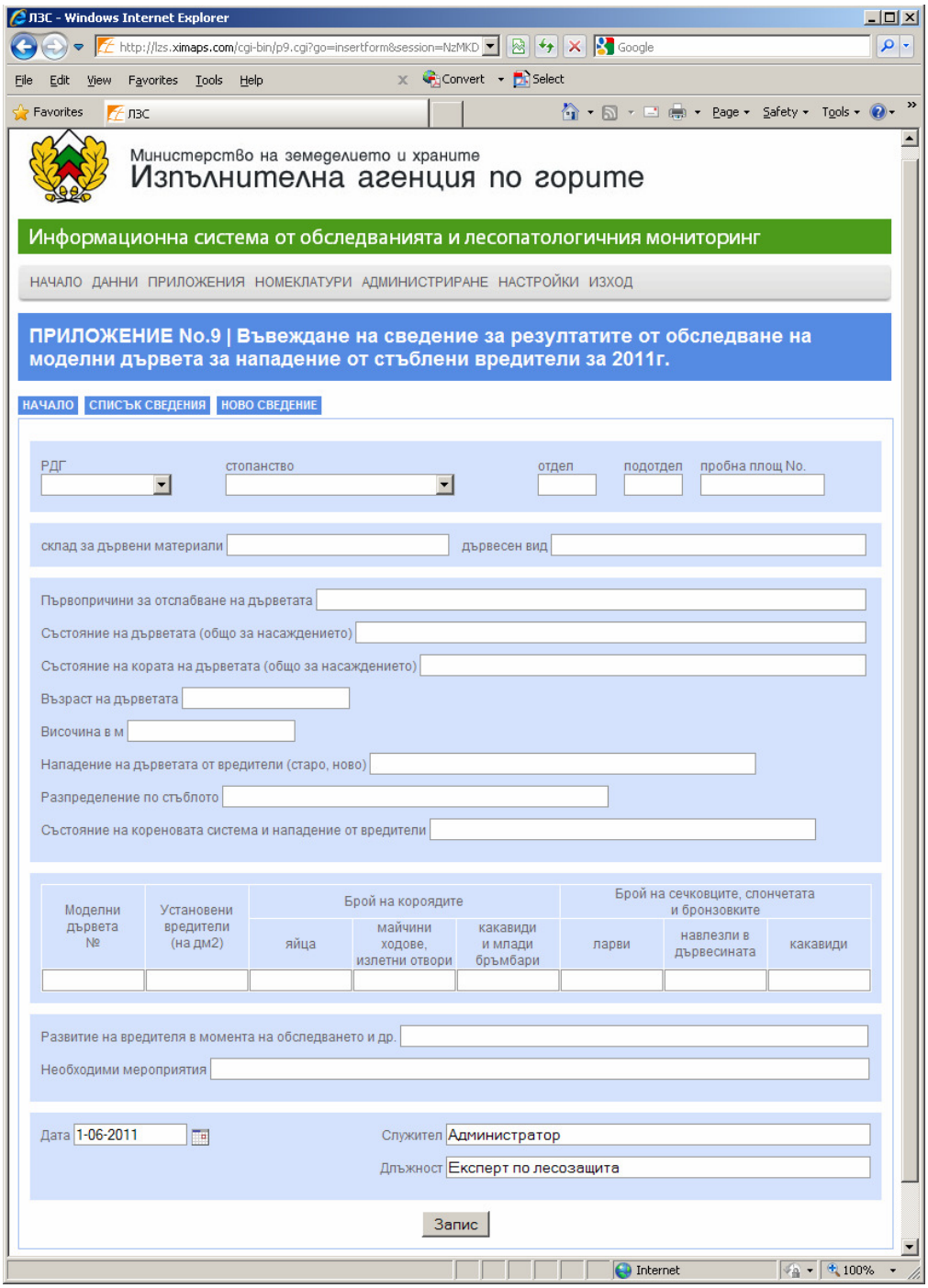

ЛЗС - Windows Internet Explorer
http://lzs.ximaps.com/cgi-bin/p7.cgi?go=browse&filtyear=2011&ses
File Edit View Favorites Tools Help
Convert
Select
Favorites
ЛЗС
Page Safety Tools
Министерство на земеделието и храните
Изпълнителна агенция по горите
Информационна система от обследванията и лесопатологичния мониторинг
НАЧАЛО ДАННИ ПРИЛОЖЕНИЯ НОМЕКЛАТУРИ АДМИНИСТРИРАНЕ НАСТРОЙКИ ИЗХОД
ПРИЛОЖЕНИЕ No.7 | Списък на сведения за 2011г.
НАЧАЛО СПИСЪК СВЕДЕНИЯ НОВО СВЕДЕНИЕ
Филтър: 2011 г.
Сведение | РДГ | Стопанство | Вредител | Отдели | Дата
3 | Ловеч | ДГС Троян | Повреди от пожари (шир) | 100,201,220 | 2011
2 | Бургас | ДЛС Несебър | Мастилена болест по кестена | 1,8,15 | 2011
1 | Варна | ДГС Добрич | Въшки | 100,201,220 | 2011
Сведения: 3
Done
Internet
100%

2.6 Приложение No.9

Въвеждане на сведение за резултатите от обследване на моделни дървета за нападение от стъблени вредители.

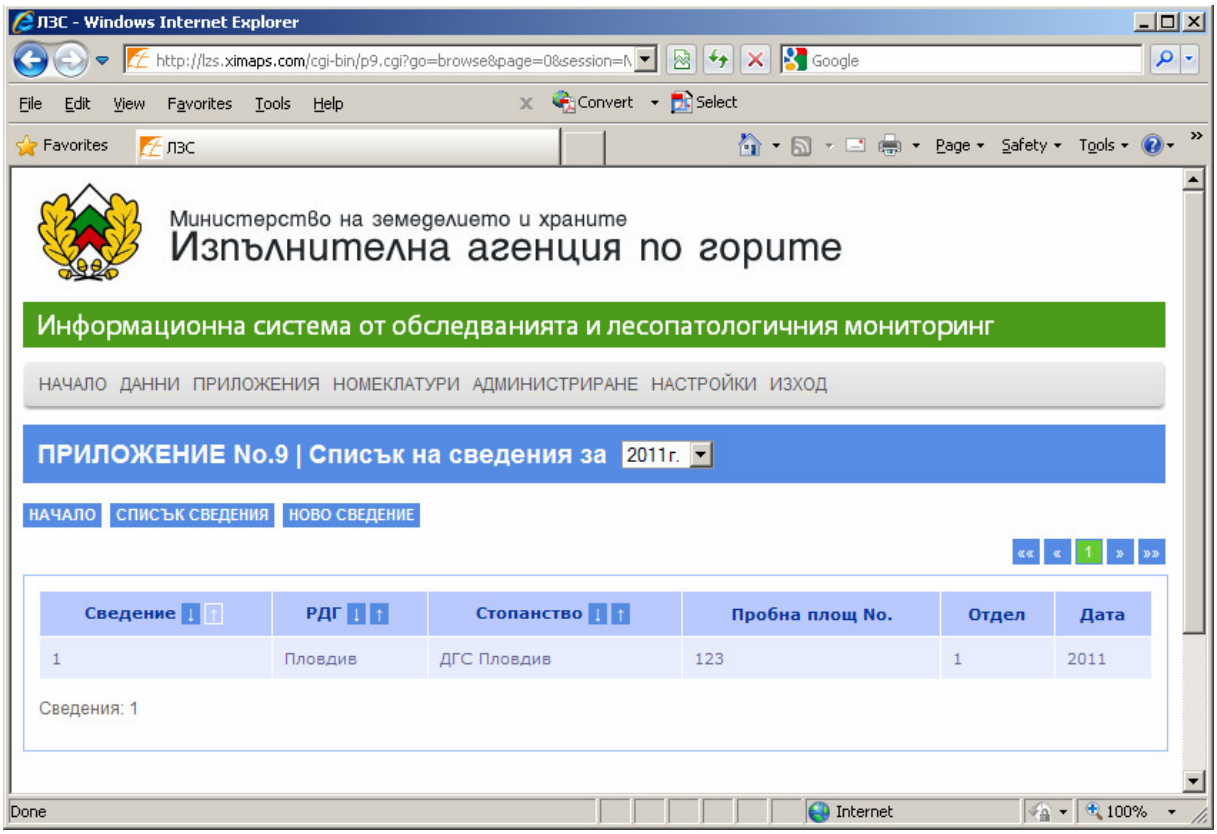
2.6.1 Подаване на сведение

Визуализира се форма за въвеждане на сведение 9.



2.6.2 Списък сведения

Списъкът на сведенията е разделен по години. Чрез падащ списък със годините за които има въведени данни се избира кои данни да се виждат в списъка. При посочване на сведение то се визуализира в нова форма където може да бъде редактирано.

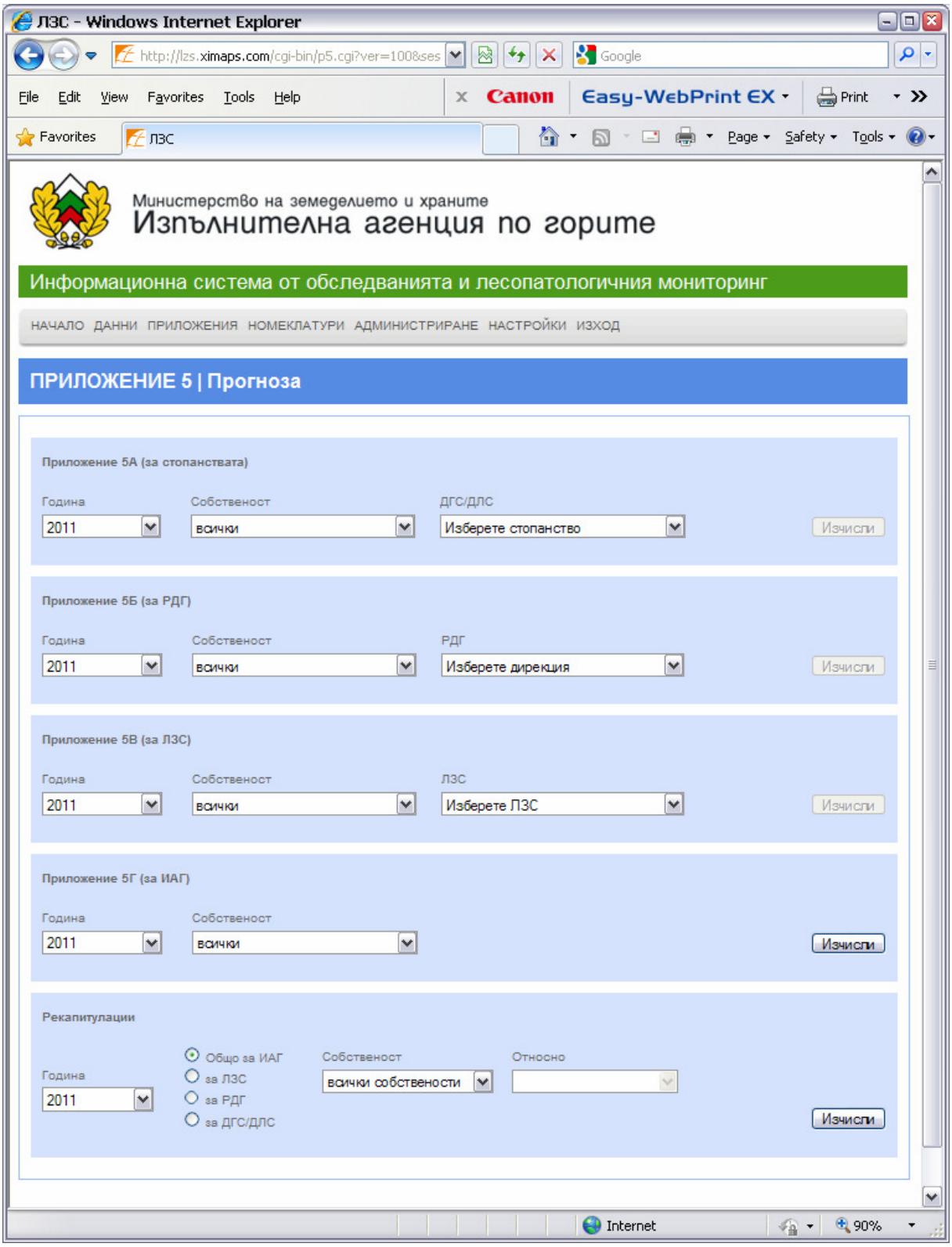


3. ПРИЛОЖЕНИЯ

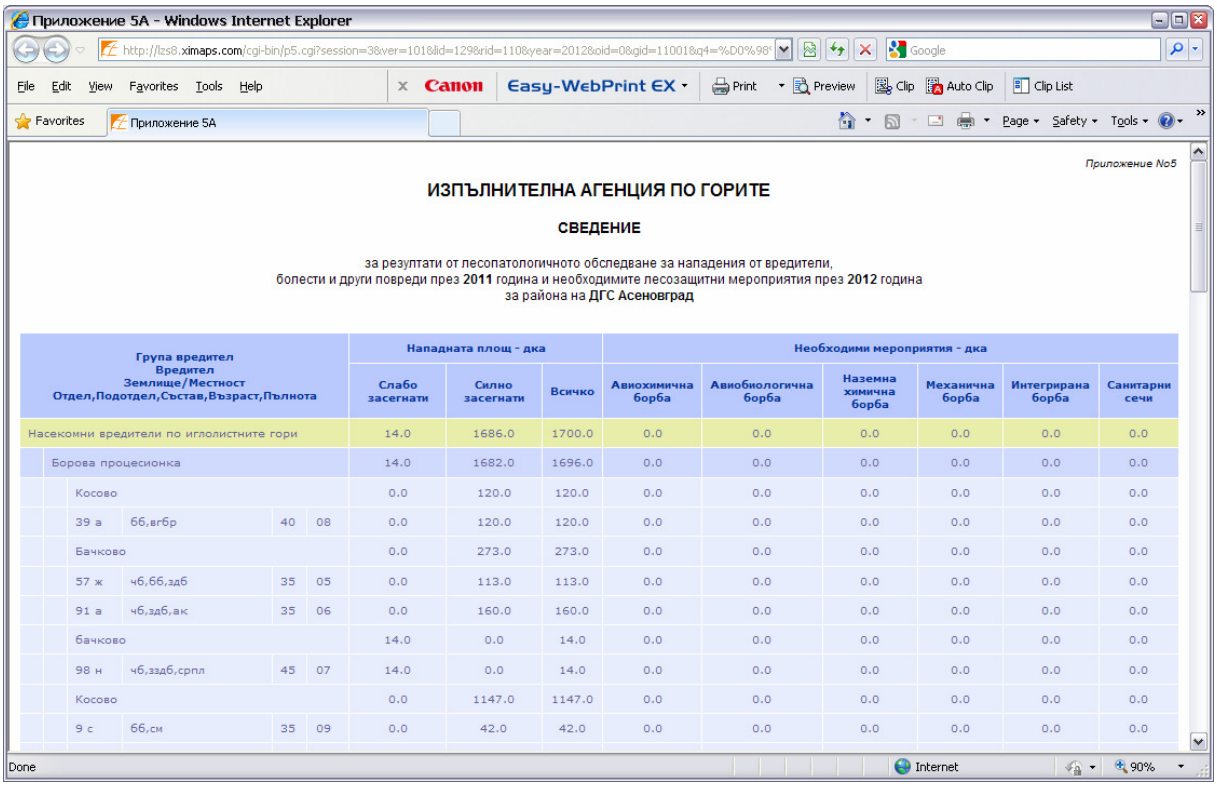
Тук са събрани всички функции свързани с изхода на данните от базата данни. Това са Приложение 5 – Прогноза; Приложение 14 – Предвидени за борба площи; Приложение 15 – необходими препарати за растителна защита, Приложение 16 – предвидени площи за всяка Лесозащитна станция; Приложение 21 – Отчет на проведените лесозащитни мероприятия; Приложение 22 – Годишен отчет; Протокол за провеждане на мероприятия; Експорт на данни за EFI; Карта на нападенията от вредители, болести и повреди.

3.1 Приложение 5 (Прогноза)

Формата на Приложение 5 е разделена на 5 секции. 5А – за стопанствата, 5Б - за регионалните дирекции, 5В – за лесозащитните станции, 5Г – за Изпълнителната Агенция по горите и Рекапитулации.



В секция 5А потребителя има възможност да състави Приложение 5 за горските и ловни стопанства детайлно според прогнозната година и собствеността. Резултата е таблица Приложение 5А, която се отваря в отделен прозорец. Данните ще се подредят според типа вредител/болест/повреда, самите вредител/болест/повреда, отдел,подотдел, състав, години. В колонки се вижда нападната площ – разделена според степента на повреда - силно и слабо, и колонки за необходимите мероприятия за провеждане с тяхната площ.



Приложение No5

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

СВЕДЕНИЕ

за резултати от лесопатологичното обследване за нападения от вредители, болести и други повреди през **2011** година и необходимите лесозащитни мероприятия през **2012** година за района на **ДГС Асеновград**

Група вредител Вредител Землище/Местност Отдел,Подотдел,Състав,Възраст,Пълнота				Нападната площ - дка			Необходими мероприятия - дка					
				Слабо засегнати	Силно засегнати	Всичко	Авиохимична борба	Авиобиологична борба	Наземна химична борба	Механична борба	Интегрирана борба	Санитарни сечи
Насекомни вредители по иглолистните гори				14.0	1686.0	1700.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Борова процесионка				14.0	1682.0	1696.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Косово				0.0	120.0	120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39 а	66,вгбр	40	08	0.0	120.0	120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бачково				0.0	273.0	273.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57 ж	чб,66,здб	35	05	0.0	113.0	113.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
91 а	чб,здб,ак	35	06	0.0	160.0	160.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
бачково				14.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
98 н	чб,зздб,српл	45	07	14.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Косово				0.0	1147.0	1147.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9 с	66,см	35	09	0.0	42.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

В секция 5Б потребителя има възможност да състави Приложение 5 за регионалните дирекции аналогично според прогнозната година и вида собственост. Резултата е отново таблица идентична с предходната, но подредбата на данните е според типа вредител/болест/ повреда, самия вредител/болест/повреда и стопанствата включващи се в избраната дирекция.

Приложение No5

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

СВЕДЕНИЕ

за резултати от лесопатологичното обследване в горите от **ДЪРЖАВНИЯТ ГОРСКИ ФОНД** за нападения от вредители, болести и други повреди и необходимите лесозащитни мероприятия през **2011** година за района на **ЛЗС София**

РДГ Кюстендил

Вредител ЛЗС РДГ		Нападната площ - дка			Необходими мероприятия - дка					
		Слабо засегнати	Силно засегнати	Всичко	Авиохимична борба	Авиобиологична борба	Наземна химична борба	Механична борба	Интегрирана борба	Санитарни сечи
РДГ Кюстендил		154588	2365.6	156953.6	0	0	125	4	0	6054.6
Насекомни вредители по иглолистните гори		52427	1108.1	53535.1	0	0	0	0	0	1274.1
Борова процесионка		18650	0	18650	0	0	0	0	0	0
	ДЛС Витошко-Студена	349.0	0.0	349.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ДГС Дупница	4326.0	0.0	4326.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ДГС Невестино	3405.0	0.0	3405.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ДЛС Осогово	3956.0	0.0	3956.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ДГС Радомир	2660.0	0.0	2660.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ДГС Рилски манастир	3954.0	0.0	3954.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Корояди		166	1108.1	1274.1	0	0	0	0	0	1274.1
	ДЛС Витошко-Студена	3.0	16.5	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5
	ДГС Земен	0.0	39.6	39.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.6

Done Internet 90%

В секция 5В потребителя има възможност да състави Приложение 5 за лесозащитните станции отново според прогнозната година и вида собственост. Резултата е идентична с предходната таблица, но подредбата на данните е според типа вредител/болест/ повреда, самия вредител/болест/повреда и регионалните дирекции включващи се в избраната лесозащитна станция.

Приложение No5

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

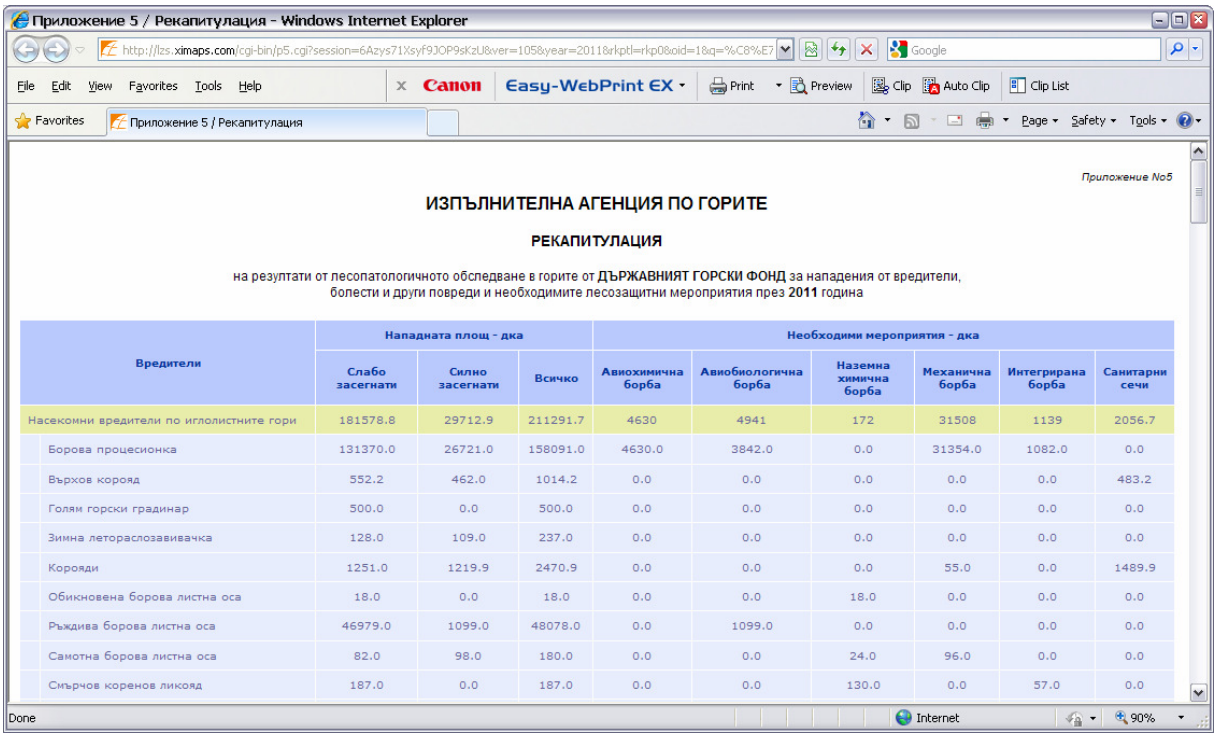
СВЕДЕНИЕ

за резултати от лесопатологичното обследване в горите от **ДЪРЖАВНИЯТ ГОРСКИ ФОНД** за нападения от вредители, болести и други повреди и необходимите лесозащитни мероприятия през **2011** година за района на **ЛЗС Пловдив**

Вредител ЛЗС РДГ		Нападната площ - дка			Необходими мероприятия - дка					
		Слабо засегнати	Силно засегнати	Всичко	Авиохимична борба	Авиобиологична борба	Наземна химична борба	Механична борба	Интегрирана борба	Санитарни сечи
Насекомни вредители по иглолистните гори		74580.8	12764	87344.8	4269	0	154	14322	1139	617.8
Борова процесионка		72888	12116	85004	4269	0	0	14264	1082	0
	РДГ Пазарджик	5360.0	6376.0	11736.0	4269.0	0.0	0.0	0.0	1082.0	0.0
	РДГ Пловдив	16170.0	5000.0	21170.0	0.0	0.0	0.0	11189.0	0.0	0.0
	РДГ Смолян	37348.0	740.0	38088.0	0.0	0.0	0.0	2252.0	0.0	0.0
	РДГ Стара Загора	14010.0	0.0	14010.0	0.0	0.0	0.0	823.0	0.0	0.0
Върхов короед		161.2	462	623.2	0	0	0	0	0	479.2
	РДГ Пазарджик	44.0	11.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0
	РДГ Пловдив	3.0	46.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
	РДГ Смолян	79.2	4.0	83.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.2
	РДГ Стара Загора	35.0	401.0	436.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	336.0

Done Internet 90%

В секция 5Г потребителя има възможност да състави Приложение 5 за Изпълнителната Агенция по горите според годината и вида собственост. Резултатната таблица е идентична на предходните и отново се зарежда в отделен прозорец, като е сортирана по типа вредител/болест /повреда, самия вредител/болест/повреда, лесозащитна станция и регионална дирекция, попадаща на територията на лесозашитната станция.



Приложение 5 / Рекапитулация - Windows Internet Explorer

Приложение No5

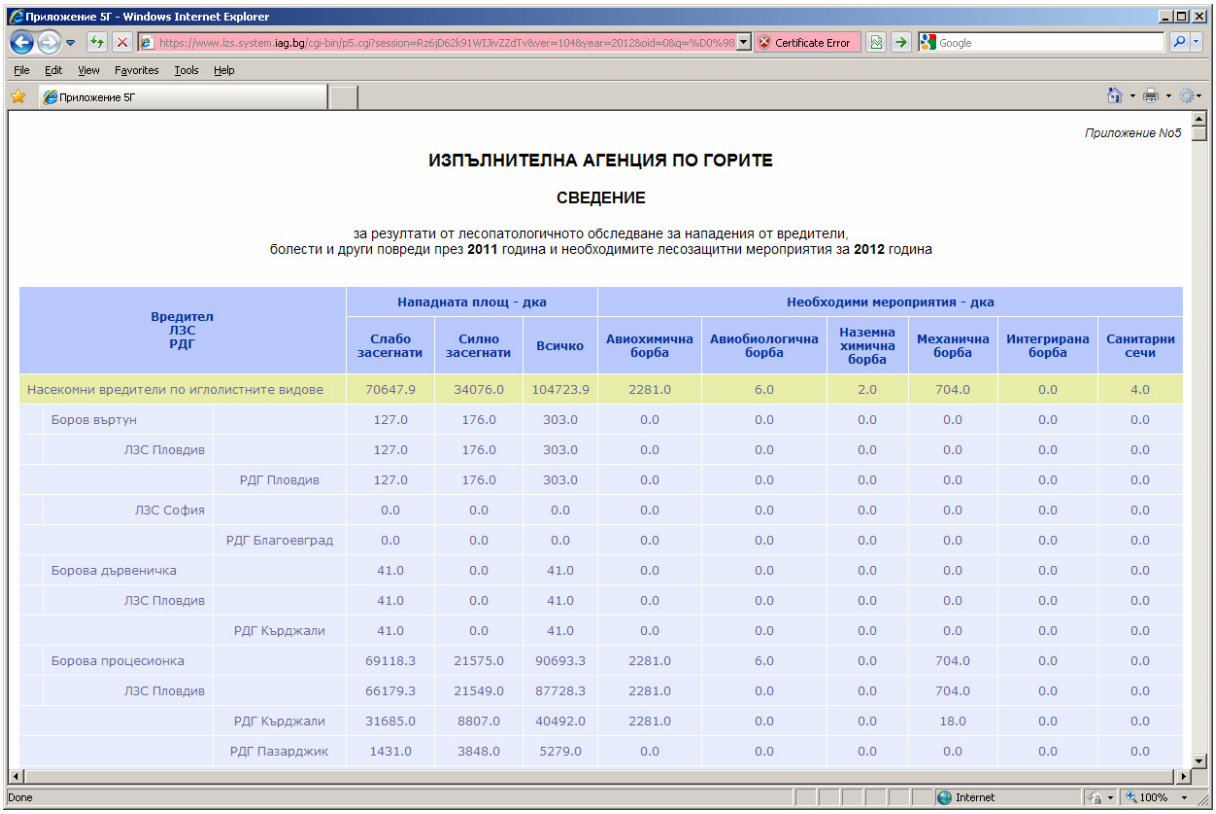
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

на резултати от лесопатологичното обследване в горите от **ДЪРЖАВНИЯТ ГОРСКИ ФОНД** за нападения от вредители, болести и други повреди и необходимите лесозащитни мероприятия през **2011** година

Вредители	Нападната площ - дка			Необходими мероприятия - дка					
	Слабо засегнати	Силно засегнати	Всичко	Авиохимична борба	Авиобиологична борба	Наземна химична борба	Механична борба	Интегрирана борба	Санитарни сечи
Насекомни вредители по иглолистните гори	181578.8	29712.9	211291.7	4630	4941	172	31508	1139	2056.7
Борова процесионка	131370.0	26721.0	158091.0	4630.0	3842.0	0.0	31354.0	1082.0	0.0
Върхов короед	552.2	462.0	1014.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	483.2
Голям горски градинар	500.0	0.0	500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Зимна леторазлозавивачка	128.0	109.0	237.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Короеди	1251.0	1219.9	2470.9	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	1489.9
Обикновена борова листна оса	18.0	0.0	18.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0
Ръждива борова листна оса	46979.0	1099.0	48078.0	0.0	1099.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Самотна борова листна оса	82.0	98.0	180.0	0.0	0.0	24.0	96.0	0.0	0.0
Смърчов коренов ликоед	187.0	0.0	187.0	0.0	0.0	130.0	0.0	57.0	0.0

В секция Рекапитулации потребителя има възможност да състави различни видове рекапитулации на данните по вредители/болести/повреди, прогнозна година и собственост според това дали е за Изпълнителната Агенциа по горите, лесозащитна стнация, регионална дирекция или стопанство. Данните са обобщени в идентично изглеждащи таблици.



Приложение 5Г - Windows Internet Explorer

Приложение No5

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

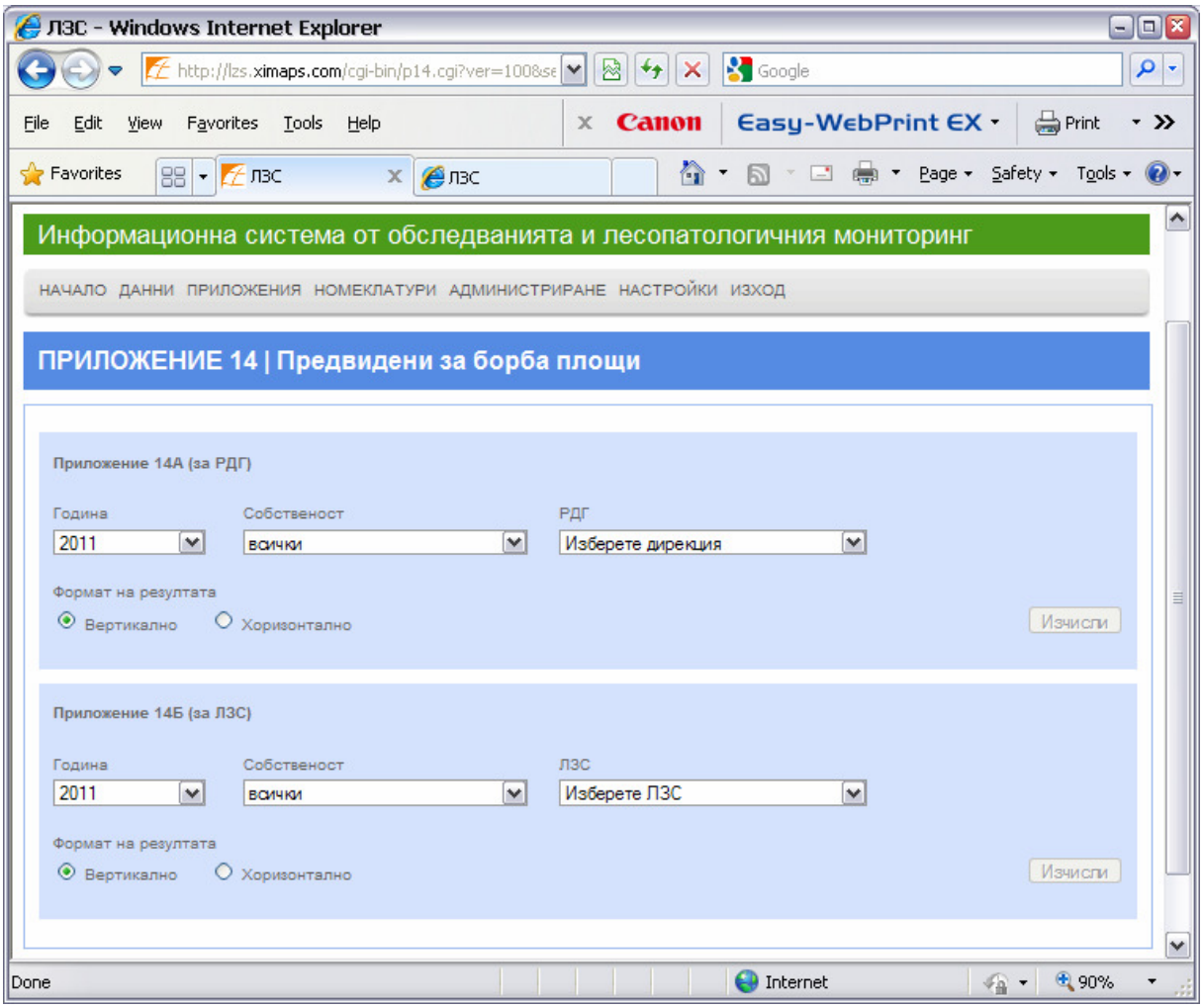
СВЕДЕНИЕ

за резултати от лесопатологичното обследване за нападения от вредители,
болести и други повреди през **2011** година и необходимите лесозащитни мероприятия за **2012** година

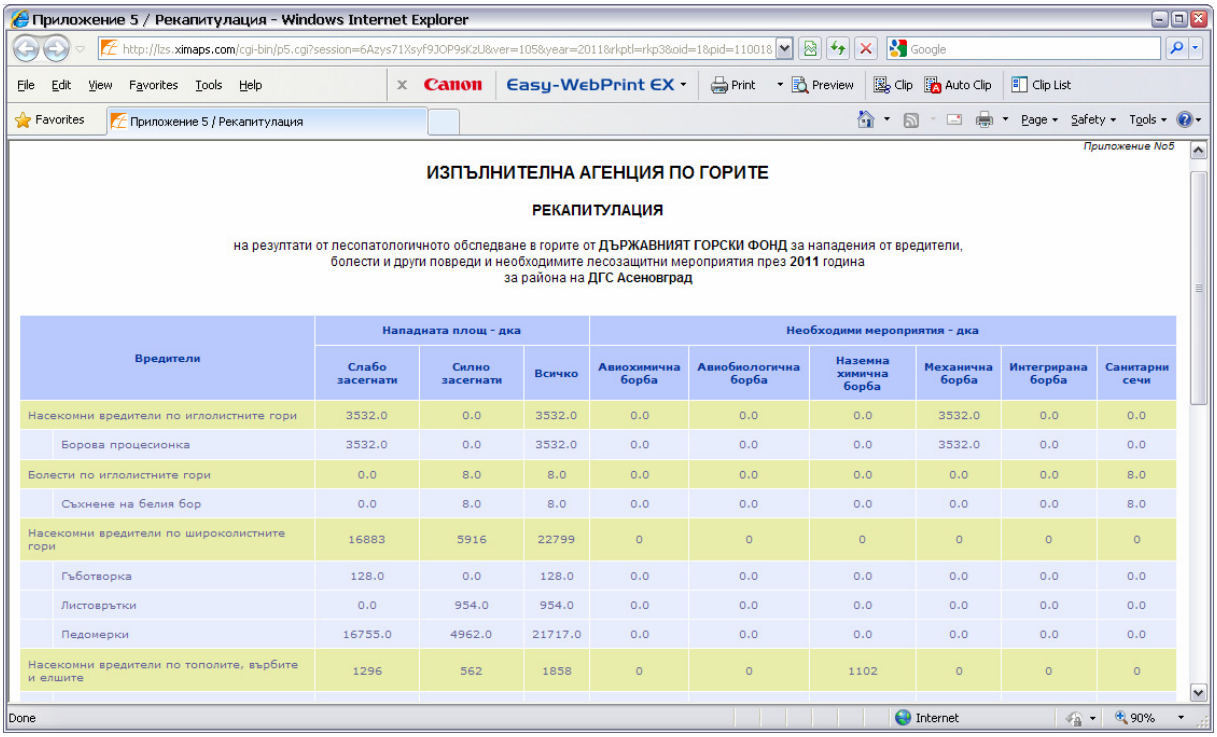
Вредител ЛЗС РДГ		Нападната площ - дка			Необходими мероприятия - дка					
		Слабо засегнати	Силно засегнати	Всичко	Авиохимична борба	Авиобиологична борба	Наземна химична борба	Механична борба	Интегрирана борба	Санитарни сечи
Насекомни вредители по иглолистните видове		70647.9	34076.0	104723.9	2281.0	6.0	2.0	704.0	0.0	4.0
Боров вртун		127.0	176.0	303.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ЛЗС Пловдив		127.0	176.0	303.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	РДГ Пловдив	127.0	176.0	303.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ЛЗС София		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	РДГ Благоевград	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Борова дървеничка		41.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ЛЗС Пловдив		41.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	РДГ Кърджали	41.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Борова процесионка		69118.3	21575.0	90693.3	2281.0	6.0	0.0	704.0	0.0	0.0
ЛЗС Пловдив		66179.3	21549.0	87728.3	2281.0	0.0	0.0	704.0	0.0	0.0
	РДГ Кърджали	31685.0	8807.0	40492.0	2281.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0
	РДГ Пазарджик	1431.0	3848.0	5279.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

3.2 Приложение 14 (Предвидени за водене на борба площи)

Формата на Приложение 14 е разделена на 2 секции. 14А – за регионалните дирекции и 14Б – за лесозащитните станции.



В секция 14А потребителя има възможност да състави Приложение 14 за регионалните дирекции според прогнозната година, собствеността и регионалната дирекция, като в допълнение може да бъде избрана формата в която да бъде съставена таблицата – хоризонтално или вертикално. Резултата представлява таблица сортирана по тип на борбата и вредител/ болест/повреда, както и предвидените за водене на борба площи.



Приложение 5 / Рекапитулация - Windows Internet Explorer

Приложение No5

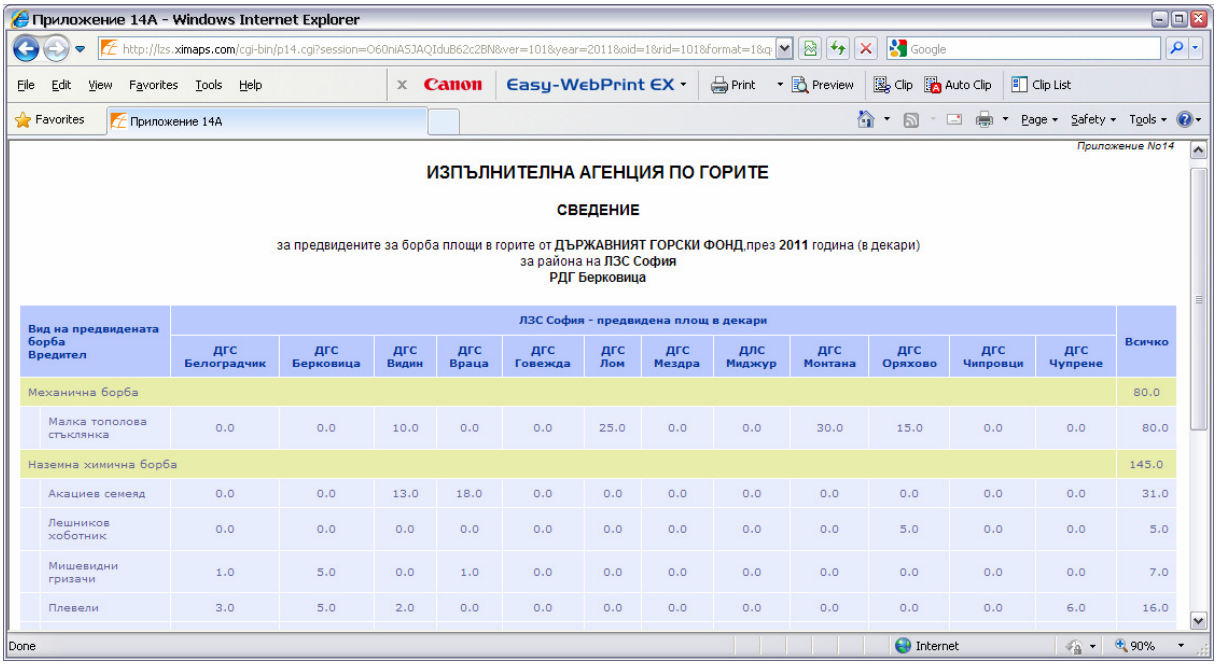
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

на резултати от лесопатологичното обследване в горите от **ДЪРЖАВНИЯТ ГОРСКИ ФОНД** за нападения от вредители, болести и други повреди и необходимите лесозащитни мероприятия през **2011** година за района на **ДГС Асеновград**

Вредители	Нападната площ - дка			Необходими мероприятия - дка					
	Слабо засегнати	Силно засегнати	Всичко	Авиохимична борба	Авиобиологична борба	Наземна химична борба	Механична борба	Интегрирана борба	Санитарни сечи
Насекомни вредители по иглолистните гори	3532.0	0.0	3532.0	0.0	0.0	0.0	3532.0	0.0	0.0
Борова процесионка	3532.0	0.0	3532.0	0.0	0.0	0.0	3532.0	0.0	0.0
Болести по иглолистните гори	0.0	8.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
Съхнене на белия бор	0.0	8.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
Насекомни вредители по широколистните гори	16883	5916	22799	0	0	0	0	0	0
Гъботворка	128.0	0.0	128.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Листоврътки	0.0	954.0	954.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Педомерки	16755.0	4962.0	21717.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Насекомни вредители по тополите, върбите и елшите	1296	562	1858	0	0	1102	0	0	0

Разликата във формата, е че при хоризонталния вариант данните за предвидените за борба площи са разположени за всеки вредител на един ред, разделени в колони според стопанството в коеото се предвижда борбата, а при вертикалното форматиране на таблицата данните за всяко стопанство са на отделен ред



Приложение 14А - Windows Internet Explorer

Приложение No14

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

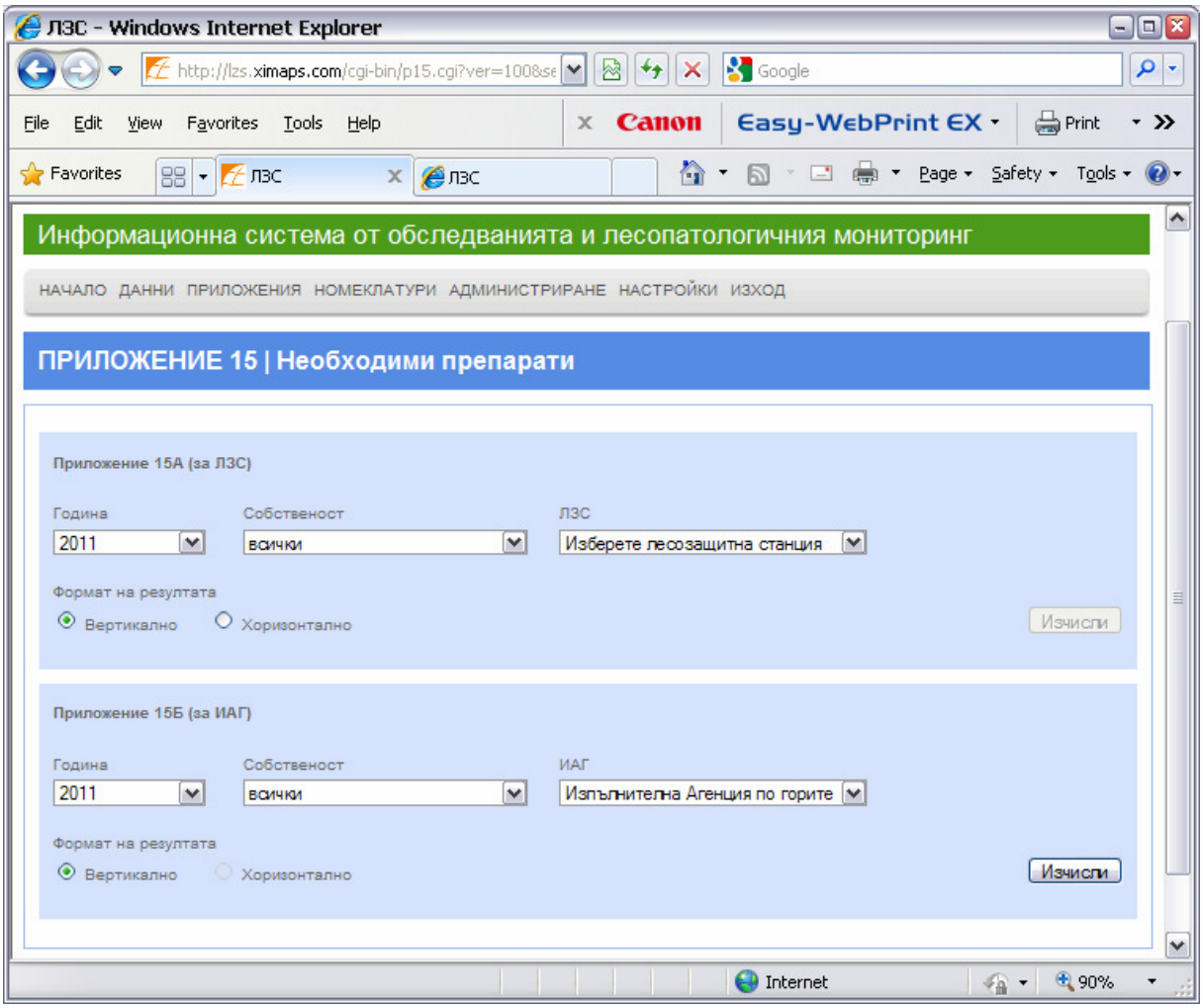
СВЕДЕНИЕ

за предвидените за борба площи в горите от **ДЪРЖАВНИЯТ ГОРСКИ ФОНД** през **2011** година (в декари) за района на **ЛЗС София** **РДГ Берковица**

Вид на предвидената борба Вредител	ЛЗС София - предвидена площ в декари												Всичко
	ДГС Белоградчик	ДГС Берковица	ДГС Видин	ДГС Враца	ДГС Говежда	ДГС Лом	ДГС Мездра	ДЛС Миджур	ДГС Монтана	ДГС Оряхово	ДГС Чипровци	ДГС Чупрене	
Механична борба													80.0
Малка тополова стъклянка	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	30.0	15.0	0.0	0.0	80.0
Наземна химична борба													145.0
Акациев семеяд	0.0	0.0	13.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0
Лешников хоботник	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0
Мишевидни гризачи	1.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
Плевели	3.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	16.0

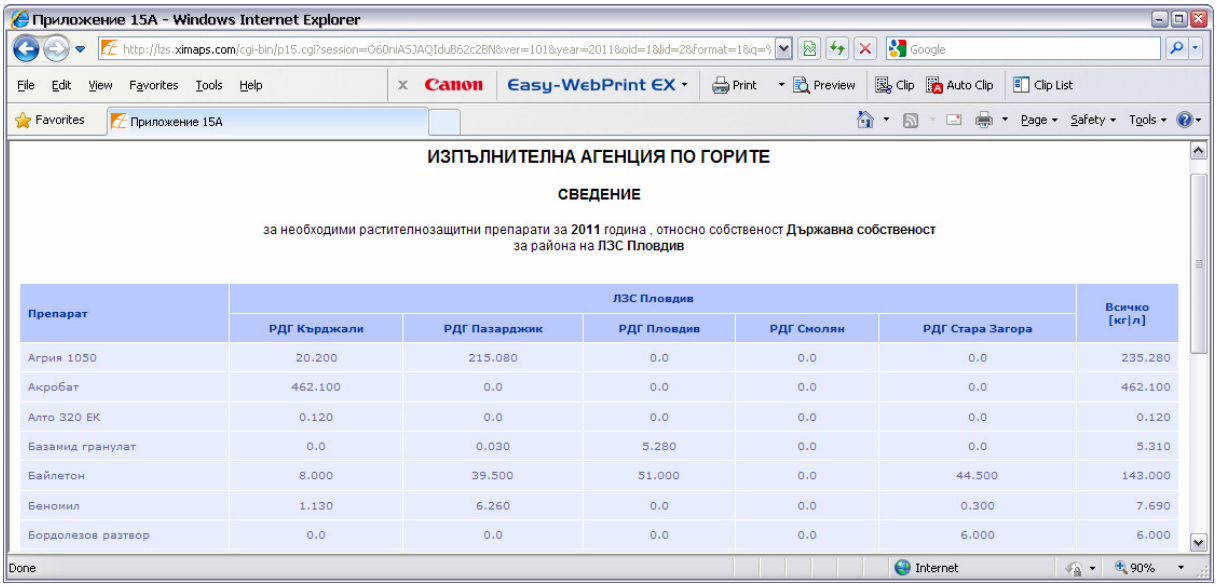
3.3 Приложение 15 (Необходими препарати за растителна защита)

Формата на Приложение 15 е разпределена също на 2 секции. 15А – за лесозащитните станции и 15Б – за Изпълнителната Агенция по горите.



В първата секция 15А разполоението на елементите, с които може да борави потребителя са аналогични на предходните приложения – прогнозна година, собственост и лесозащитни станции. Отново потребителя има възможност да избере варианта за форматиране на таблицата – хоризонтално или вертикално. При избор на бутона "Изчисли" отново в нов прозорец се визуализира таблица сортирана по вид на препарата за растителна защита, регионална дирекция на територията на избраната лесозащитна станция и количеството необходим препарат в съответните мерни единици, различни за различните видове препарати. Аналогична е разликата в формата на таблицата – хоризонтално форматиране показва на всеки ред количествата във всяка

регионална дирекция за един препарат на ред, а вертикално – за всяка дирекция на отделен ред.



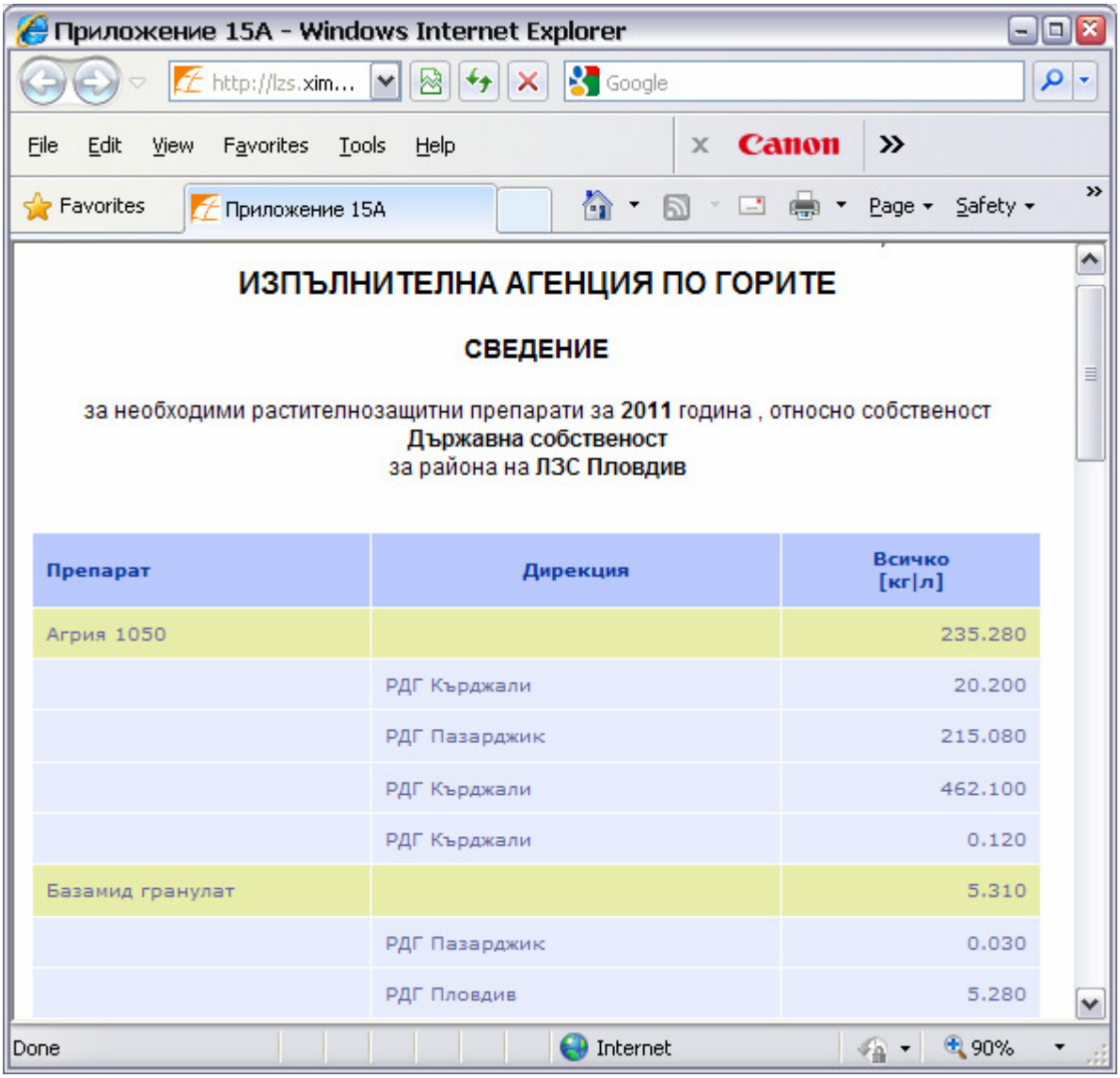
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

СВЕДЕНИЕ

за необходими растителнозащитни препарати за **2011** година , относно собственост **Държавна собственост**
за района на **ЛЗС Пловдив**

Препарат	ЛЗС Пловдив					Всичко [кг|л]
	РДГ Кърджали	РДГ Пазарджик	РДГ Пловдив	РДГ Смолян	РДГ Стара Загора	
Агрия 1050	20.200	215.080	0.0	0.0	0.0	235.280
Акробат	462.100	0.0	0.0	0.0	0.0	462.100
Алто 320 ЕК	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
Базамид гранулат	0.0	0.030	5.280	0.0	0.0	5.310
Байлетон	8.000	39.500	51.000	0.0	44.500	143.000
Беномил	1.130	6.260	0.0	0.0	0.300	7.690
Бордолезов разтвор	0.0	0.0	0.0	0.0	6.000	6.000

Приложение 15Б е за Изпълнителната Агенция по горите и включва същите елементи, по които потребителя може да филтрира данните – прогнозна година и собственост. При това приложение е активно само вертикалното форматиране на таблицата резултат от справката, тъй като таблицата става прекалено дълга за да може да бъде полезна – броя на колоните ще бъде равен на броя на регионалните дирекции в България. Резултата е аналогична таблица сортирана по име на препарата и регионална дирекция както и необходимото количество в съответните мерни единици



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

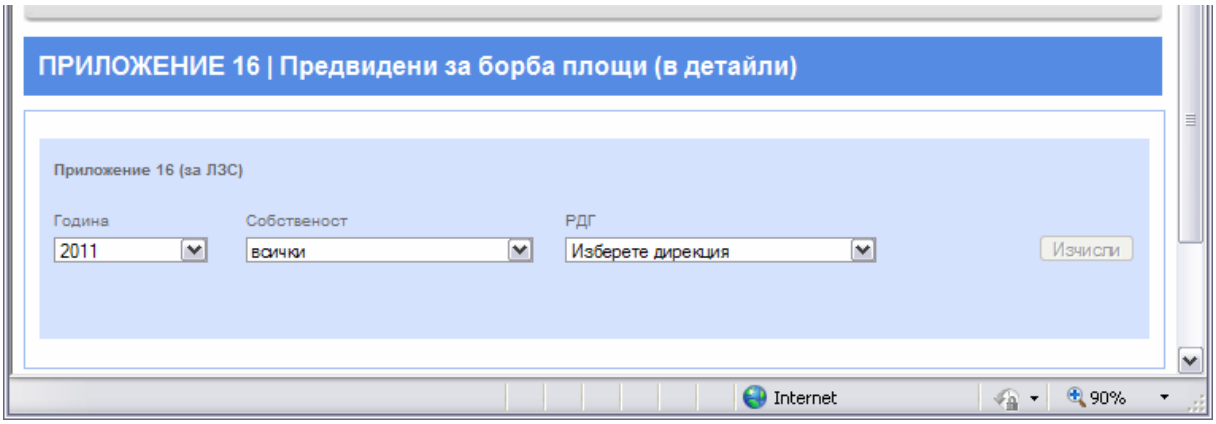
СВЕДЕНИЕ

за необходими растителнозащитни препарати за **2011** година , относно собственост
Държавна собственост
за района на **ЛЗС Пловдив**

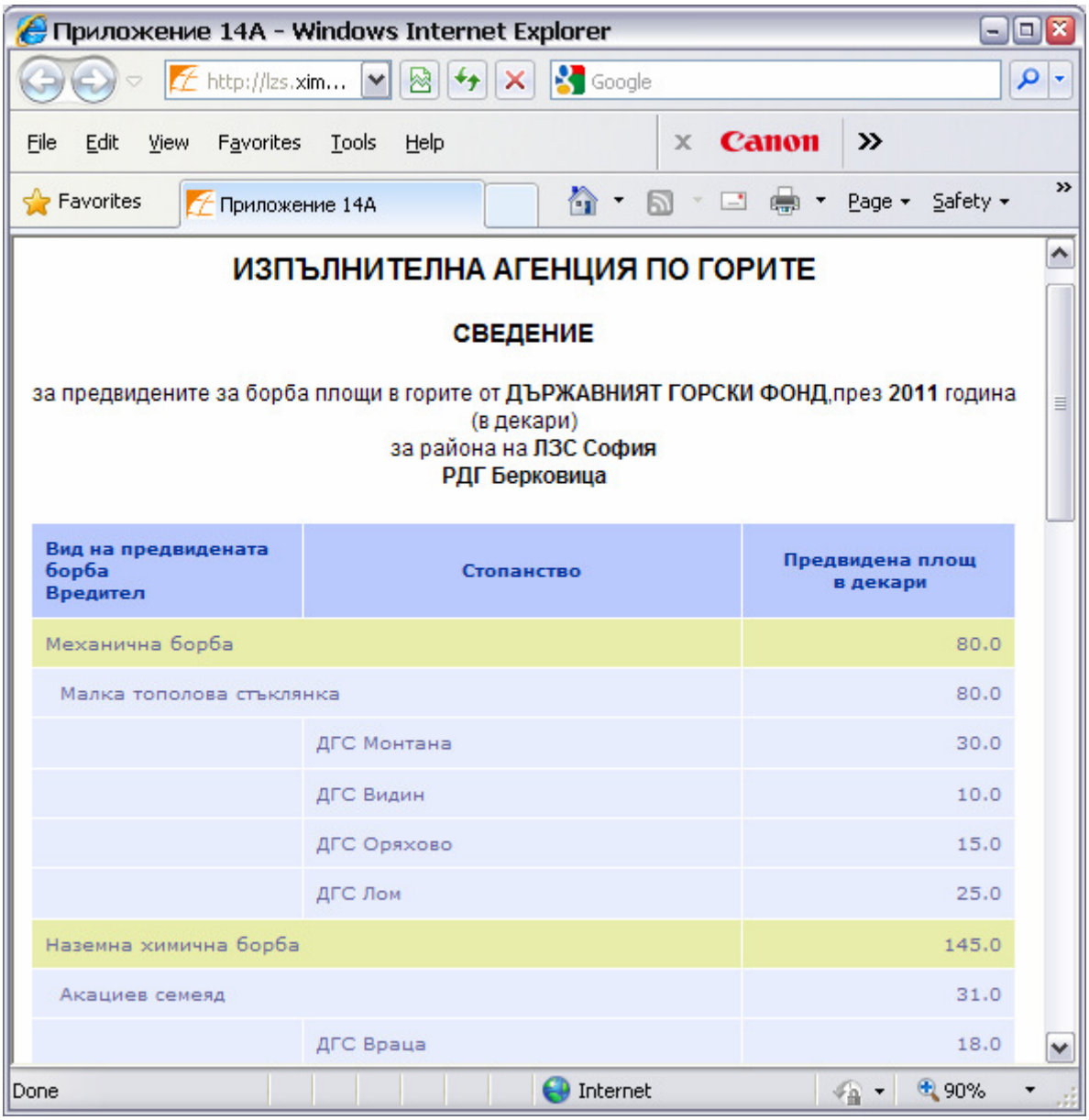
Препарат	Дирекция	Всичко [кг|л]
Агрия 1050		235.280
	РДГ Кърджали	20.200
	РДГ Пазарджик	215.080
	РДГ Кърджали	462.100
	РДГ Кърджали	0.120
Базамид гранулат		5.310
	РДГ Пазарджик	0.030
	РДГ Пловдив	5.280

3.4 Приложение 16 (Предвидени за борба площи – в детайли)

Дава възможност на потребителя на базата на избор от падащи списъци за прогнозната година, вида собственост и съответна дирекция да състави Приложение 16.



Резултата от справката представлява таблица сортирана по стопанства в избраната дирекция, вида вредител/заболяване/повреда, в колонки са дадени площите за съответните предвидени мероприятия, както и видовете предвидени препарати за растителна защита, с които да се проведе предвидената борба – съответно с техните разходни норми и предвидени количества.



Приложение 14А - Windows Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Favorites | Приложение 14А | Page | Safety

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

СВЕДЕНИЕ

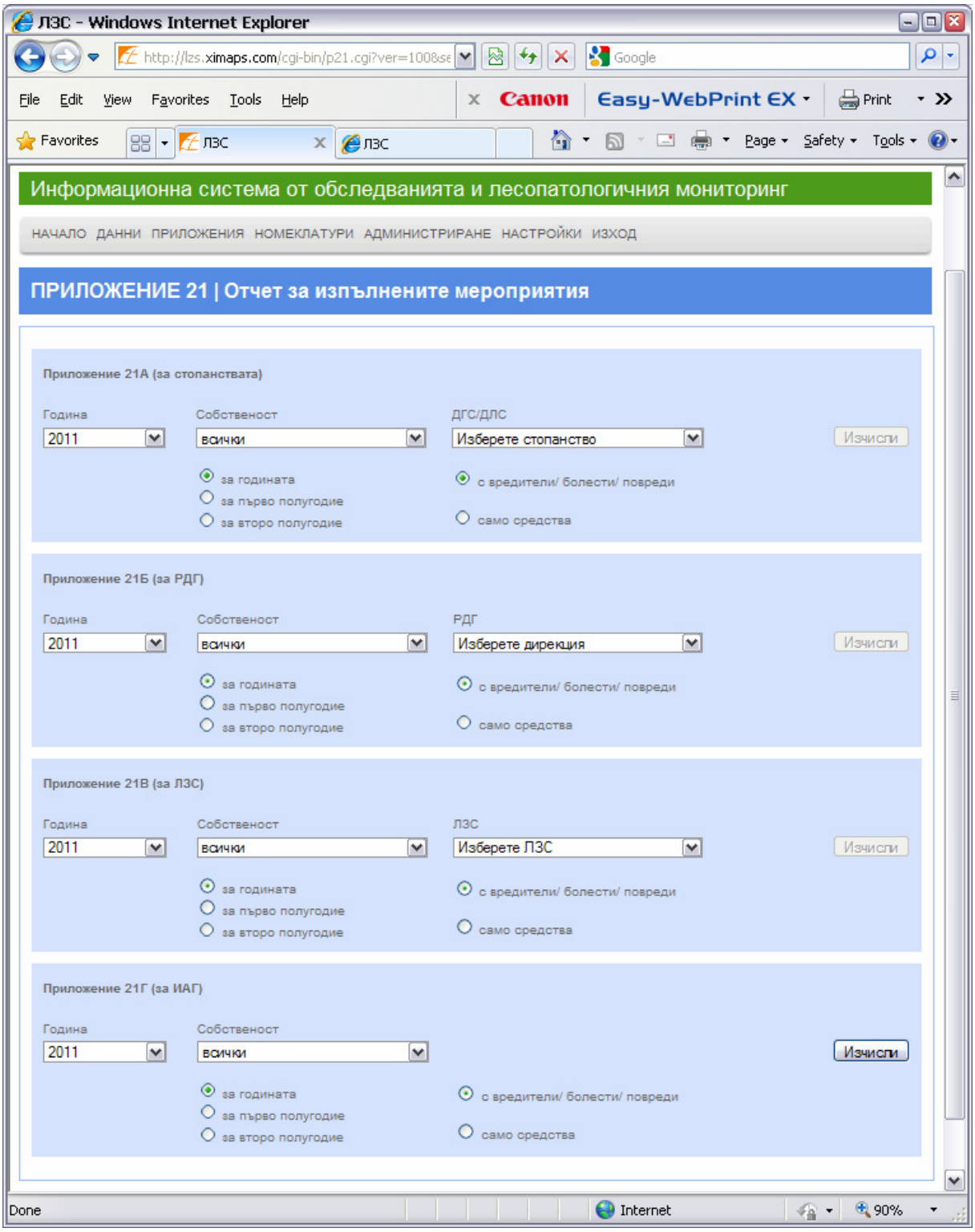
за предвидените за борба площи в горите от **ДЪРЖАВНИЯТ ГОРСКИ ФОНД**,през **2011** година
(в декари)
за района на **ЛЗС София**
РДГ Берковица

Вид на предвидената борба Вредител	Стопанство	Предвидена площ в декари
Механична борба		80.0
Малка тополова стъклянка		80.0
	ДГС Монтана	30.0
	ДГС Видин	10.0
	ДГС Оряхово	15.0
	ДГС Лом	25.0
Наземна химична борба		145.0
Акациев семеяд		31.0
	ДГС Враца	18.0

Done | Internet | 90%

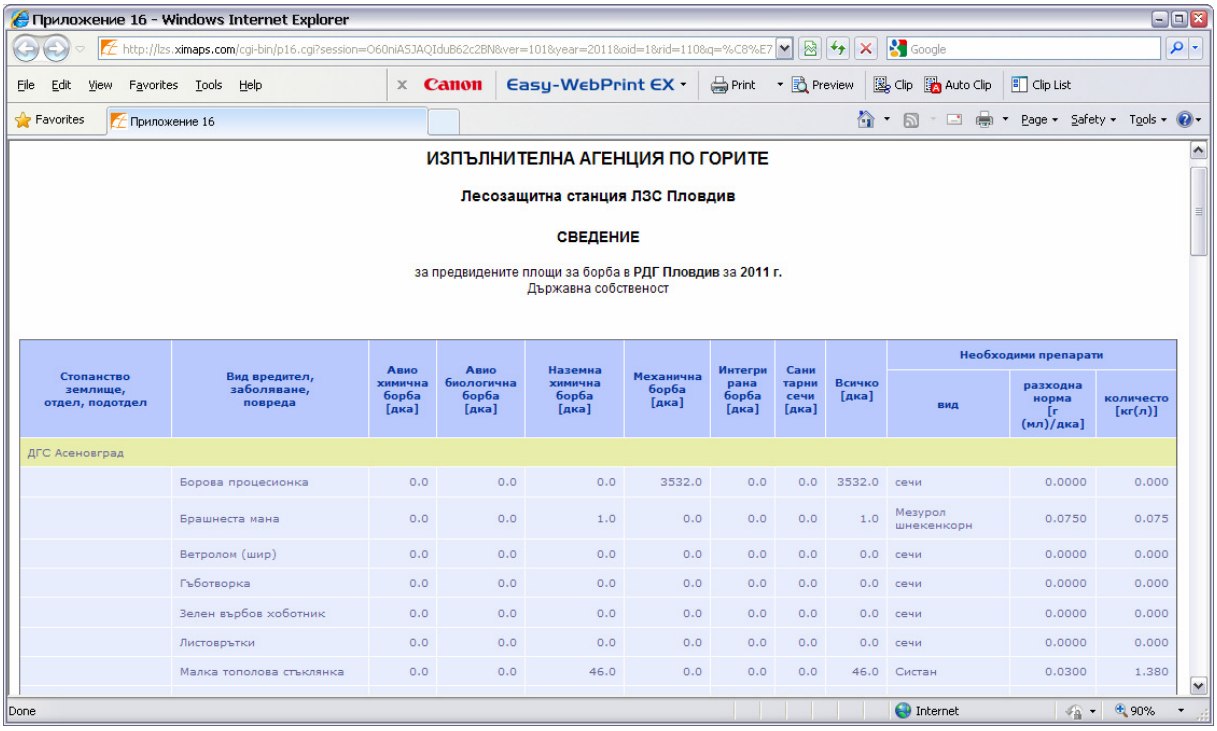
3.5 Приложение 21 (Отчет за изпълнените мероприятия)

Формата на Приложение 21 е разделена на 4 секции. 21А – за стопанствата, 21Б – за регионалните дирекции, 21В – за лесозащитните станции и 21Г – за Изпълнителната Агенция по горите. Всички секции изглеждат идентично.



Позволяват следния избор на параметри за създаване на Приложение 21 – годината, в която са проведени мероприятията; вид собвтвеност; период, за който да се съдържат данни в приложението – полугодие или за цялата година; както и как да са обобщени данните - да са показани само изразходваните препарати и средства според типа на водените мероприятия или да се виждат и детайлно за кои вредители/болести/повреди върху какви площи са водени мероприятия (в декари), какъв ефект е имало от тях, разходна норма на използвания препарата, общо изразходван препарат, както и какви са изразходваните средства.

Резултатите са идентични таблици в зависимост от избраните параметри с визуализирани допълнителни редове. Както останлите приложения се отварят в нов прозорец.



Приложение 16 - Windows Internet Explorer

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

Лесозащитна станция ЛЗС Пловдив

СВЕДЕНИЕ

за предвидените площи за борба в РДГ Пловдив за 2011 г.
Държавна собственост

Стопанство землище, отдел, подотдел	Вид вредител, заболяване, повреда	Авио химична борба [дка]	Авио биологична борба [дка]	Наземна химична борба [дка]	Механична борба [дка]	Интегрирана борба [дка]	Санитарни сечи [дка]	Всичко [дка]	Необходими препарати		
									вид	разходна норма [г (мл)/дка]	количесто [кг(л)]
ДГС Асеновград											
	Борова процесионка	0.0	0.0	0.0	3532.0	0.0	0.0	3532.0	сечи	0.0000	0.000
	Брашнеста мана	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	Мезурол шнекенкорн	0.0750	0.075
	Ветролом (шир)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	сечи	0.0000	0.000
	Гъботворка	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	сечи	0.0000	0.000
	Зелен върбов хоботник	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	сечи	0.0000	0.000
	Листоврътки	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	сечи	0.0000	0.000
	Малка тополова стъклянка	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	46.0	Систан	0.0300	1.380

Приложение 21А - Windows Internet Explorer

Приложение No21

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

ОТЧЕТ

за изпълнение на лесозащитни мероприятия в периода от **01.01.2011** до **31.12.2011**
в района на **ДГС Пловдив** /РДГ Пловдив, ЛЗС Пловдив/

No по ред	Показатели	Предвидена борба [дка]	Проведена борба [дка]	Ефект [%]	Препарат	Разходна норма [г/дка] [мл/дка]	Изразходвани препарати [л,кг]	Изразходвани средства [лева]
1	Авиохимична	0.0	0.0					0.0
2	Авиобиологична	0.0	0.0					0.0
3	Наземна химична	452.0	200					240
	Държавна собственост	452.0	200.0					240.0
	Борова галица		200.0	90	Вазтак	25	5.000	240.0
4	Механична	894.0						0.0
5	Интегрирана	0.0	0.0					0.0
6	Санитарни сечи	7.0	23					220
	Частна физическо лице		23.0					220.0
	иглолистни гори		23.0	55	-	300	6.900	220.0

Приложение 21А - Windows Internet Explorer

Приложение No21

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

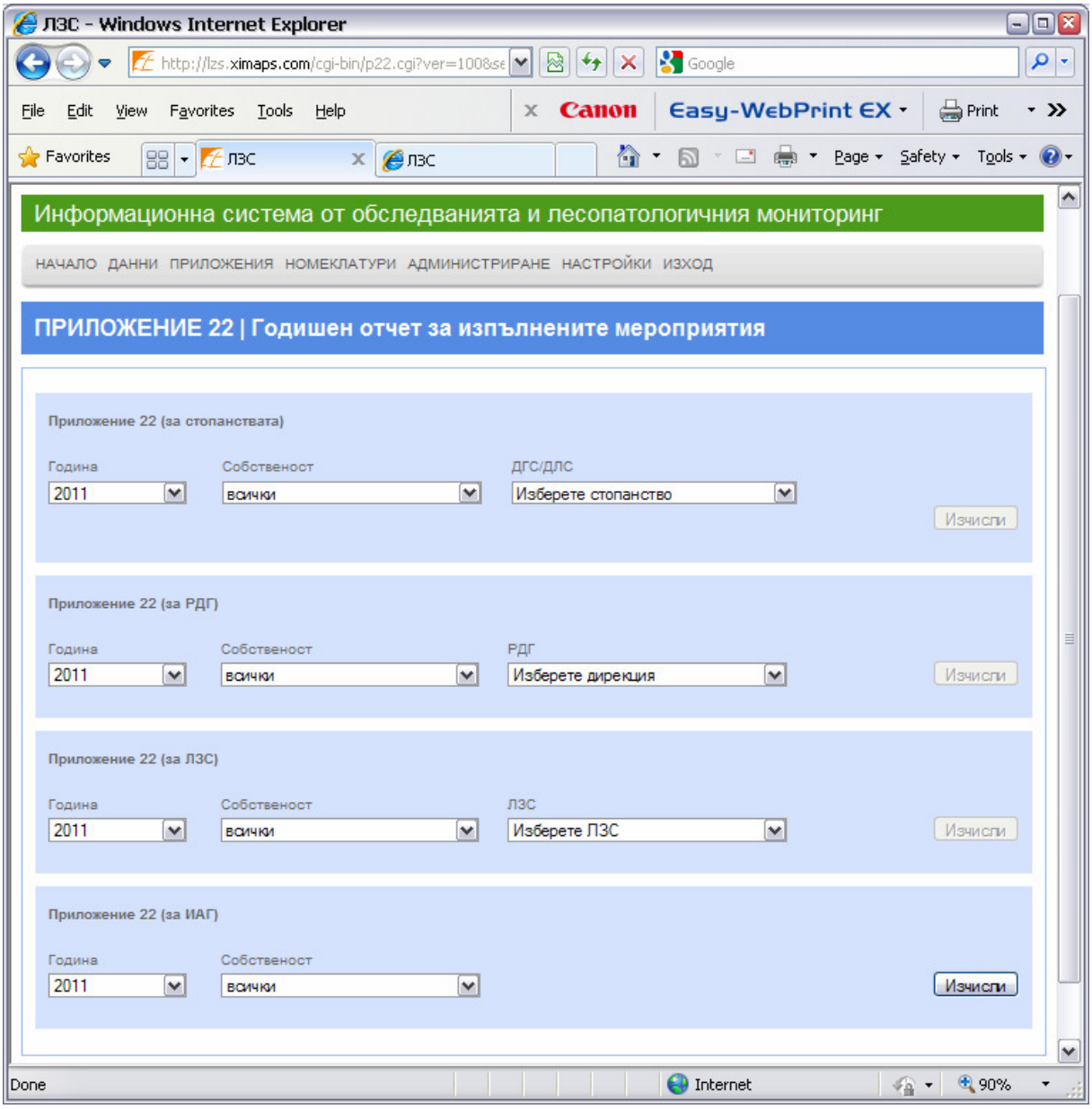
ОТЧЕТ

за изпълнение на лесозащитни мероприятия в периода от **01.01.2011** до **31.12.2011**
в района на **ДГС Пловдив** /РДГ Пловдив, ЛЗС Пловдив/

No по ред	Показатели	Предвидена борба [дка]	Проведена борба [дка]	Ефект [%]	Препарат	Разходна норма [г/дка] [мл/дка]	Изразходвани препарати [л,кг]	Изразходвани средства [лева]
1	Авиохимична	0.0	0.0					0.0
2	Авиобиологична	0.0	0.0					0.0
3	Наземна химична	452.0	200					240
	Държавна собственост	452.0	200.0					240.0
4	Механична	894.0						0.0
5	Интегрирана	0.0	0.0					0.0
6	Санитарни сечи	7.0	23					220
	Частна физическо лице		23.0					220.0
	В това число:							
	Държавна собственост		200 дка	240 лв				
	Частна физическо лице		23 дка	220 лв				
	ВСИЧКО		223 дка	460 лв				

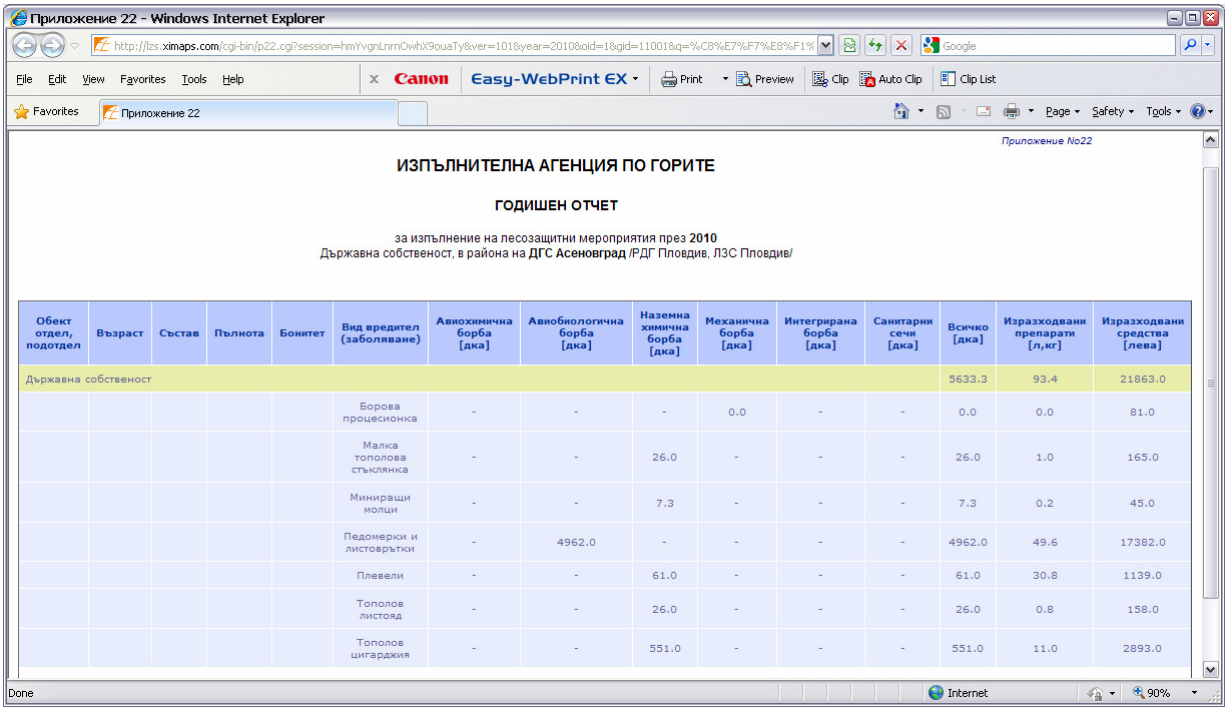
3.6 Приложение 22 (Годишен отчет)

Формата на приложението изглежда идентично с останалите разделена на 4 секции отново според това за какво се отнася – 22А – за стопанствата, 22Б – за регионалните дирекции, 22В – за лесозащитните станции и 22Г – за Изпълнителната Агенция по горите. Избора отново е годината, в която са проведени мероприятията и вид собственост.



Резултата е Приложение 22 в таблица сортирана по вид собственост (ако е избрана в основния прозорец); отдел и подотдел; състава и негови параметри – възраст, бонитет, пълнота; вида на вредител/болест/повреда; площа разделена в колни според вида на

провежданите мероприятия, както и общо завредителя в декари; изразходваните препарати в съответните мерни единици и изразходваните средства в лева.



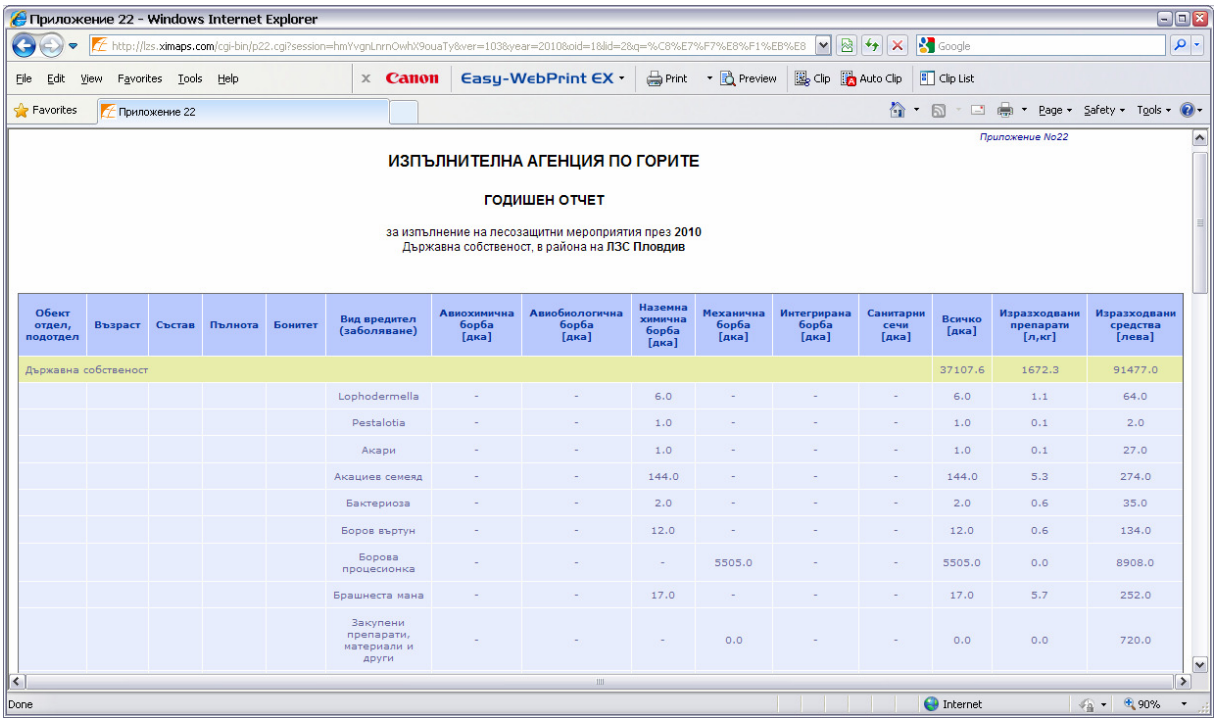
Приложение No22

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

ГОДИШЕН ОТЧЕТ

за изпълнение на лесозащитни мероприятия през **2010**
Държавна собственост, в района на **ДГС Асеновград** /РДГ Пловдив, ЛЗС Пловдив/

Обект отдел, подотдел	Възраст	Състав	Пълнота	Бонитет	Вид вредител (заболяване)	Авиохимична борба [дка]	Авиобиологична борба [дка]	Наземна химична борба [дка]	Механична борба [дка]	Интегрирана борба [дка]	Санитарни сечи [дка]	Всичко [дка]	Изразходвани препарати [л,кг]	Изразходвани средства [лева]
Държавна собственост												5633.3	93.4	21863.0
					Борова процесионка	-	-	-	0.0	-	-	0.0	0.0	81.0
					Малка тополова стъклянка	-	-	26.0	-	-	-	26.0	1.0	165.0
					Миниращи молци	-	-	7.3	-	-	-	7.3	0.2	45.0
					Педомерки и листоврътки	-	4962.0	-	-	-	-	4962.0	49.6	17382.0
					Плевели	-	-	61.0	-	-	-	61.0	30.8	1139.0
					Тополов листояд	-	-	26.0	-	-	-	26.0	0.8	158.0
					Тополов цигарджия	-	-	551.0	-	-	-	551.0	11.0	2893.0



Приложение No22

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

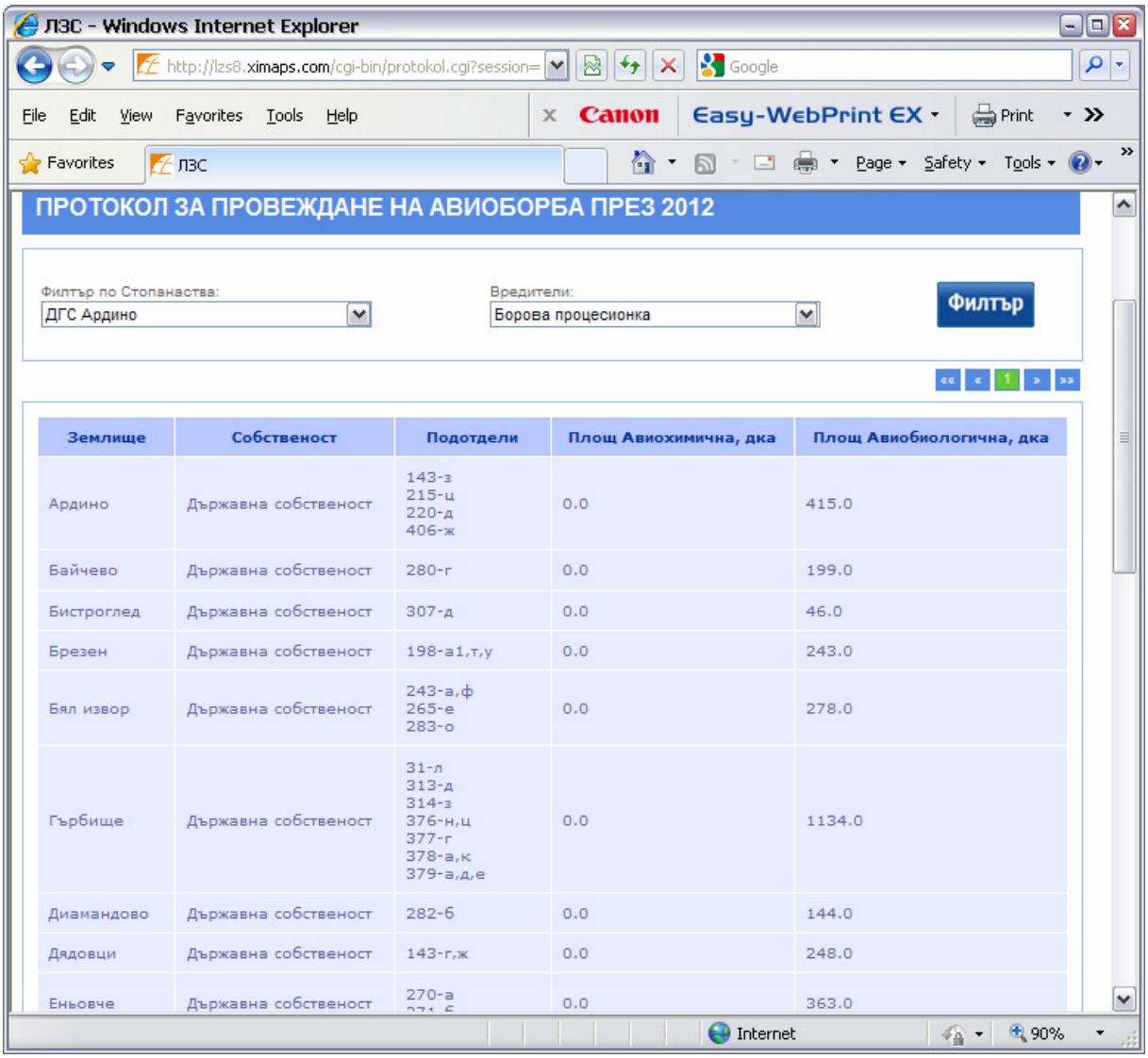
ГОДИШЕН ОТЧЕТ

за изпълнение на лесозащитни мероприятия през **2010**
Държавна собственост, в района на **ЛЗС Пловдив**

Обект отдел, подотдел	Възраст	Състав	Пълнота	Бонитет	Вид вредител (заболяване)	Авиохимична борба [дка]	Авиобиологична борба [дка]	Наземна химична борба [дка]	Механична борба [дка]	Интегрирана борба [дка]	Санитарни сечи [дка]	Всичко [дка]	Изразходвани препарати [л,кг]	Изразходвани средства [лева]
Държавна собственост												37107.6	1672.3	91477.0
					Lophodermella	-	-	6.0	-	-	-	6.0	1.1	64.0
					Pestalotia	-	-	1.0	-	-	-	1.0	0.1	2.0
					Акари	-	-	1.0	-	-	-	1.0	0.1	27.0
					Акациев семеяд	-	-	144.0	-	-	-	144.0	5.3	274.0
					Бактериоза	-	-	2.0	-	-	-	2.0	0.6	35.0
					Боров вътрун	-	-	12.0	-	-	-	12.0	0.6	134.0
					Борова процесионка	-	-	-	5505.0	-	-	5505.0	0.0	8908.0
					Брашнеста мана	-	-	17.0	-	-	-	17.0	5.7	252.0
					Закупени препарати, материали и други	-	-	-	0.0	-	-	0.0	0.0	720.0

3.7 Протокол за провеждане на мероприятия

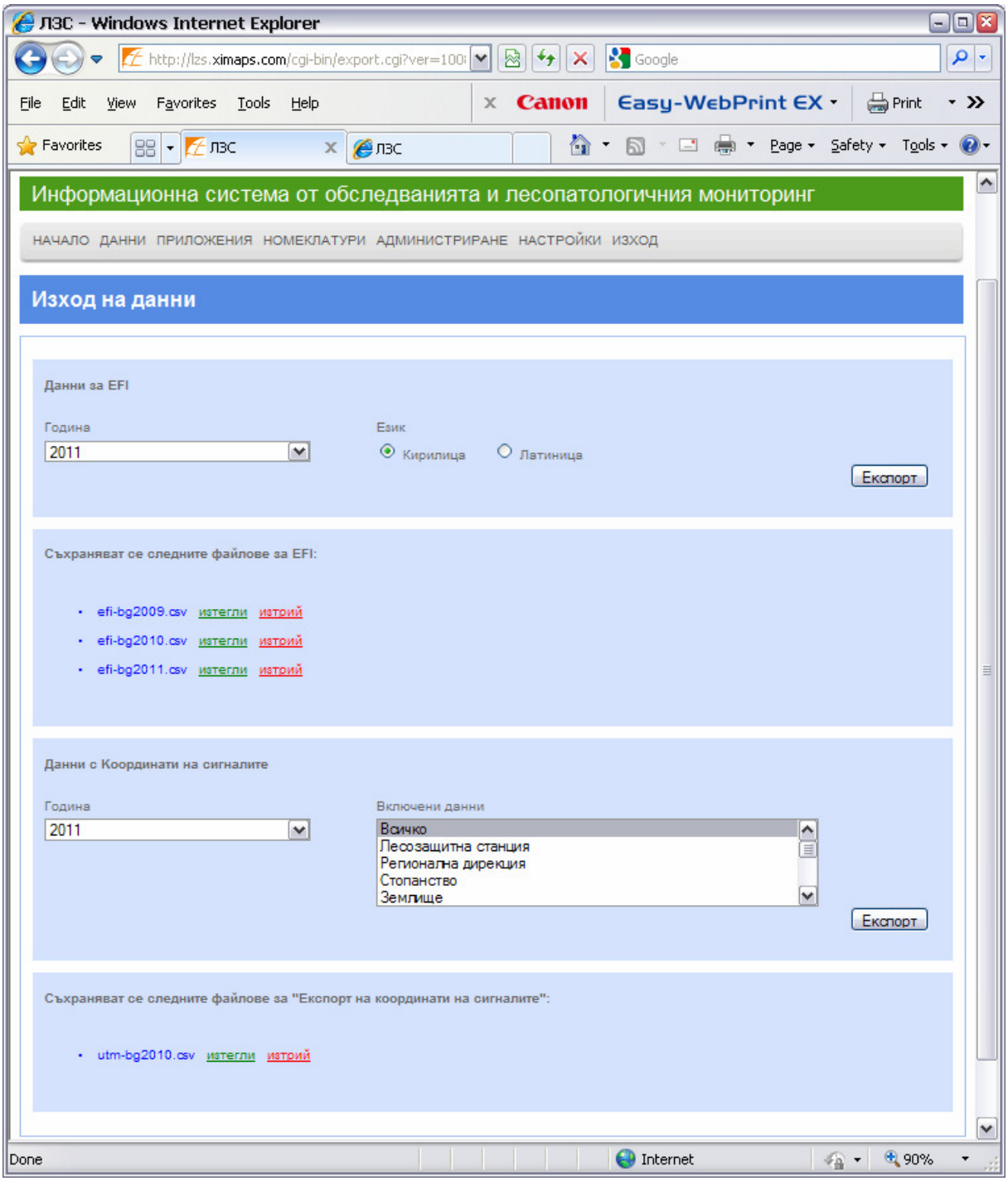
Тук потребителя има възможност да изведе основните данни за попълване на протокола за провеждане на авиоборба. Данните са в табличен вид и както всяка друга таблица в системата може да бъде копирана в MS Word и/или MS Excel за допълнителна обработка без да се нарушава форматирането и целостта на информацията. Достъп то тази функция имат потребители с ниво на достъп: “Администратор”, “ЛЗС” и “ДГС/ДЛС”.



Землище	Собственост	Подотдели	Площ Авиохимична, дка	Площ Авиобиологична, дка
Ардино	Държавна собственост	143-з 215-ц 220-д 406-ж	0.0	415.0
Байчево	Държавна собственост	280-г	0.0	199.0
Бистроглед	Държавна собственост	307-д	0.0	46.0
Брезен	Държавна собственост	198-а1,т,у	0.0	243.0
Бял извор	Държавна собственост	243-а,ф 265-е 283-о	0.0	278.0
Гърбище	Държавна собственост	31-л 313-д 314-з 376-н,ц 377-г 378-а,к 379-а,д,е	0.0	1134.0
Диамандово	Държавна собственост	282-б	0.0	144.0
Дядовци	Държавна собственост	143-г,ж	0.0	248.0
Еньовче	Държавна собственост	270-а	0.0	363.0

3.8 Изход на данни

Тук потребителя има възможност да експортира данни от информационнатга система. Формата е разделена в четири секции, като две по две са свързани.



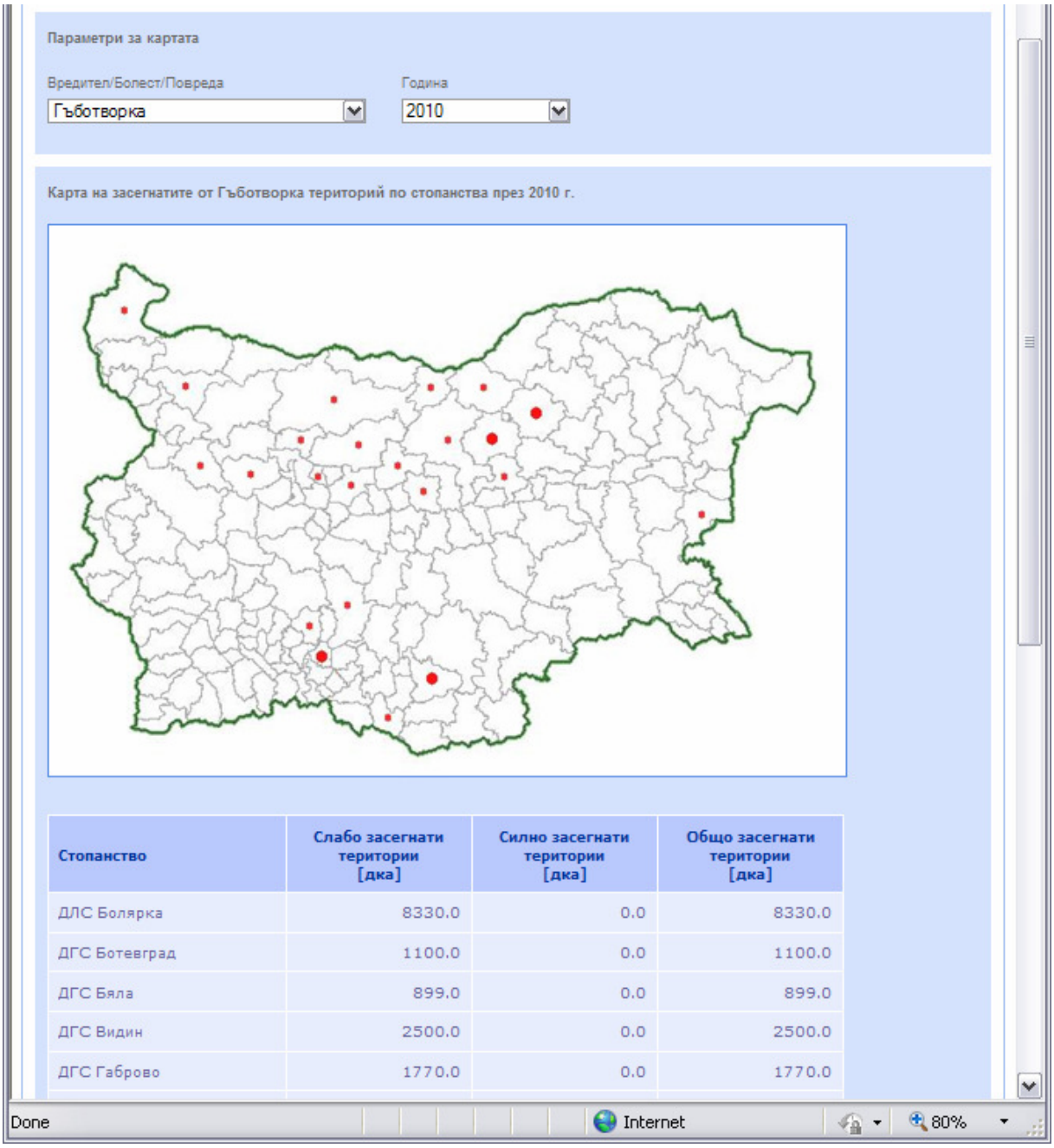
В първата секция потребителя може да направи експорт на данните от сигналните листове във файл, който се генерира на сървъра, на който работи информационната

система. Този файл е във текстов вид, като данните са разделени с точка и запетая. Името на файла е от типа ‘efi-bg’, годината, която потребителя е избрал от списъка с години и разширение .csv. Този файл може да бъде отворен с помоща на програма за работа с таблична информация като Microsoft Excel. Съдържанието е информация необходима за синхорнизиране на данните с европейските институции (EFI) и е оформена според официален формуляр от Изпълнителната Агенция по горите. Данните са групирани и сортирани по фактор – биотичен абиотичен, тип на вредител/болест/повреда, засегната площ в декари, година на откираване на вредителя/заболяването/повредата, поредна година на действие на вредителя/болеста/повредата, лесозащитна станция, регионална дирекция, стопанство и процент на увреждане. След като бъде създаден се визуализира във втората секция на формата – ‘Съхраняват се следните файлове за EFI’. От там потребителя има две опции да свали файла на личния компютър или да изтрие файла от сървъра. Опциите, които могат да бъдат избирани са година и език на съдържанието във файла. Годината е годината на вписване на сигналнте листове например – при избрана година 2010 в изходния файл ще влзенат сигналните листове подадени през 2010 година.

Втората част на тази форма включва трета и четвърта секция – Данни с координати на сигналите и секцията с експортираните данни с координати на сигналите. Потребителя има следните възможност тук – да избере годината, за която да бъдат експортирани данните и полетата от които да бъдат изведени данни в изходящия файл. Възможни са следните варианти – ‘Всичко’ – ще бъдат включени всички полета от списъка, или със задържане на клавиша контрол (Ctrl) да бъдат избрани различни комбинации от списъка. В случай, че е избрана комбинация, в която участва полето ‘Всичко’, то в изходящия файл ще се съдържат всички данни от списъка. След натискане на бутона ‘Експорт’ в последната секция ще се добави файл с име ‘utm-bg’ и годината която е избрана от полето година, а разшрението отново ще е .csv. До името на файла са дадени две възможноти на потребителя, да изтегли на собствения компютър данните или да ги изтрие от сървъра.

3.9 Карта на нападеният от вредители и болести

В тази форма потребителя има възможност визуално да представи данните в информационната система върху карта на РБългаря според вида и степента на нападение. Изходната форма представлява две падащи менюта със списък на вредителите/болести и повреди, и годината в която са пуснати сигналните листове за тях. След избране на вредител/болест или повреда от списъка, за годината избрана в дясното падащо меню във формата се визуализира втора секция в която се изчертава картата на РБългария с горско стопанското деление в България и с различни по размер точкови обекти в червен цвят.



Стопанство	Слабо засегнати територии [дка]	Силно засегнати територии [дка]	Общо засегнати територии [дка]
ДЛС Болярка	8330.0	0.0	8330.0
ДГС Ботевград	1100.0	0.0	1100.0
ДГС Бяла	899.0	0.0	899.0
ДГС Видин	2500.0	0.0	2500.0
ДГС Габрово	1770.0	0.0	1770.0

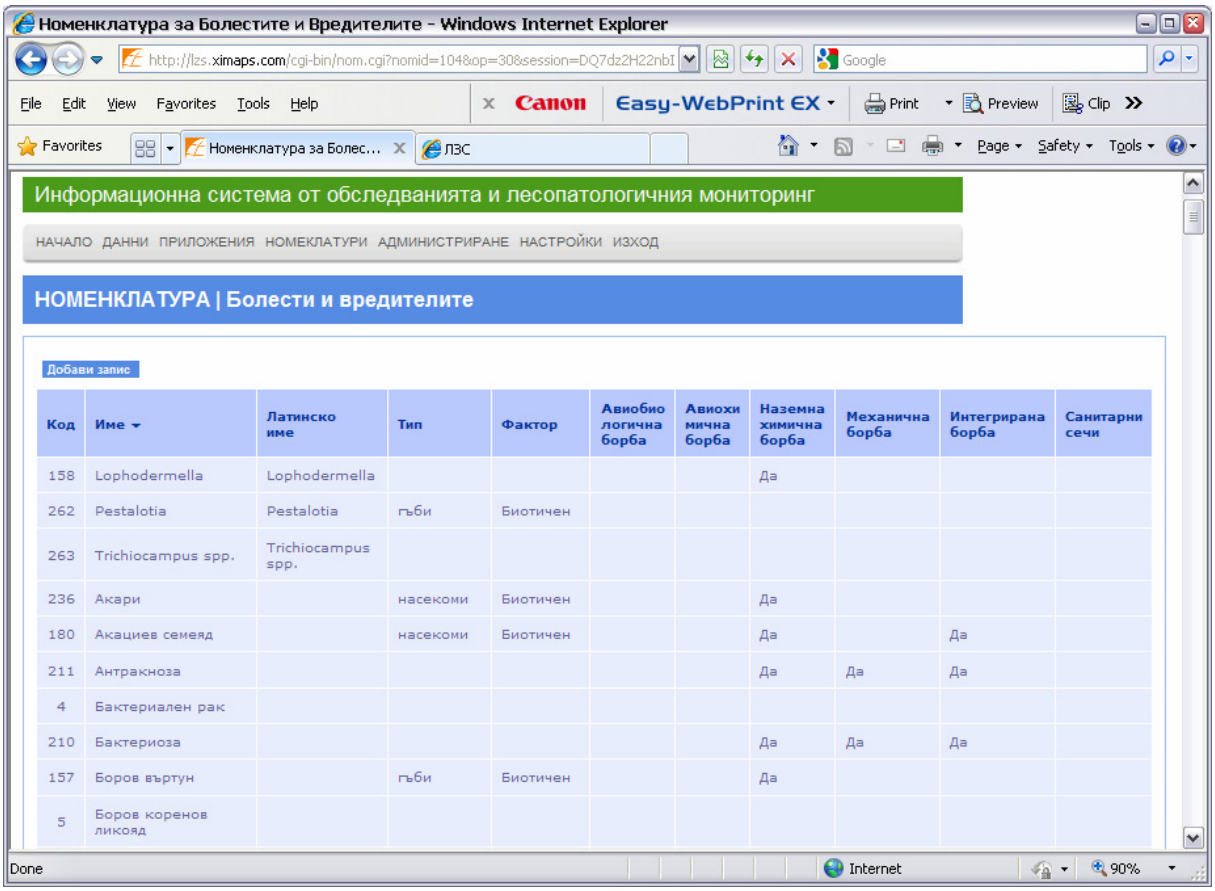
Точковите обекти се центровете на стопанставата в които през избраната година има нападения от избрания вредител/болест/повреда, а размерът им зависи от това каква е степента на нападение от този вредител – с малка точка се изобразяват слабите нападения, а с голяма силните нападения. Под картата е представена и таблица поясняваща онагледеното върху картата. Списък на стопанствата, в които има нападения от избрания вредител/болест/повреда през избраната година както и площите, които са нападнат в декари и разделени според степента на нападението. При промяна на някои от параметрите в първата секция динамично ще се променят картата и данните под нея съответно според новите параметри – друг вредител/болест/повреда или друга година.

Съдържанието на таблицата, както и изображението на картата могат лесно да бъдат копирани в други приложения, като напраимер Microsoft Word.

4. НОМЕНКЛАТУРИ

Във връзка с интегрирането на Информационната система в системата ИАГ (*system.iag.bg*) достъп за модифициране и добавяне на данни в номенклатурите, които са общи за системата на ИАГ няма да бъде възможен. Промени в тези номенклатури ще се правят както до сега от потребители със съответните правомощия. Останалите номенклатури ще имат възможност за модифициране и добавяна от потребител за Информационната систем с ниво на достъп ‘Администратор’.

4.1 Номенклатура на вредителите, болестите и повредите



Код	Име	Латинско име	Тип	Фактор	Авиобиологична борба	Авиохимична борба	Наземна химична борба	Механична борба	Интегрирана борба	Санитарни сечи
158	Lophodermella	Lophodermella					Да			
262	Pestalotia	Pestalotia	гъби	Биотичен						
263	Trichiocampus spp.	Trichiocampus spp.								
236	Акари		насекоми	Биотичен			Да			
180	Акациев семеяд		насекоми	Биотичен			Да		Да	
211	Антракноза						Да	Да	Да	
4	Бактериален рак									
210	Бактериоза						Да	Да	Да	
157	Боров вертун		гъби	Биотичен			Да			
5	Боров коренов ликояд									

Номенклатура за Болестите и Вредителите - Windows Internet Explorer

http://lzs.ximaps.com/cgi-bin/nom.cgi?nomid=104&op=

Информационна система от обследванията и лесопатологичния мониторинг

НАЧАЛО ДАННИ ПРИЛОЖЕНИЯ НОМЕКЛАТУРИ АДМИНИСТРИРАНЕ НАСТРОЙКИ ИЗХОД

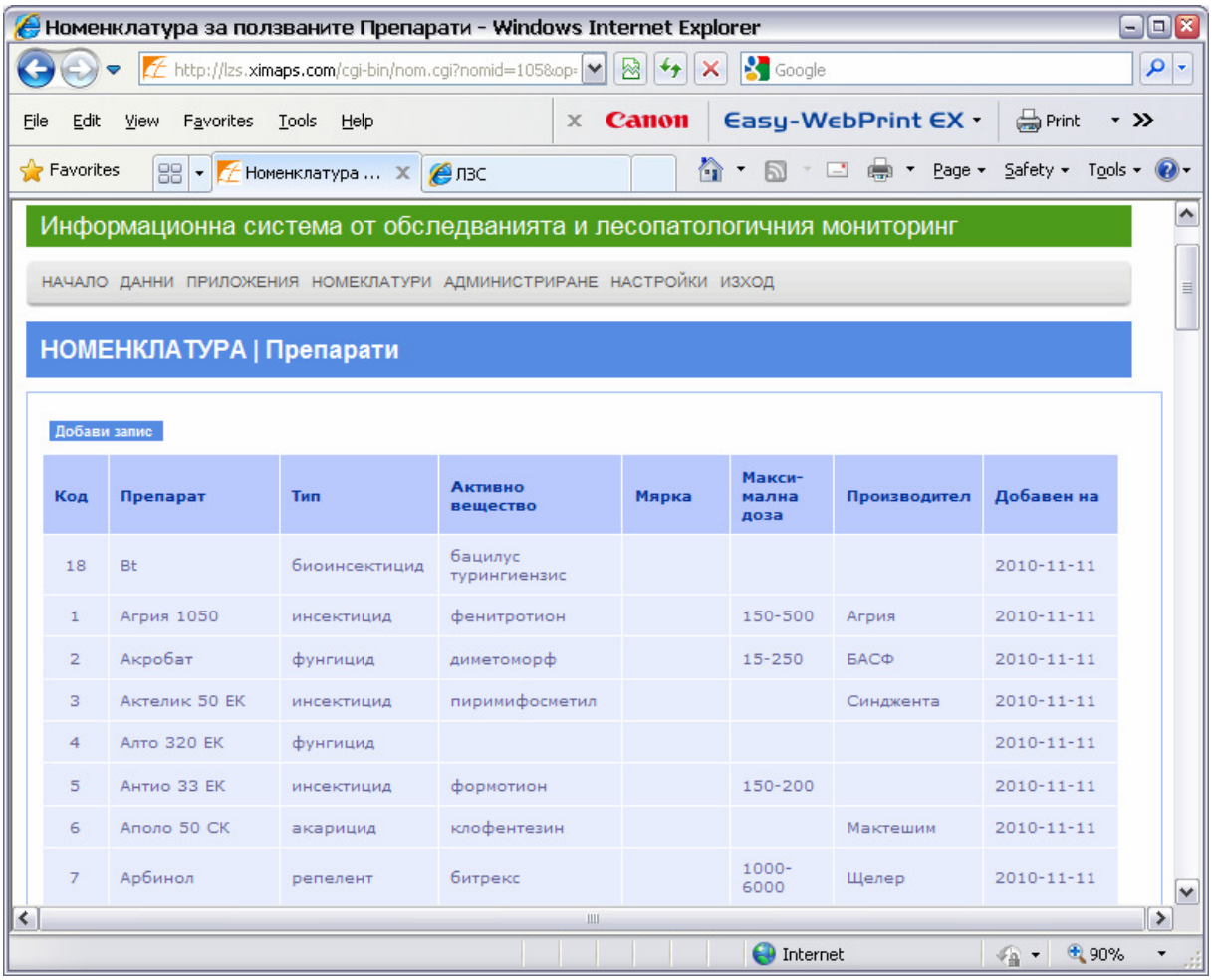
НОМЕНКЛАТУРА | Болести и вредителите

Целия списък | Предишен запис | Следващ запис

Параметър	Данни
Код	236
Име на болестта/вредителя	Акари
Латинско наименование	
Тип	насекоми
Фактор	Биотичен
Подходящи методи за борба със заболяването/вредителя	
Авиобиологична борба	☐
Авиохимична борба	☐
Наземна химична борба	☑
Механична борба	☐
Интегрирана борба	☐
Санитарни сечи	☐
Забележка	

Обнови данните

4.2 Номенклатура на препаратите за растителна зашита



Код	Препарат	Тип	Активно вещество	Мярка	Макси-мална доза	Производител	Добавен на
18	Bt	биоинсектицид	бацилус турингиензис				2010-11-11
1	Агрия 1050	инсектицид	фенитротион		150-500	Агрия	2010-11-11
2	Акробат	фунгицид	диметоморф		15-250	БАСФ	2010-11-11
3	Актелик 50 ЕК	инсектицид	пиримифосметил			Синджента	2010-11-11
4	Алто 320 ЕК	фунгицид					2010-11-11
5	Антио 33 ЕК	инсектицид	формотион		150-200		2010-11-11
6	Аполо 50 СК	акарицид	клофентезин			Мактешим	2010-11-11
7	Арбинол	репелент	битрекс		1000-6000	Щелер	2010-11-11

Номенклатура за ползваните Препарати - Windows Internet Explorer

http://lzs.ximaps.com/cgi-bin/nom.cgi?nomid=105&op=

Информационна система от обследванията и лесопатологичния мониторинг

НАЧАЛО ДАННИ ПРИЛОЖЕНИЯ НОМЕКЛАТУРИ АДМИНИСТРИРАНЕ НАСТРОЙКИ ИЗХОД

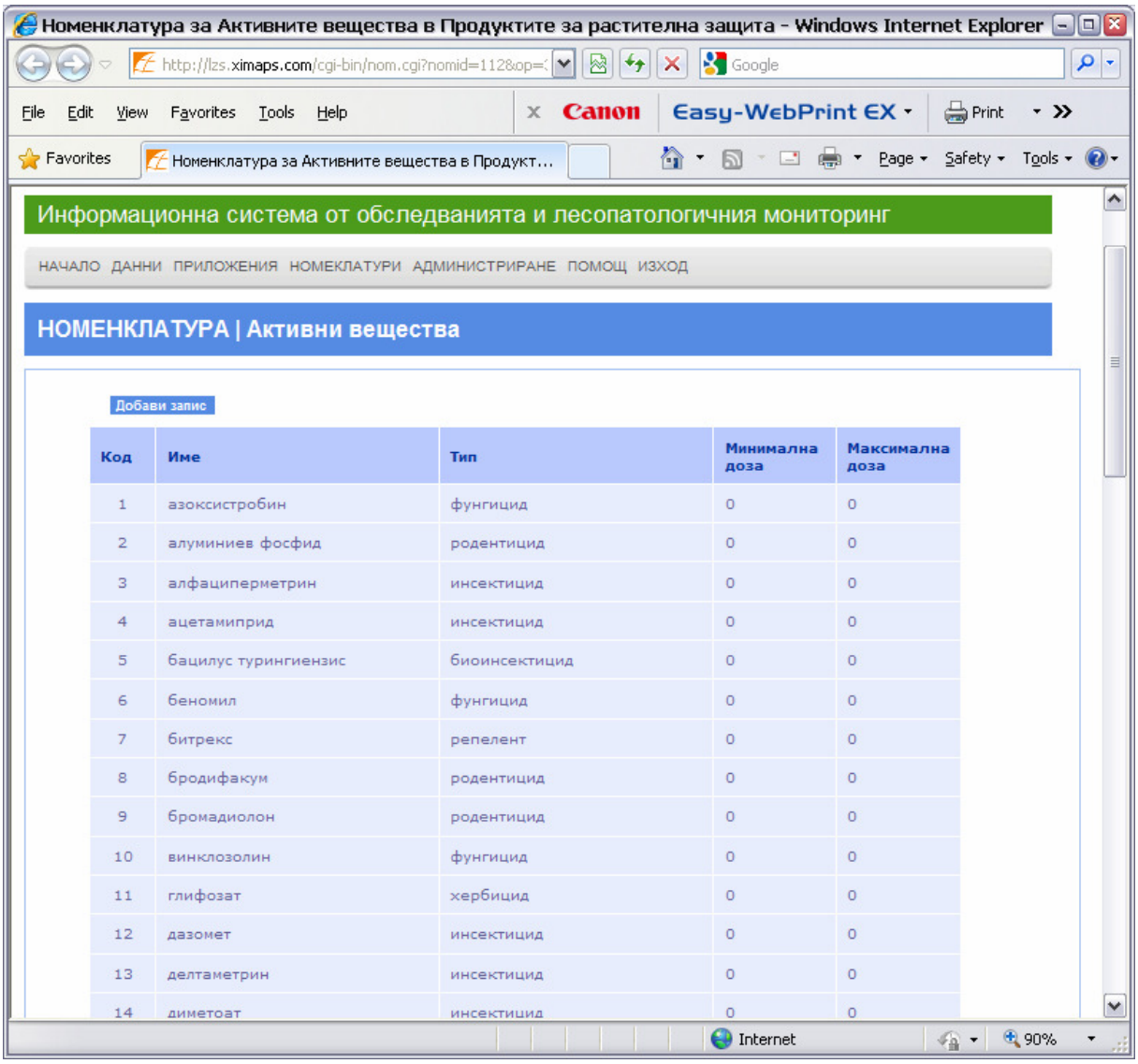
НОМЕНКЛАТУРА | Препарати

Целия списък | Предишен запис | Следващ запис

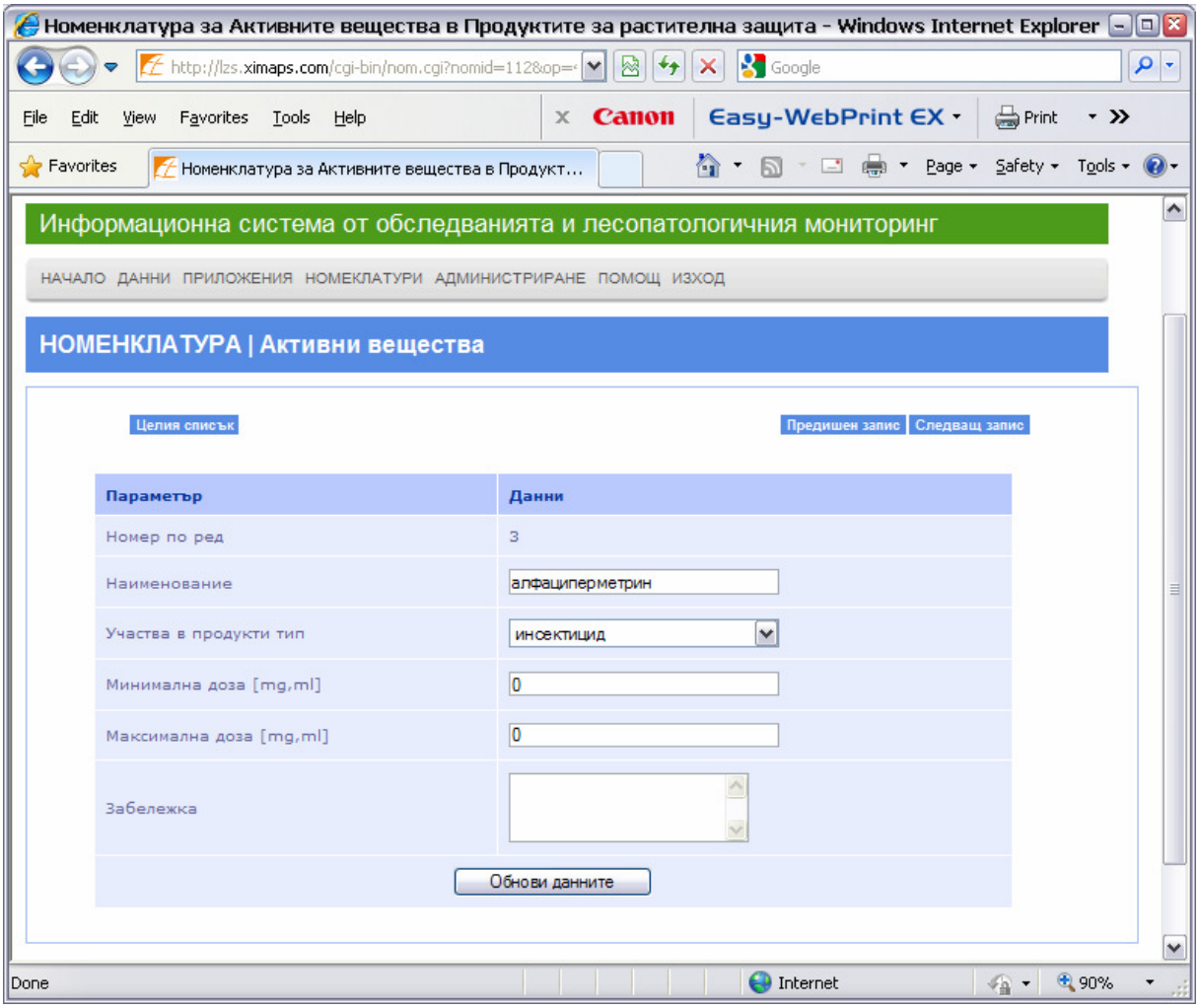
Параметър	Данни
Номер по ред	1
Наименование	Агрия 1050
Тип на препарата	инсектицид
Активно вещество	фенитротион
Мярка [mg]	
Максимална доза	150-500
Прилепител	ДА НЕ
Производител	Агрия
Забележка	

Обнови данните

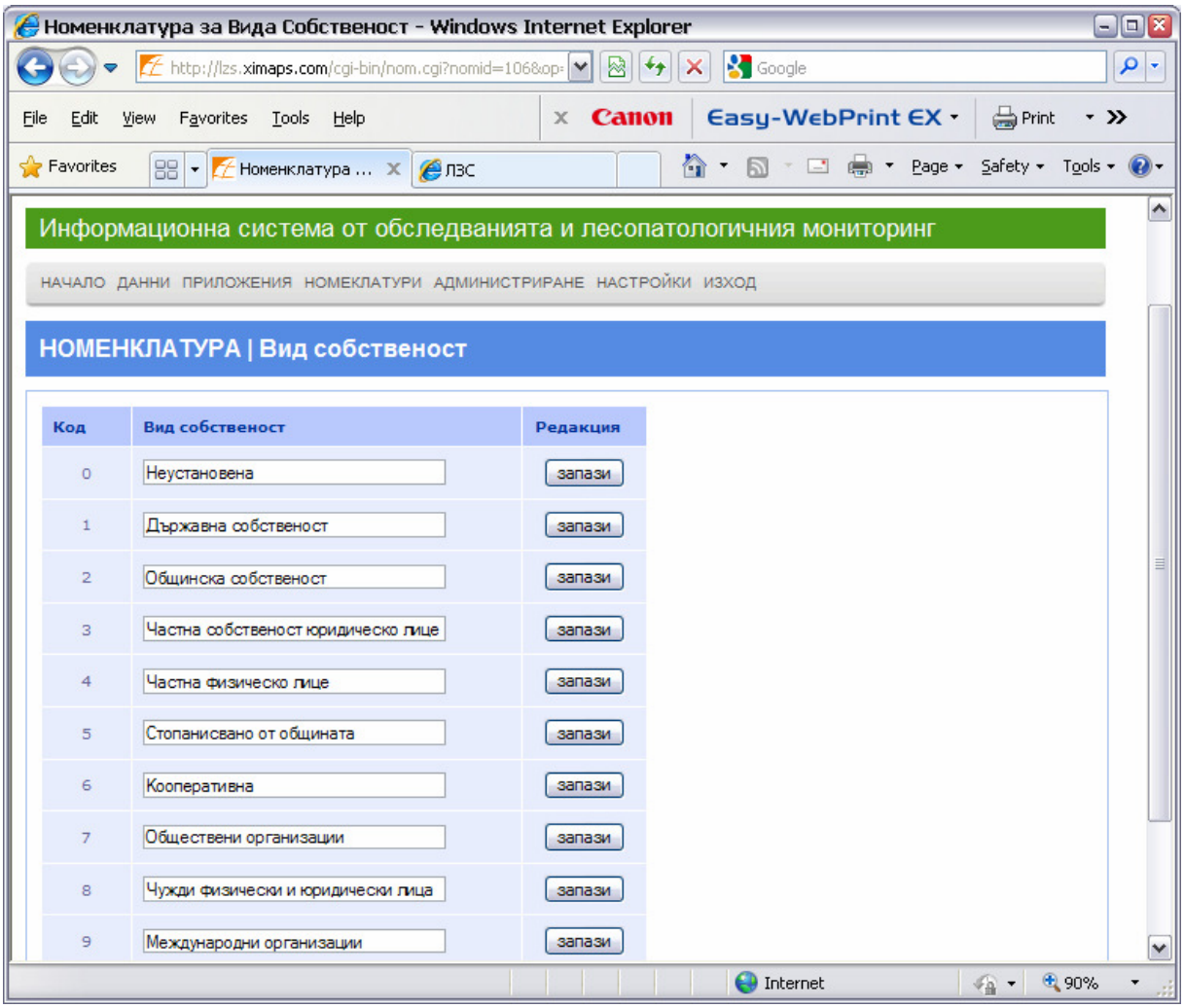
4.3 Номенклатура на активните вещества в препаратите за растителна защита



Код	Име	Тип	Минимална доза	Максимална доза
1	азоксистробин	фунгицид	0	0
2	алуминиев фосфид	родентицид	0	0
3	алфациперметрин	инсектицид	0	0
4	ацетамиприд	инсектицид	0	0
5	бацилус турингиензис	биоинсектицид	0	0
6	беномил	фунгицид	0	0
7	битрекс	репелент	0	0
8	бродифакум	родентицид	0	0
9	бромадиолон	родентицид	0	0
10	винклозолин	фунгицид	0	0
11	глифозат	хербицид	0	0
12	дазомет	инсектицид	0	0
13	делтаметрин	инсектицид	0	0
14	диметоат	инсектицид	0	0

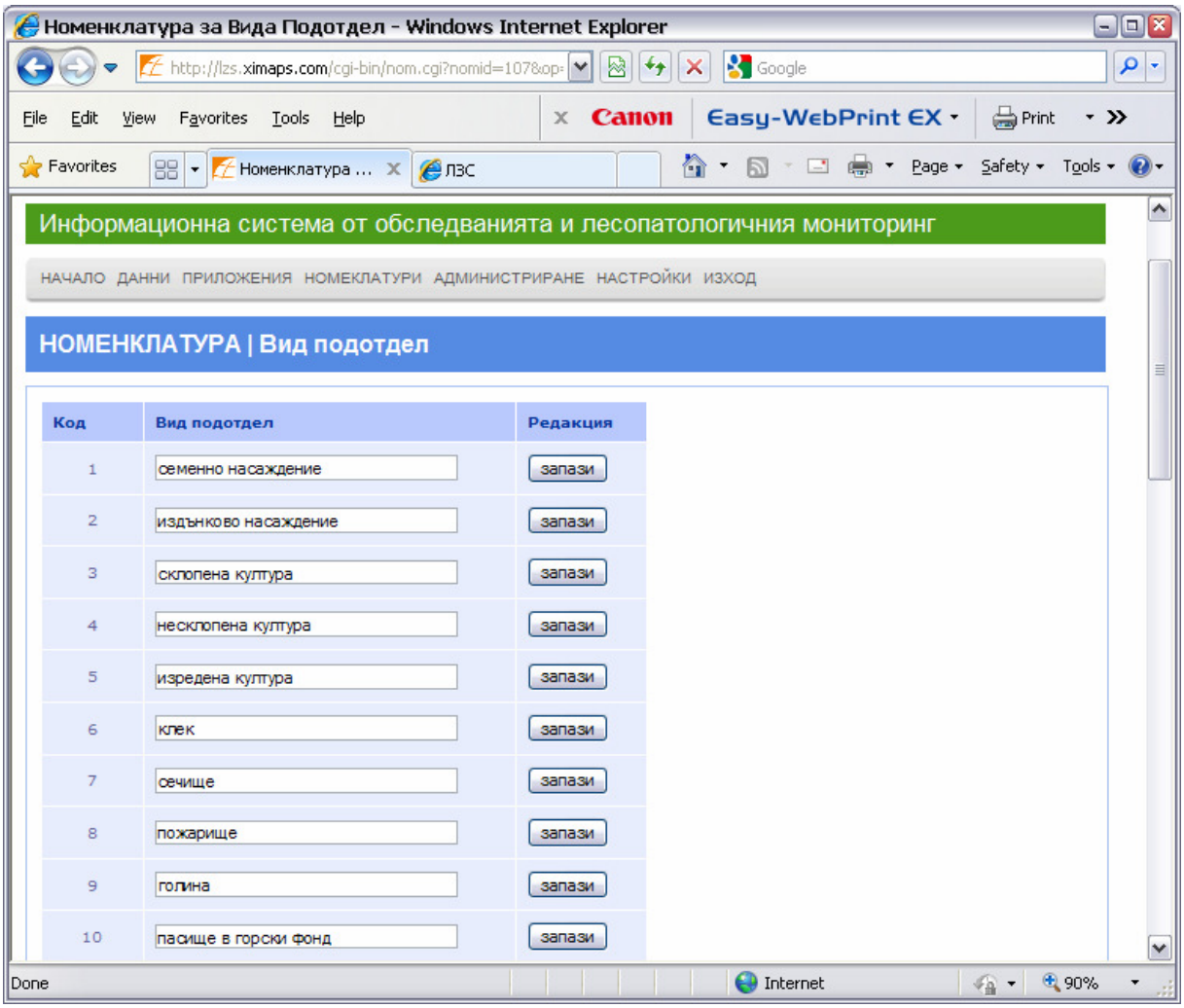

Номенклатура за Активните вещества в Продуктите за растителна защита - Windows Internet Explorer
http://lzs.ximaps.com/cgi-bin/nom.cgi?nomid=112&op=
Google
File Edit View Favorites Tools Help
Canon
Easy-WebPrint EX
Print
Favorites
Номенклатура за Активните вещества в Продукт...
Page Safety Tools
Информационна система от обследванията и лесопатологичния мониторинг
НАЧАЛО ДАННИ ПРИЛОЖЕНИЯ НОМЕКЛАТУРИ АДМИНИСТРИРАНЕ ПОМОЩ ИЗХОД
НОМЕНКЛАТУРА | Активни вещества
Целия списък
Предишен запис
Следващ запис
Параметър
Данни
Номер по ред
3
Наименование
алфациперметрин
Участва в продукти тип
инсектицид
Минимална доза [mg,ml]
0
Максимална доза [mg,ml]
0
Забележка
Обнови данните
Done
Internet
90%

4.4 Номенклатура на видовете собственост

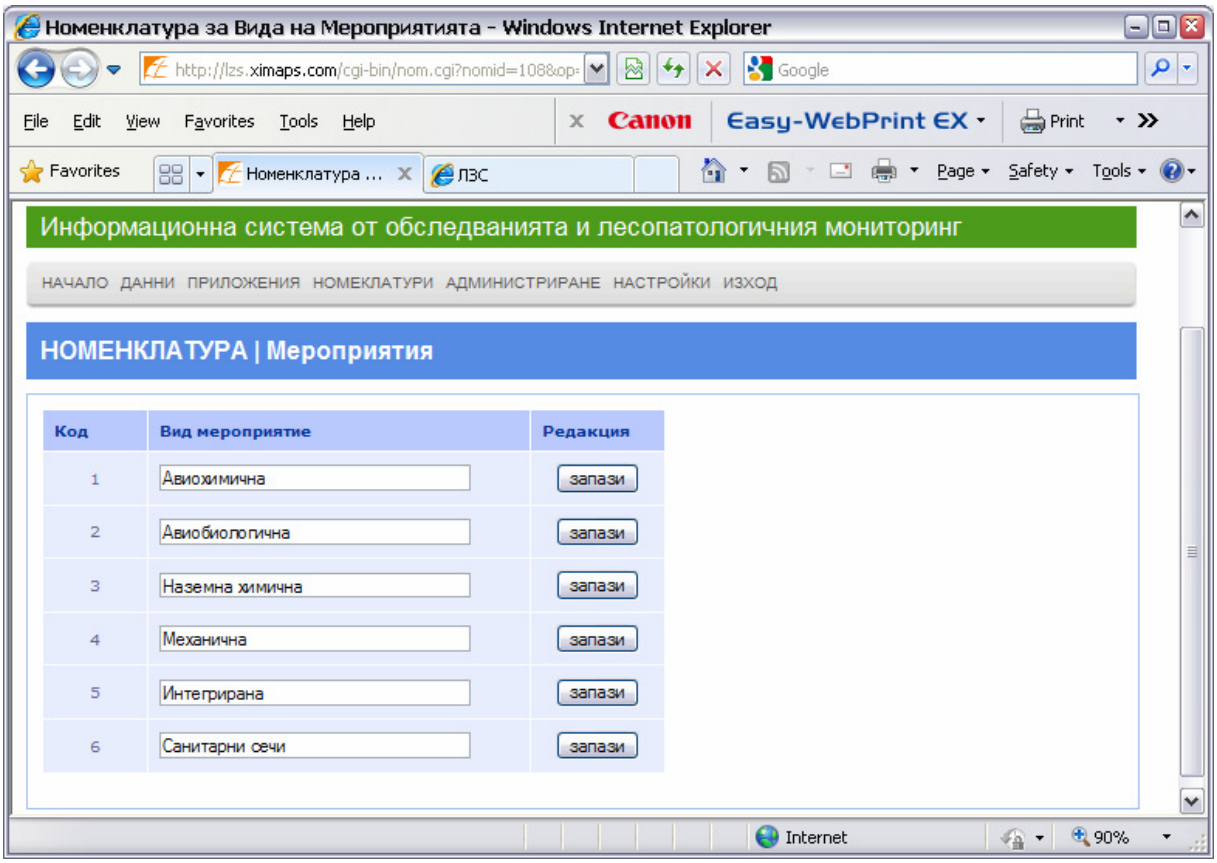


Код	Вид собственост	Редакция
0	Неустановена	запази
1	Държавна собственост	запази
2	Общинска собственост	запази
3	Частна собственост юридическо лице	запази
4	Частна физическо лице	запази
5	Стопанисвано от общината	запази
6	Кооперативна	запази
7	Обществени организации	запази
8	Чужди физически и юридически лица	запази
9	Международни организации	запази

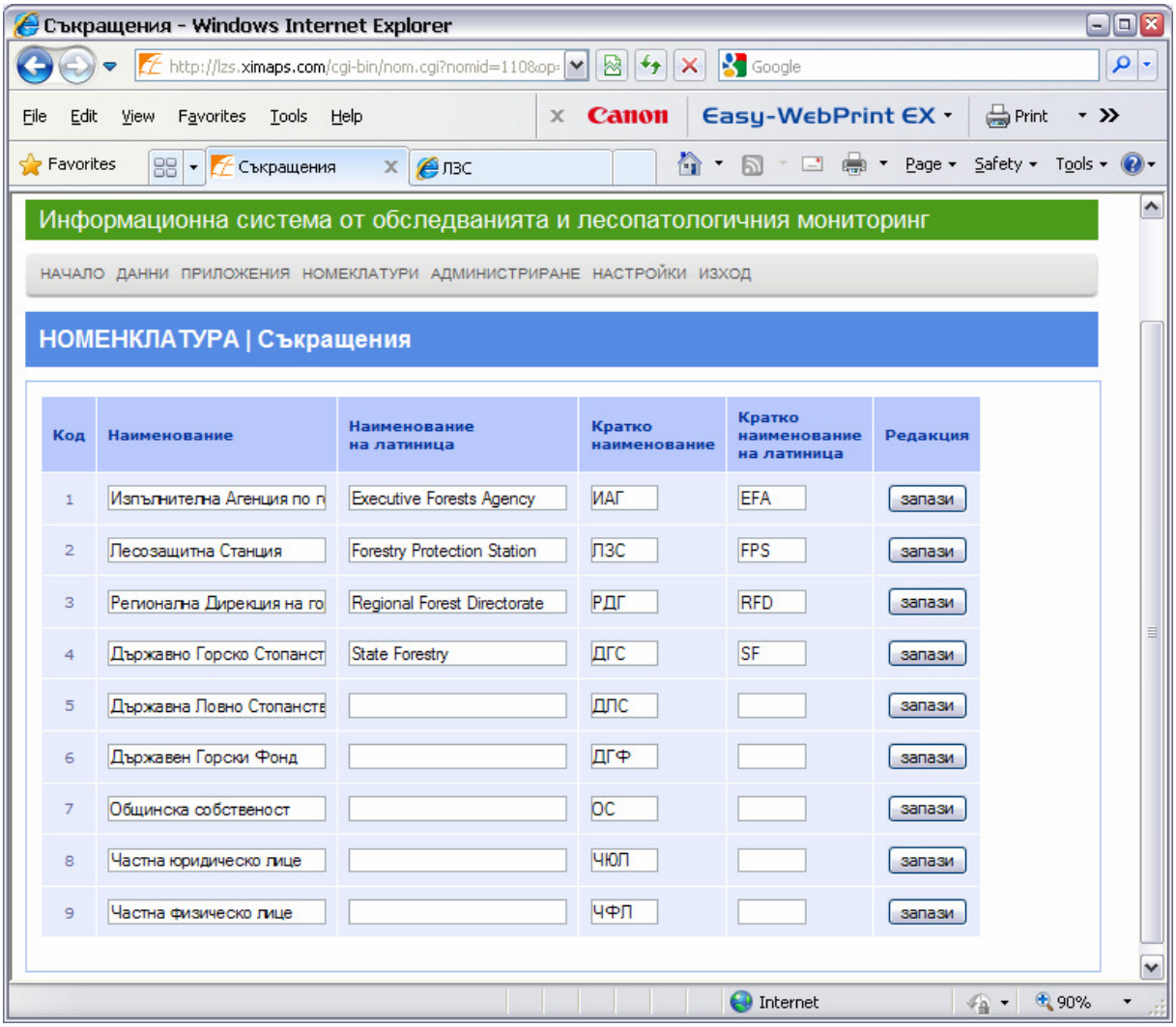
4.5 Номенклатура на видовете подотдел



4.6 Номенклатура на провежданите мероприятия

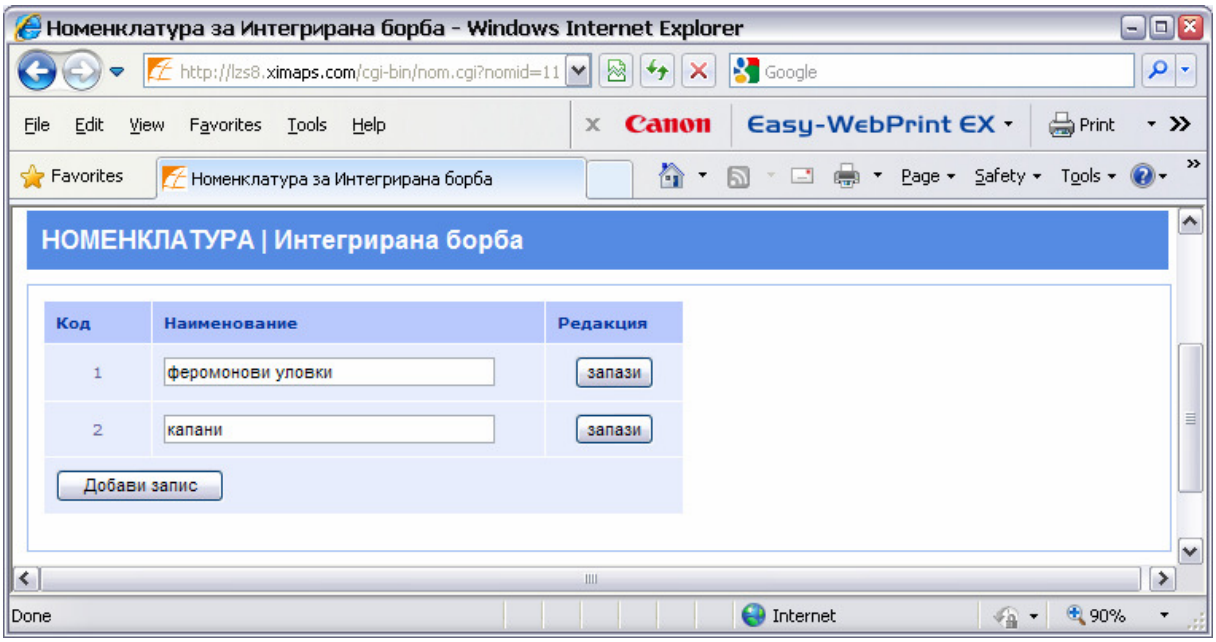


4.7 Номенклатура на съкращенията



Код	Наименование	Наименование на латиница	Кратко наименование	Кратко наименование на латиница	Редакция
1	Изпълнителна Агенция по п	Executive Forests Agency	ИАГ	EFA	запази
2	Лесозащитна Станция	Forestry Protection Station	ЛЗС	FPS	запази
3	Регионална Дирекция на го	Regional Forest Directorate	РДГ	RFD	запази
4	Държавно Горско Стопанст	State Forestry	ДГС	SF	запази
5	Държавна Ловно Стопанств		ДЛС		запази
6	Държавен Горски Фонд		ДГФ		запази
7	Общинска собственост		ОС		запази
8	Частна юридическо лице		ЧЮЛ		запази
9	Частна физическо лице		ЧФЛ		запази

4.8 Номенклатура за Интегрираната борба



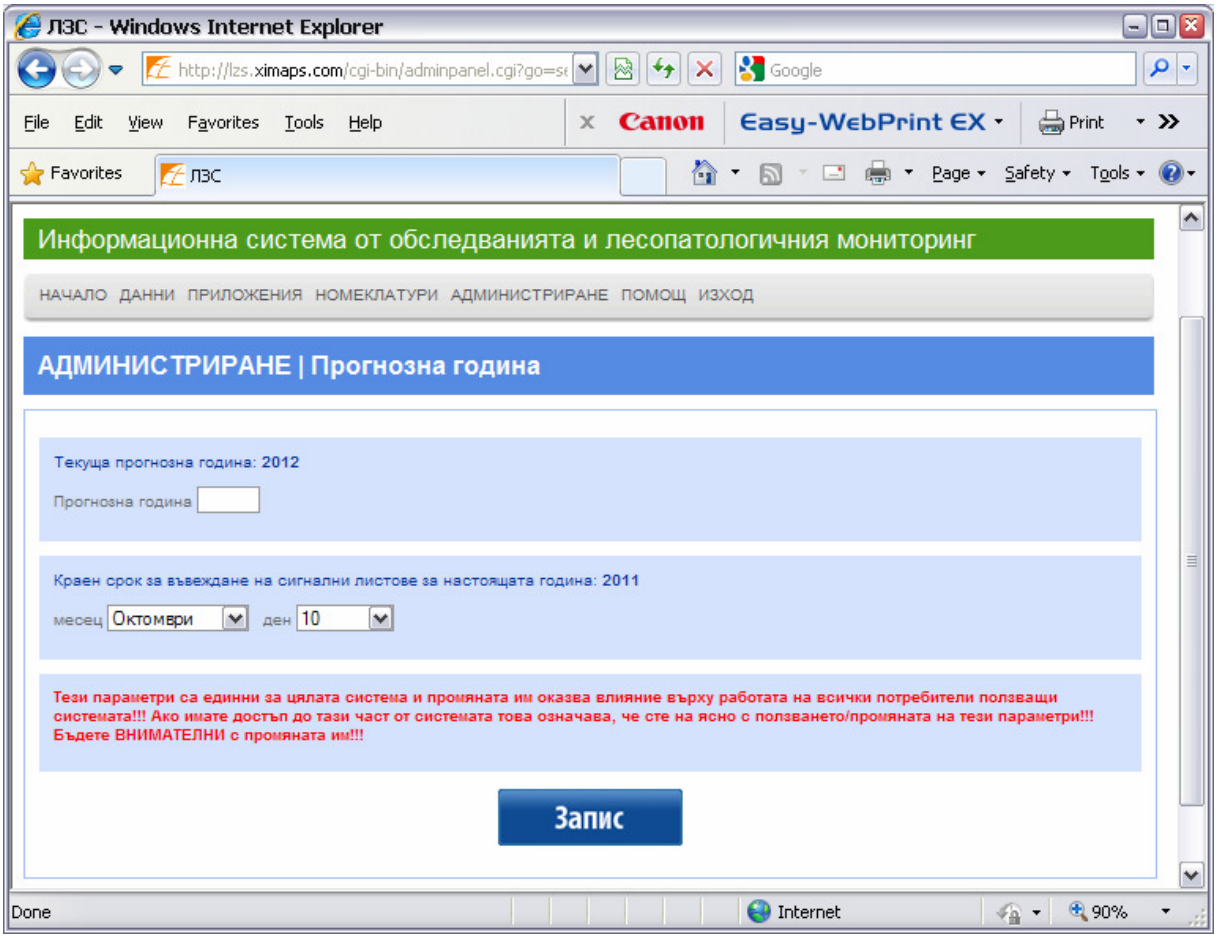
Код	Наименование	Редакция
1	феромонови уловки	запази
2	капани	запази

Добави запис

5. АДМИНИСТРИРАНЕ

5.1 Прогнозна година

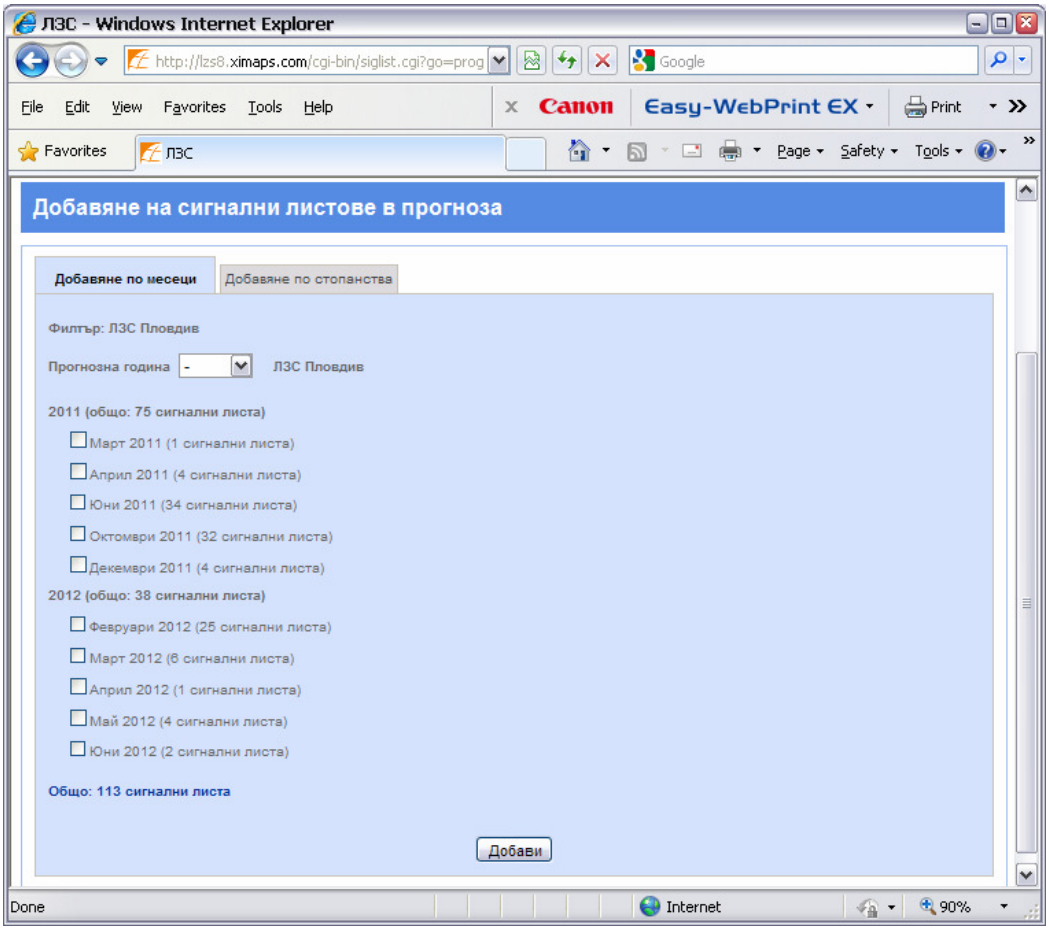
Това меню има за цел да предостави възможност за настройка на прогнозната година. Добавена е възможност и за въвеждане на краен срок за приемане на сигнални листове за настоящата година както е предвидено в наредбата за защита на горските територии от болести, вредители и други повреди. Всички сигнални листове въведени в системата след посочената дата в настоящата година няма да влезнат в прогнозата за следващата. Достъп до него имат само потребителите с ниво на достъп "Администратор".

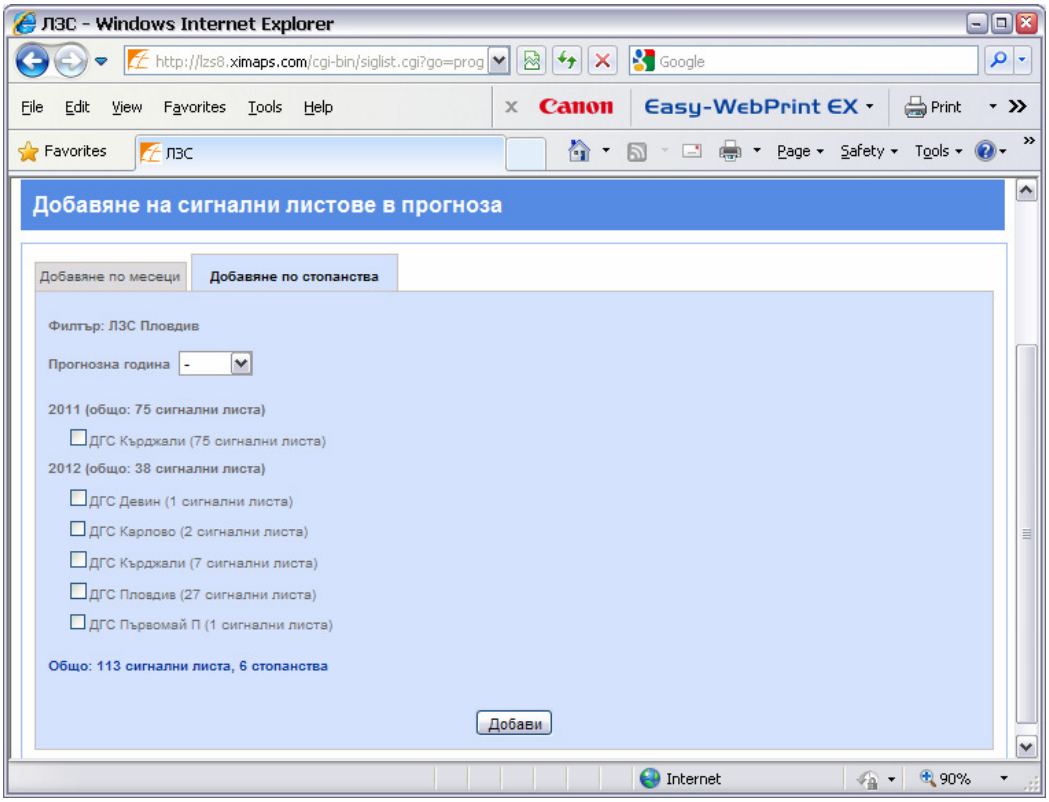


5.2 Добавяне на сигнални листове в прогноза

Всички сигнални листове които не са в прогноза се групират по месеци и години в списък. Срещу всеки месец има отметка която указва дали тази група от сигнални листове да бъде добавена в прогноза за съответната година. Може да бъде зададено сигнални листове само за определено ЛЗС да бъдат добавяни в прогноза.

Достъп до това меню имат потребители с ниво на достъп “Администроатор” и “ЛЗС”.

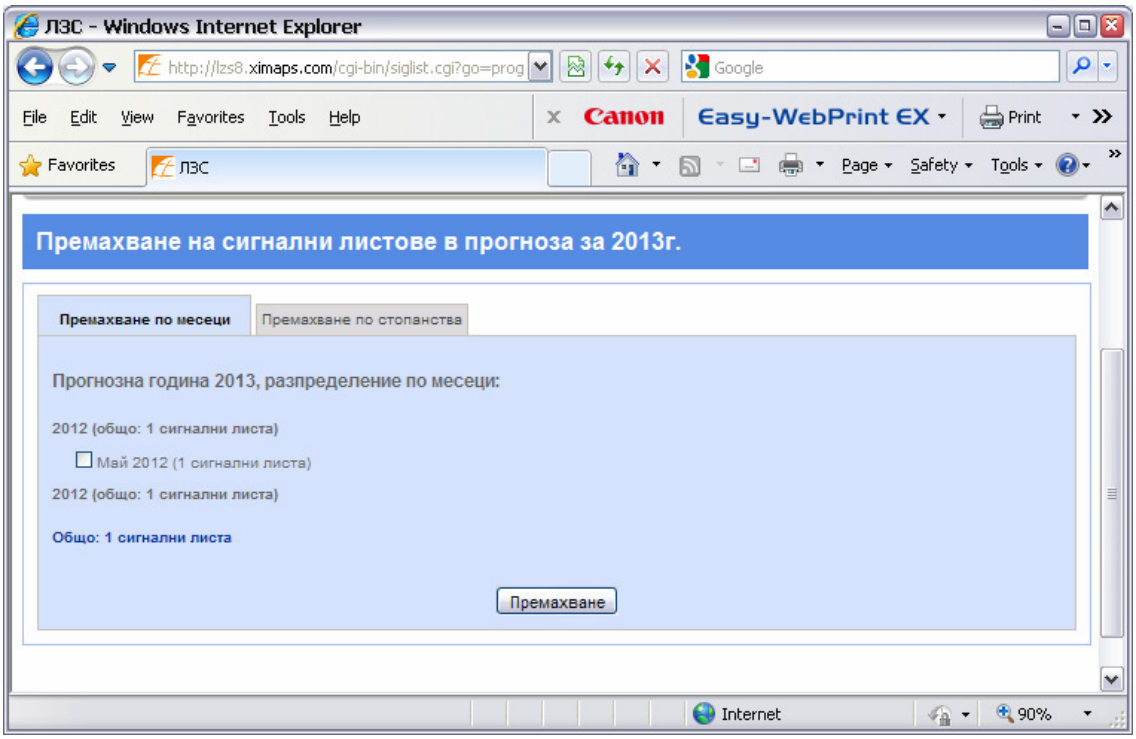


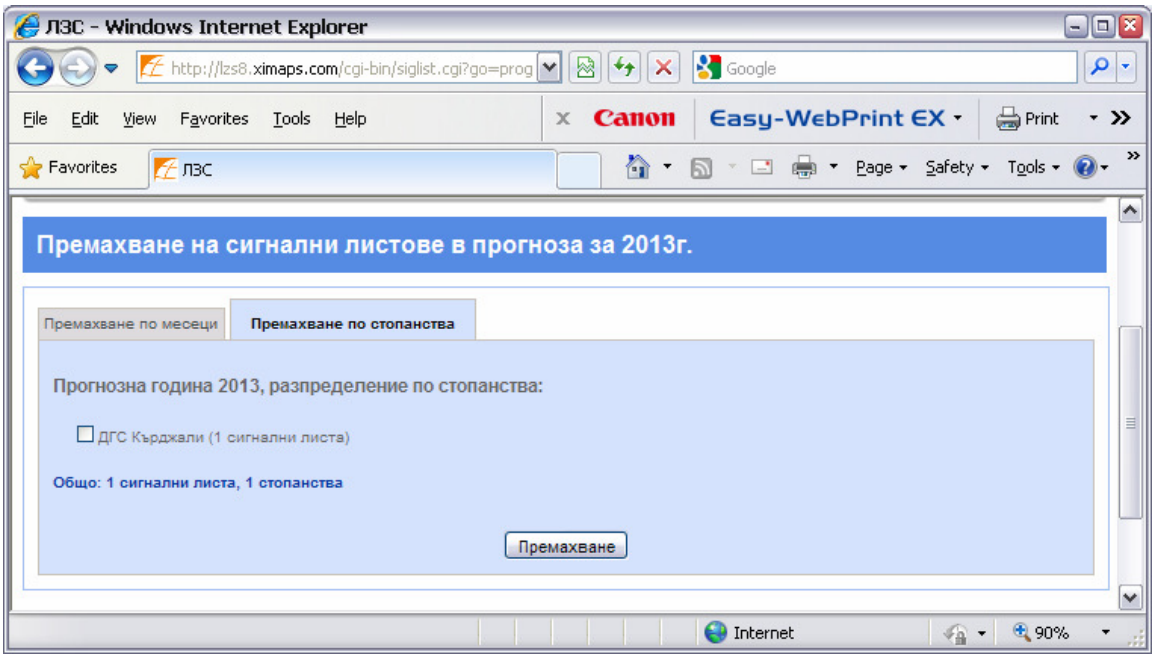


5.3 Премахване на сигнални листове от прогноза

Аналогично на предходното меню сигналните листове които са в прогноза са групирани по месеци и години в списък. Срещу всеки месец има отметка която указва дали тази група от сигнални листове да бъде премахната от прогноза.

Достъп до това меню имат потребители с ниво на достъп “Администроатор” и “ЛЗС”.

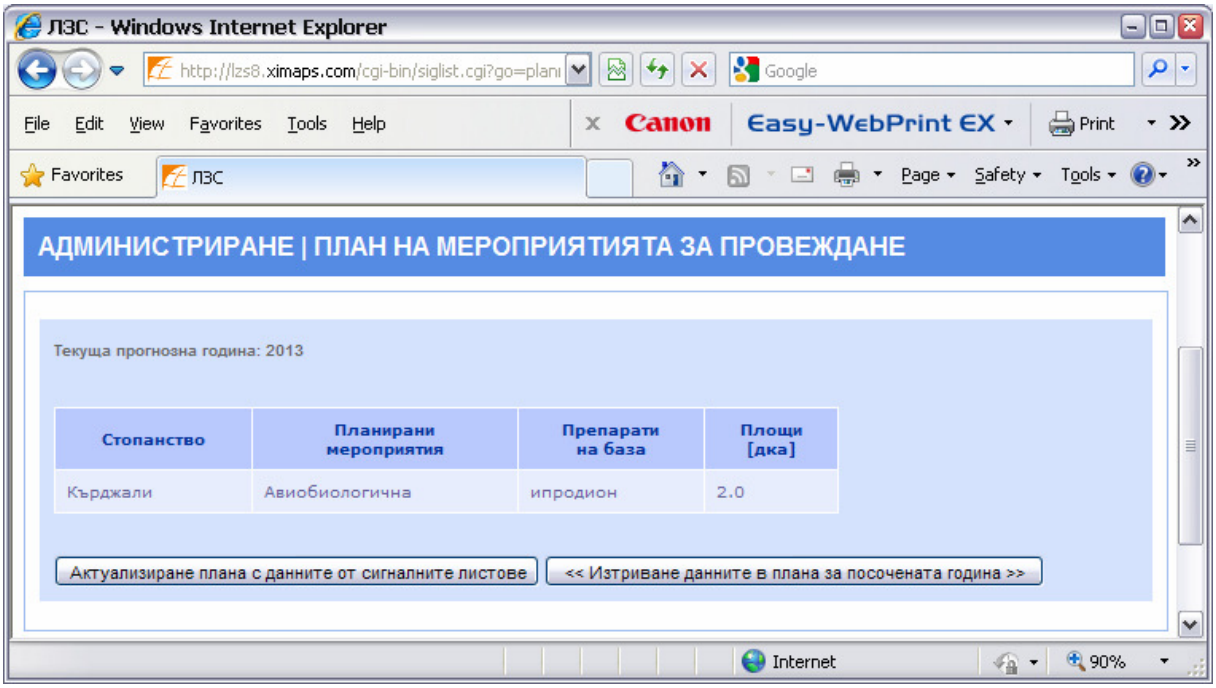




5.4 План на предвидените мероприятия

Тази функция позволява на потребители с ниво на достъп “Администратор” и ”ЛЗС” автоматично да въведат данни от сигналните листове, които влизат в прогнозата за

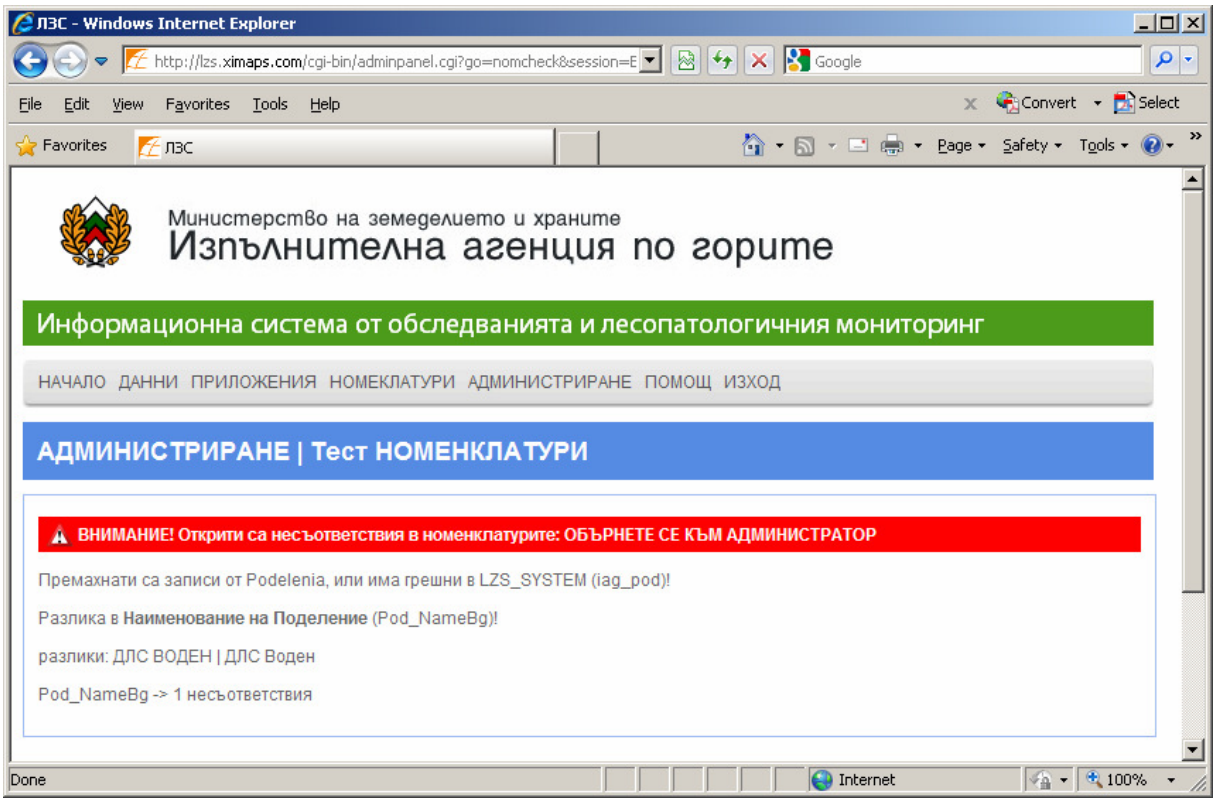
следващата година, в план за водене на мероприятията. Тези данни ще могат по-късно да се виждат при попълването на отчетите за проведените мероприятия в табличен вид. В плана могат да се въведат само данни влизащи в прогнозата за следващата година. В случай, че има промяна в някои от предвидените мероприятия или площи наложително е да се мине през тази функция и да се актуализира плана или да бъдат изтрити данните в него!



Сервизни функции

5.5 Тест номенклатури

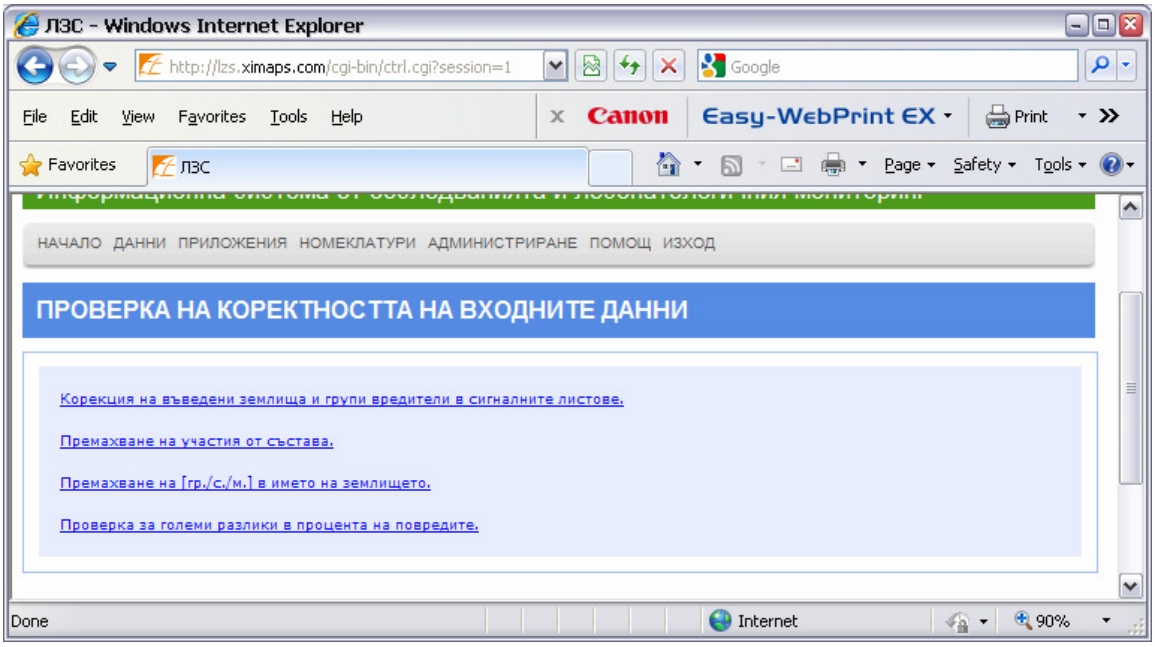
Тест на номенклатурите имащ за цел да открива несъответствията в номенклатурите на системата. В случай на открити такива теста указва къде са открити грешки.



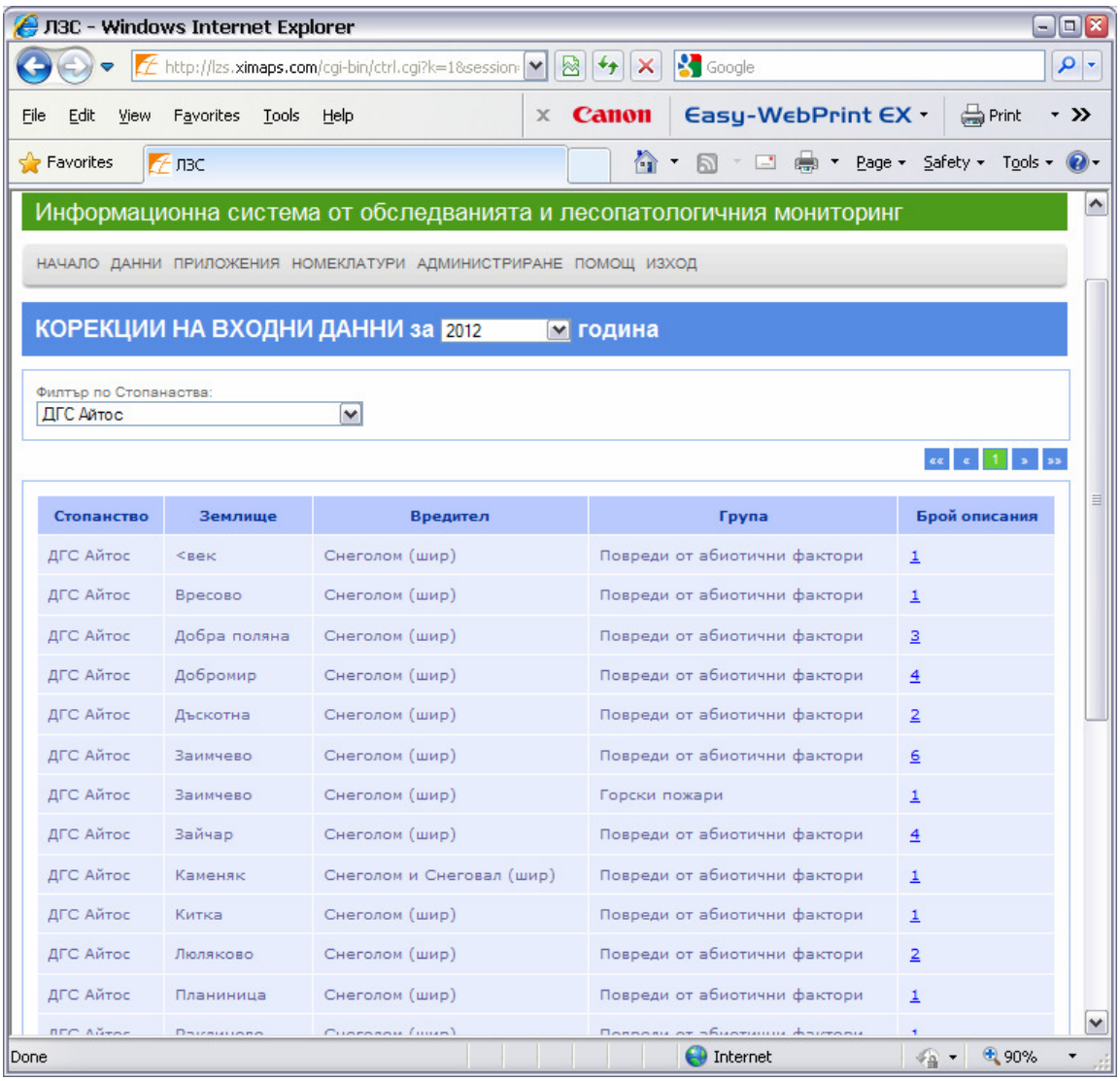
За правилното функциониране на системата е препоръчително да няма грешки при изпълнението на теста.

5.6 Проверка на входните данни

Дава възможност на потребители с ниво на достъп “Администратор” и “ЛЗС” да корегират някои типове данни, които се въвеждат от потребителите на системата с цел премахване на грешки при въвеждане и/или при вписване на данните в сигналните листове. Към момента са създадени 4 контролни функции, но системата позволява да бъдат добавени допълнителни в случай на необходимост.

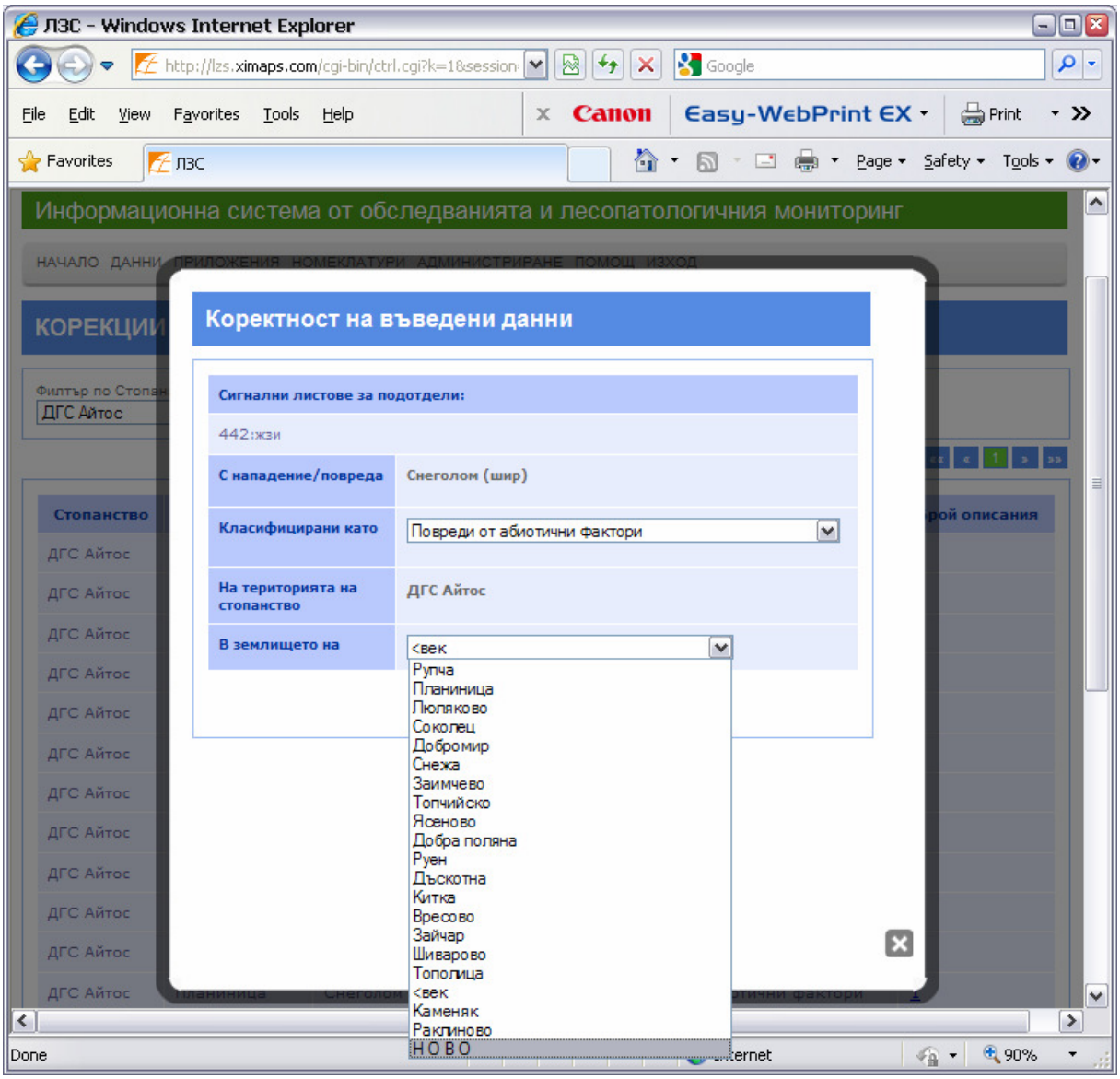


5.6.1 Корекция на въведени землища и групи вредители в сигналните листове



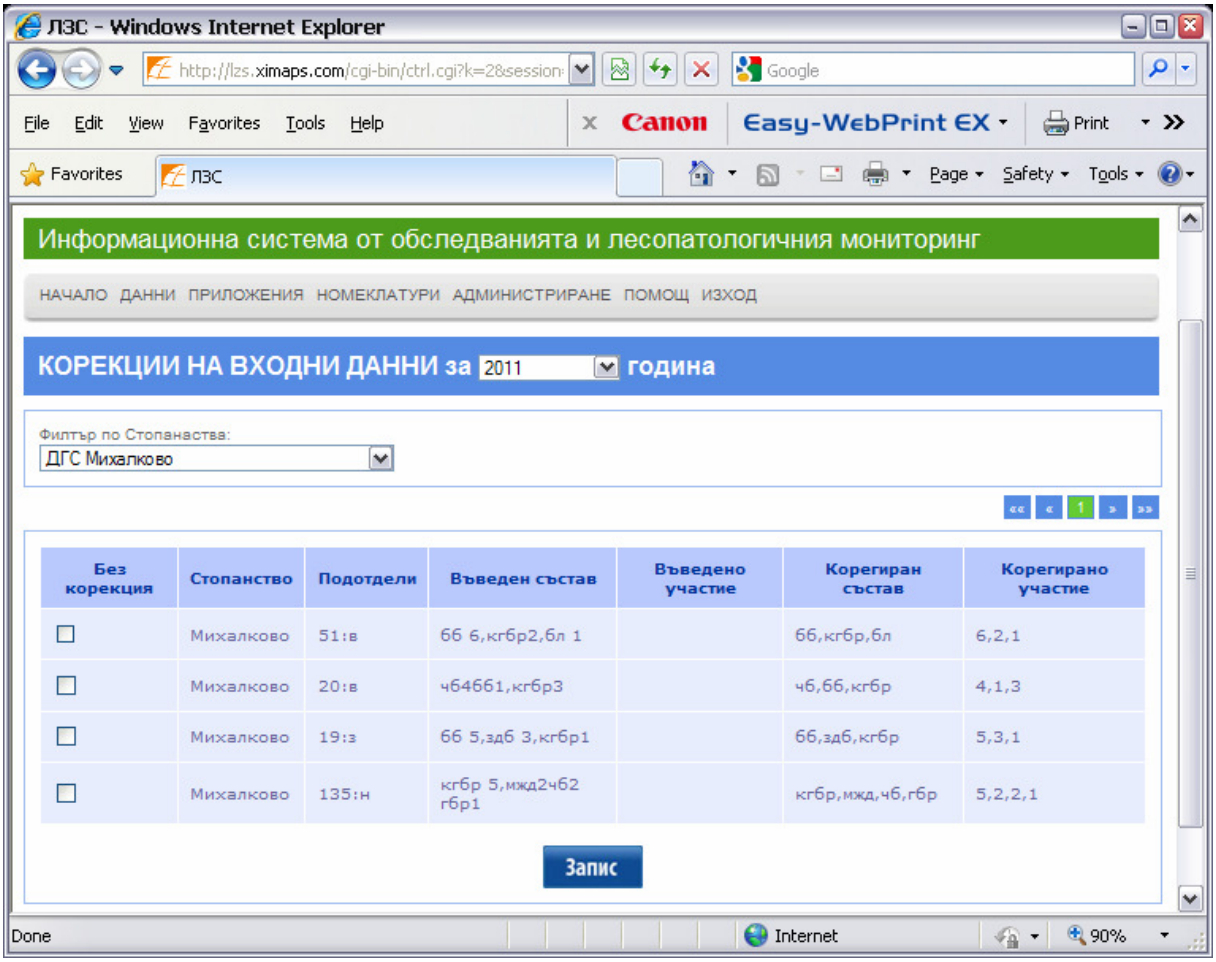
Стопанство	Землище	Вредител	Група	Брой описания
ДГС Айтос	<век	Снеголом (шир)	Повреди от абиотични фактори	1
ДГС Айтос	Вресово	Снеголом (шир)	Повреди от абиотични фактори	1
ДГС Айтос	Добра поляна	Снеголом (шир)	Повреди от абиотични фактори	3
ДГС Айтос	Добромир	Снеголом (шир)	Повреди от абиотични фактори	4
ДГС Айтос	Дъскотна	Снеголом (шир)	Повреди от абиотични фактори	2
ДГС Айтос	Заимчево	Снеголом (шир)	Повреди от абиотични фактори	6
ДГС Айтос	Заимчево	Снеголом (шир)	Горски пожари	1
ДГС Айтос	Зайчар	Снеголом (шир)	Повреди от абиотични фактори	4
ДГС Айтос	Каменяк	Снеголом и Снеговал (шир)	Повреди от абиотични фактори	1
ДГС Айтос	Китка	Снеголом (шир)	Повреди от абиотични фактори	1
ДГС Айтос	Люляково	Снеголом (шир)	Повреди от абиотични фактори	2
ДГС Айтос	Планиница	Снеголом (шир)	Повреди от абиотични фактори	1

Потребителите с ниво на достъп “Администратор” и “ЛЗС” имат възможност да уеднаквят данните въведени в поле землище и група вредители в сигналните листове.



5.6.2 Премахване на участия в състава

За коректната работа на системата данните въведени в нея трябва да са уеднаквени според типа данни, които се изискват за всяко поле. Тъй като различните потребители въвеждат данните по различен начин се наложи създаването на тази функция позволяваща разделянето на дървесния състав от участието му в подотдела. Достъп до тази функция имат потребители “Администратор” и “ЛЗС”.



5.6.3 Премахване на град, село, местност в името на землището

Функцията ползволява да се премахне в поле землище на сигналния лист съкращения за град село местност и т.н. Нивото на достъп и до тази функция е също “Администратор” и “ЛЗС”.

5.6.4 Проверка за големи разлики в процента на повредите

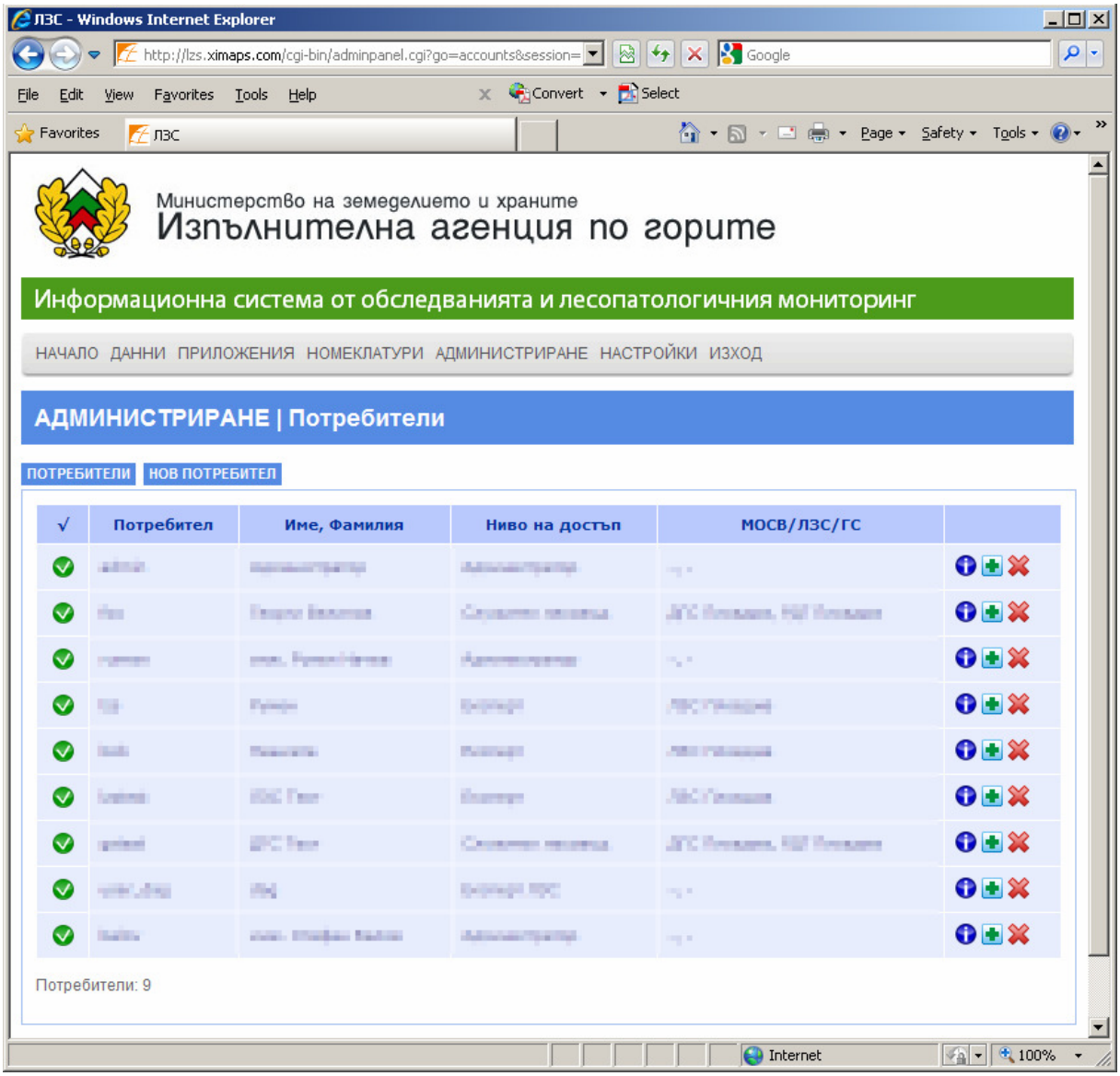
Функцията позволява да се открият груби грешки при попълване на повредата в сигналия лист, било то в първа или във втора част на сигналия лист. Потребители с ниво на достъп “Администратор” или “ЛЗС” могат да ползват тази функция.

Потребители на системата

5.7 Списък потребители

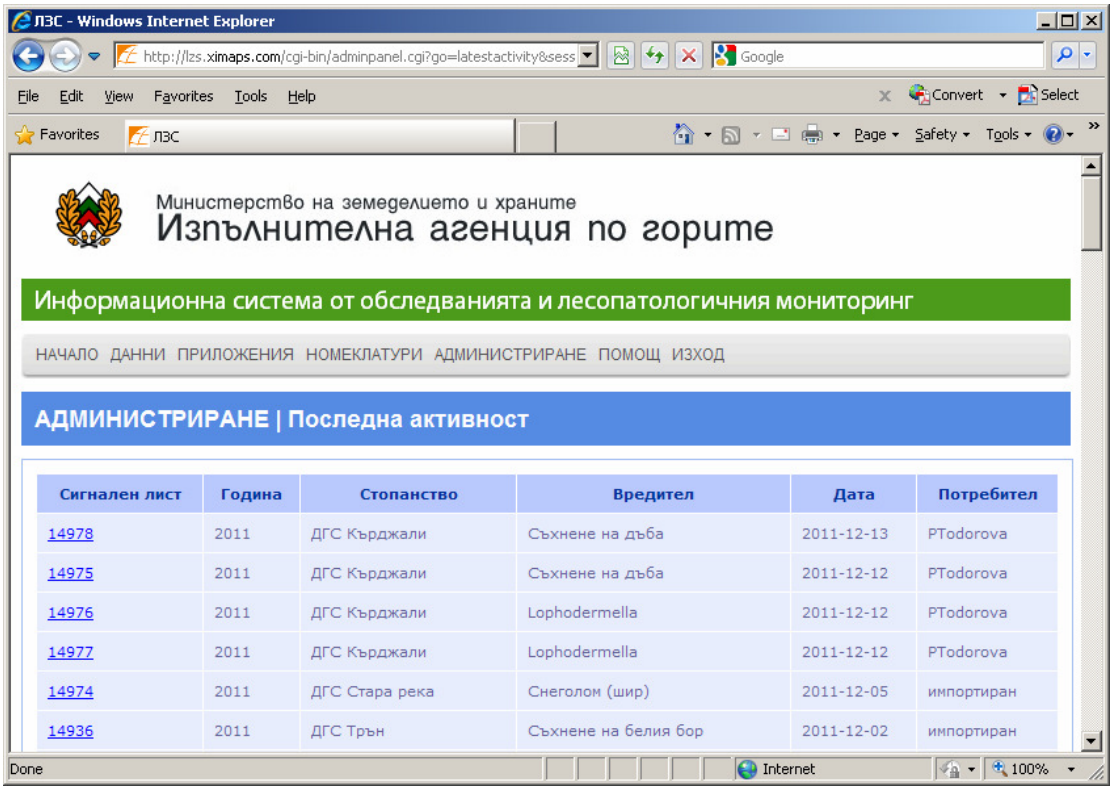
До това меню имат достъп само потребителите с ниво на дотъп “Администратор”

Срещу всеки потребител има три икони съответно за информация и редакция. За всеки потребител може да се укаже дали да има достъп до системата. Всички потребители които са с активни регистрации имат зелена икона, а тези които са със спряни регистрации са с червена икона.



5.8 Последна активност

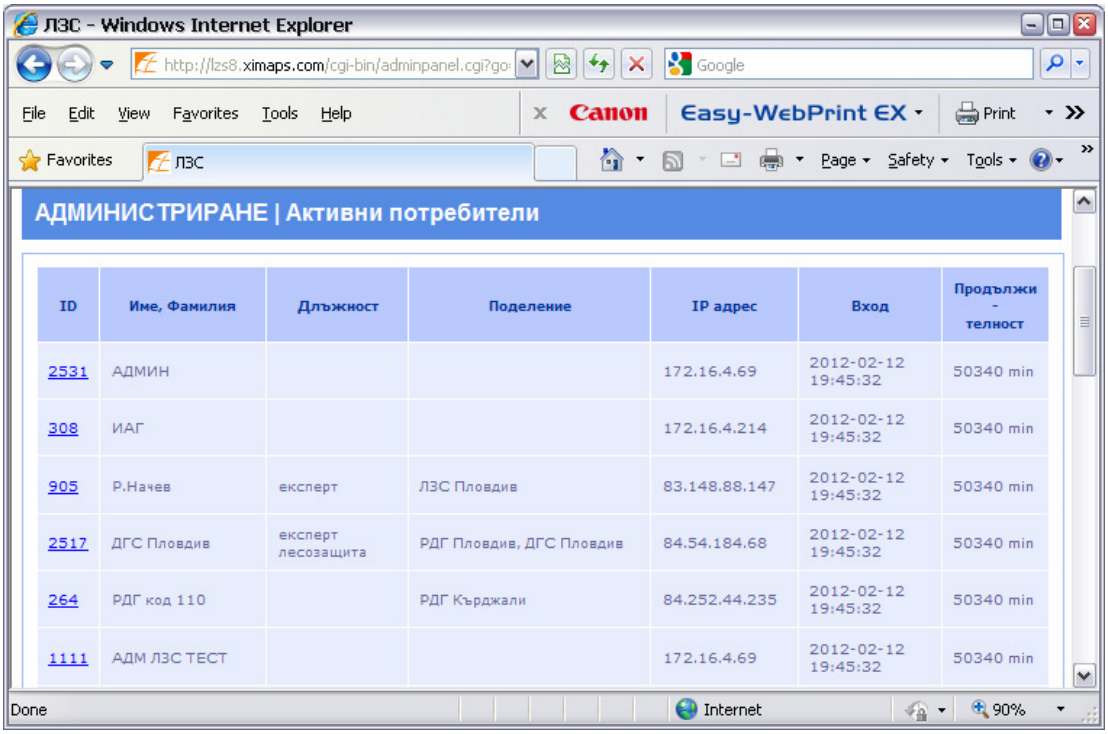
Регистър на действията извършвани по манипулация на сигналните листове в системата. Функцията е достъпна само за ниво на достъп “Администратор”.



Сигнален лист	Година	Стопанство	Вредител	Дата	Потребител
14978	2011	ДГС Кърджали	Съхнене на дъба	2011-12-13	PTodorova
14975	2011	ДГС Кърджали	Съхнене на дъба	2011-12-12	PTodorova
14976	2011	ДГС Кърджали	Lophodermella	2011-12-12	PTodorova
14977	2011	ДГС Кърджали	Lophodermella	2011-12-12	PTodorova
14974	2011	ДГС Стара река	Снеголом (шир)	2011-12-05	импортиран
14936	2011	ДГС Трън	Съхнене на белия бор	2011-12-02	импортиран

5.9 Активни потребители

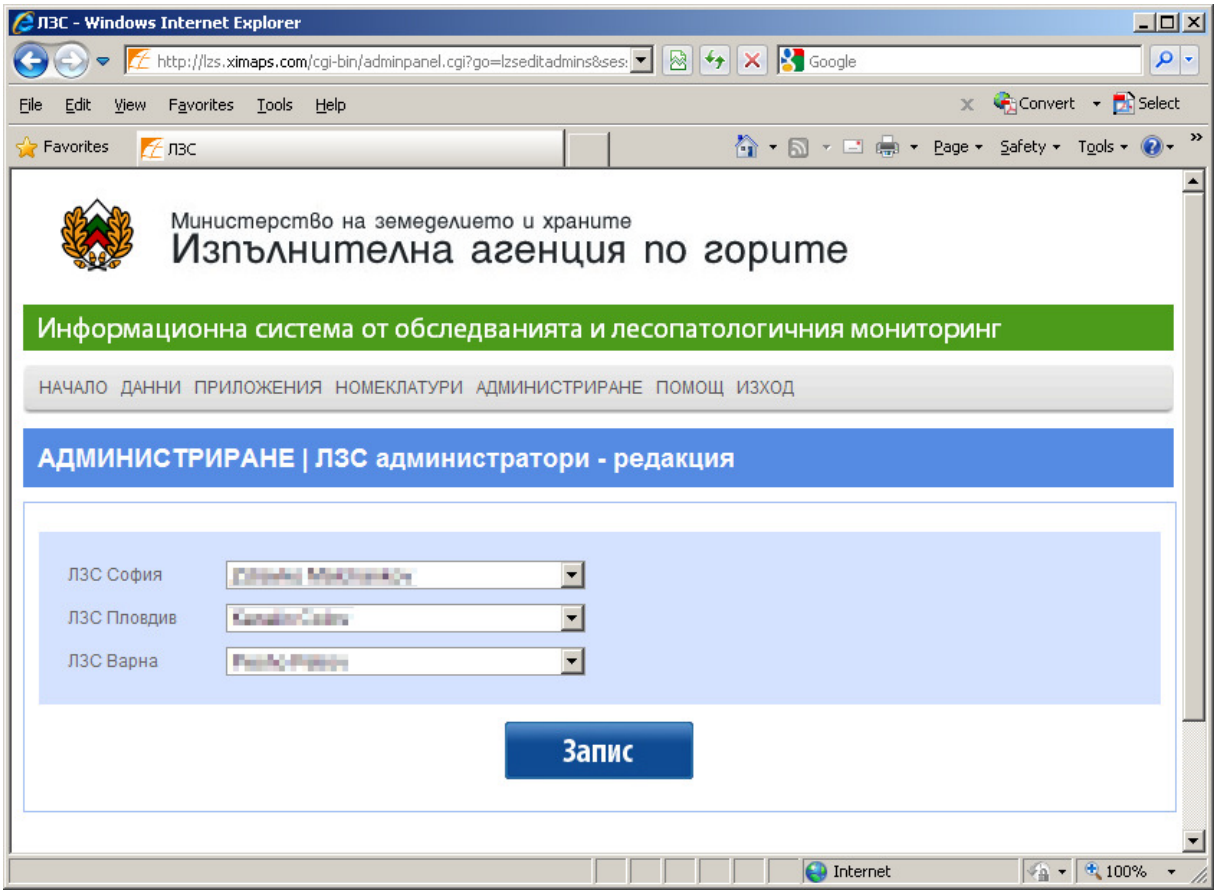
Регистър на всички активни потребители в системата. Функцията е достъпна само за ниво на достъп “Администратор”.



ID	Име, Фамилия	Длъжност	Поделение	IP адрес	Вход	Продължи - телност
2531	АДМИН			172.16.4.69	2012-02-12 19:45:32	50340 min
308	ИАГ			172.16.4.214	2012-02-12 19:45:32	50340 min
905	Р.Начев	експерт	ЛЗС Пловдив	83.148.88.147	2012-02-12 19:45:32	50340 min
2517	ДГС Пловдив	експерт лесозащита	РДГ Пловдив, ДГС Пловдив	84.54.184.68	2012-02-12 19:45:32	50340 min
264	РДГ код 110		РДГ Кърджали	84.252.44.235	2012-02-12 19:45:32	50340 min
1111	АДМ ЛЗС ТЕСТ			172.16.4.69	2012-02-12 19:45:32	50340 min

5.10 ЛЗС Администратори

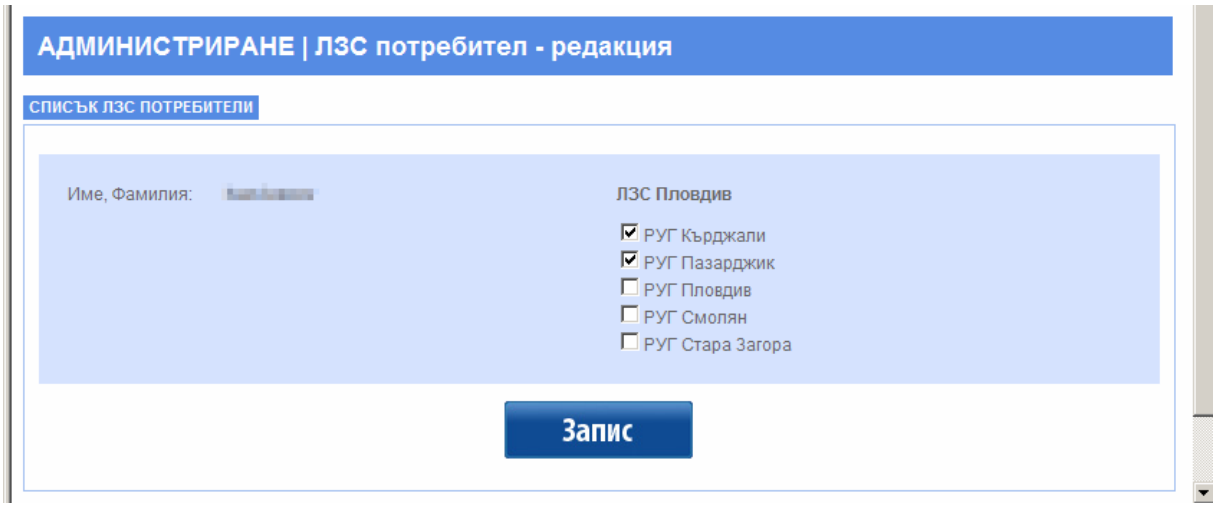
ЛЗС администраторите са потребители с ниво на достъп ЛЗС които могат да указват на другите потребители със същото ниво на достъп до кои РДГ имат право на достъп. За всяко ЛЗС може да бъда избран по един потребител които да може да администрира другите потребители в съответното ЛЗС. Функцията е достъпна само за ниво на достъп "Аминистратор".



5.11 ЛЗС потребители

За всеки един служител на съответното ЛЗС може да бъде указано кое/кои РДГ може да достъпва.

Фунциалноста е направена с цел да бъдат избегнати дублиране на действия и е достъпна само за ЛЗС потребител указан като администратор.

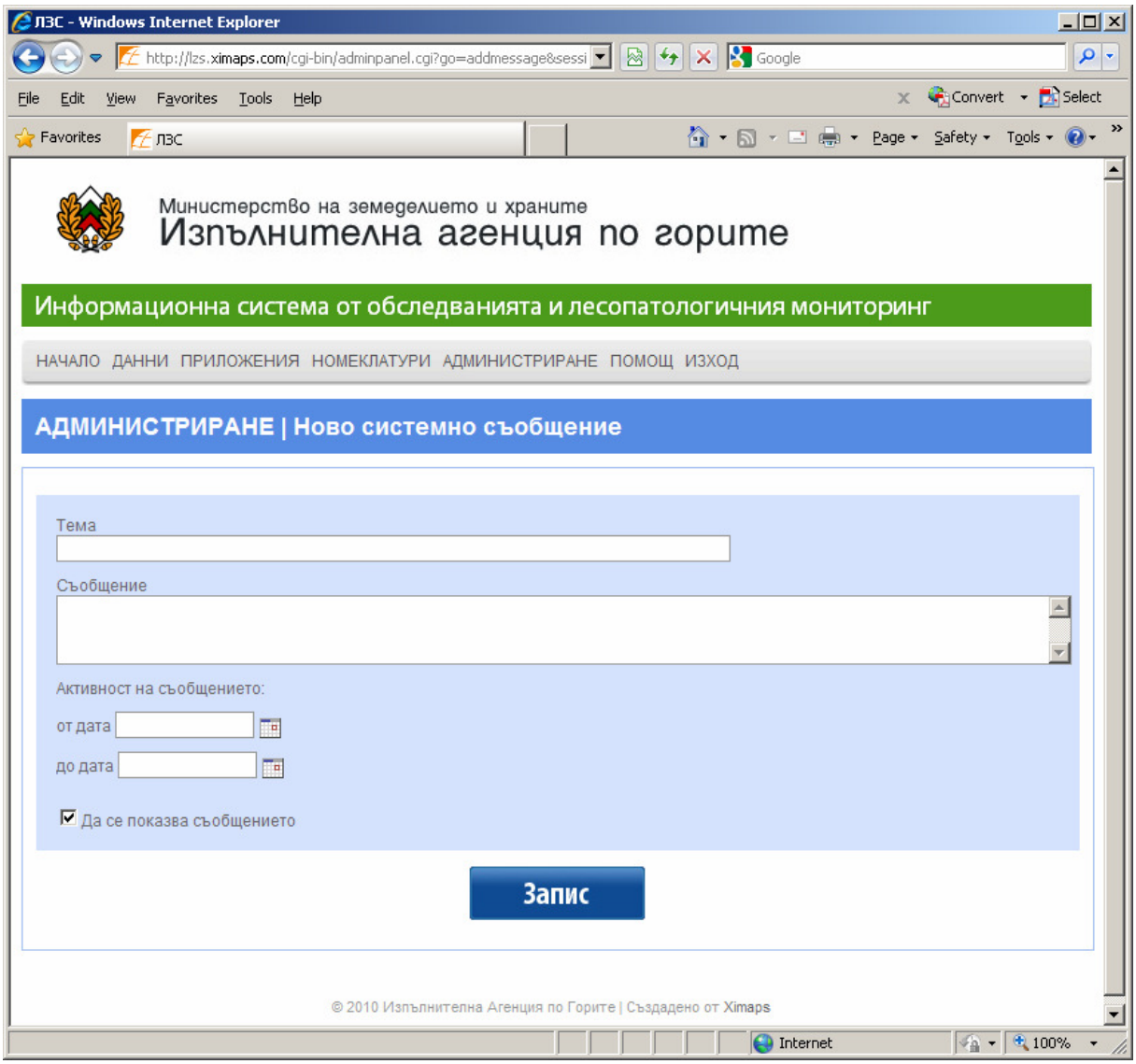


Системни съобщения

Система за известяване на всички потребители за важни събития, промени и други.

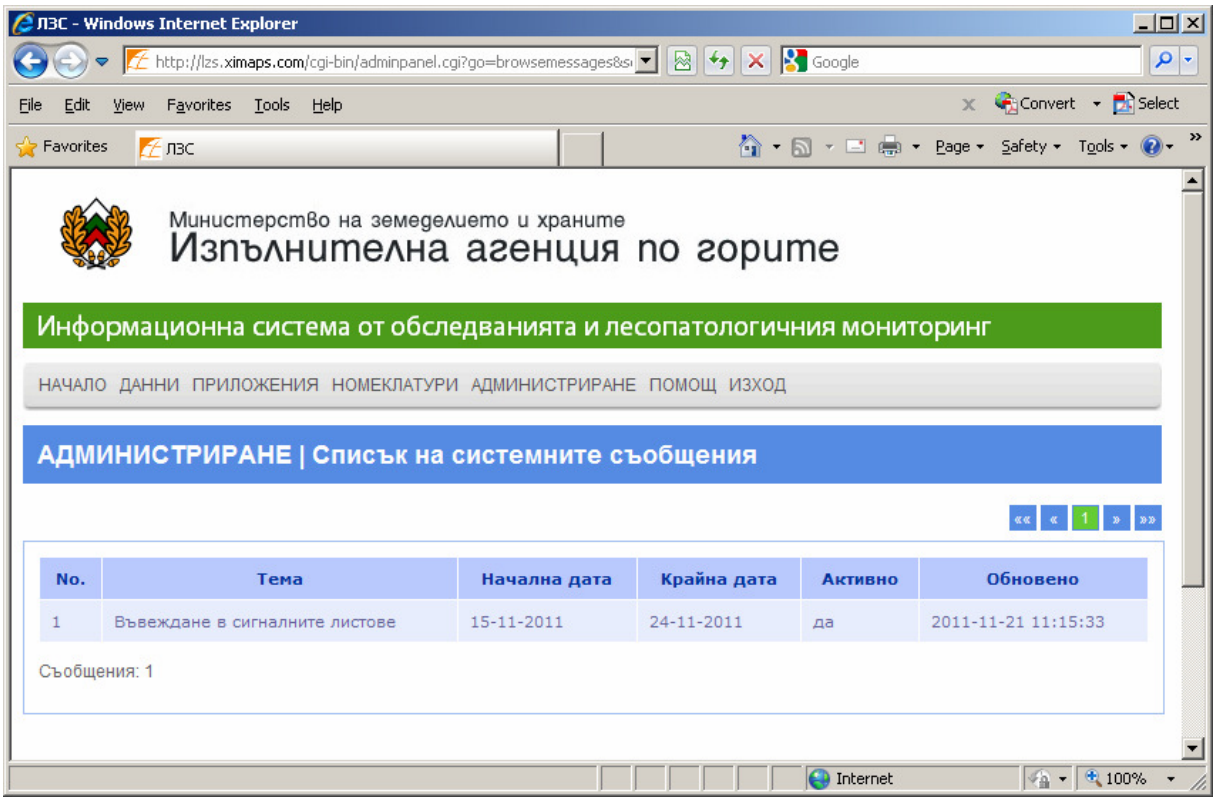
5.12 Ново системно съобщение

Системата за известяване е достъпна само за потребители с ниво на достъп "Администратор". При въвеждането на ново съобщение трябва задължително да бъдат попълнени всички полета на формата: тема, съобщение, начална и крайна дата от която да започне известяване. Отметка *"Да се показва съобщението"* се използва за случайте когато се налага да се спре показването на съобщението без да се трие от списъка.



5.13 Списък и редакция на системните съобщения

Регистър на всички системни съобщения. Всяко съобщение може да бъде редактирано или изтрито след като бъде избрано.



Достъп в системата

5.14 Използване на системата като АДМИНИСТРАТОР / ЛЗС Администратор

С цел да бъде улеснена работата за определени потребители с ниво на достъп “ЛЗС Администратор” може да бъде предоставена възможност да използват системата едновременно като “Администратор” или “ЛЗС Администратор”. Функционалноста може да бъде зададена само от системните администратори на системата като за потребителите имащи нужда да я използват е необходимо да бъдат добавени **userId** в масив **@ADMIN_userId** във файл **config.cgi**.

6. СПИСЪЦИ НА ПОЛЗВАНИТЕ НОМЕНКЛАТУРИ

За създаване на информационната система са ползвани наличните в Изпълнителната Агенция по горите и нейните поделения номенклатури относно всички приложение в ситемата. Всички използвани номенклатури се виждат по долу в табличен вид.

6.1 Номенклатура на Лесозащитните станции.

Потребителите в системата нямат права за редакция на тази номенклатура след вграждането на информационната система на ИАГ (system.iag.bg). Там право за редакция има потребителите според правата за достъп в системата на ИАГ.

код	тип	име
217	ЛЗС	София
218	ЛЗС	Пловдив
219	ЛЗС	Варна

6.2 Номенклатура на Регионалните Дирекции

Тази номенклатура също не може да бъде редактирана от потребителите на информационната система след като тя бъде вградена в системата на ИАГ.

код	тип	име
101	РДГ	Берковица
102	РДГ	Благоевград
103	РДГ	Бургас
104	РДГ	Варна
105	РДГ	Велико Търново
106	РДГ	Кърджали
107	РДГ	Кюстендил
108	РДГ	Ловеч
109	РДГ	Пазарджик
110	РДГ	Пловдив
111	РДГ	Русе
112	РДГ	Сливен
114	РДГ	Смолян
115	РДГ	София
113	РДГ	Стара Загора
116	РДГ	Шумен

6.3 Номенклатура на Горските и Ловни Стопанства

Тук потребителя отново няма да има възможност за редакция на данните в номенклатурата след вграждане на информационната система в системата на ИАГ.

код	тип	име
10101	ДГС	Белоградчик
10102	ДГС	Берковица
10103	ДГС	Видин
10104	ДГС	Враца
10105	ДГС	Говежда
10106	ДГС	Лом
10107	ДГС	Мездра
10108	ДГС	Монтана
10109	ДГС	Оряхово
10110	ДГС	Чипровци
10111	ДГС	Чупрене

10112	ДЛС	Миджур
10201	ДГС	Белица
10202	ДГС	Благоевград
10203	ДГС	Гоце Делчев
10204	ДГС	Гърмен
10205	ДГС	Добринище
10206	ДГС	Елешница
10207	ДГС	Катунци
10208	ДГС	Кресна
10209	ДГС	Места
10210	ДГС	Петрич
10211	ДГС	Първомай Б
10212	ДГС	Сандански
10213	ДГС	Симитли
10214	ДГС	Струмяни
10215	ДГС	Якоруда
10216	ДЛС	Дикчан
10217	ДЛС	Разлог
10301	ДГС	Айтос
10302	ДГС	Бургас
10303	ДГС	Звездец
10304	ДГС	Карнобат
10305	ДГС	Кости
10306	ДГС	Малко Търново
10307	ДГС	Ново Паничарево
10308	ДГС	Садово
10309	ДГС	Средец
10310	ДГС	Царево
10311	ДЛС	Граматиково
10312	ДЛС	Несебър
10313	ДЛС	Ропотамо
10401	ДГС	Варна
10402	ДГС	Генерал Тошево
10403	ДГС	Добрич
10404	ДГС	Провадия
10405	ДГС	Старо Оряхово
10406	ДГС	Суворово
10407	ДГС	Цонево
10408	ДЛС	Балчик
10409	ДЛС	Тервел
10410	ДЛС	Шерба
10501	ДГС	Буйновци
10502	ДГС	Габрово
10503	ДГС	Горна Оряховица
10504	ДГС	Елена
10505	ДГС	Плачковци
10506	ДГС	Свищов
10507	ДГС	Севлиево
10508	ДЛС	Болярка
10509	ДЛС	Росица
10601	ДГС	Ардино
10602	ДГС	Ивайловград
10603	ДГС	Кирково
10604	ДГС	Крумовград
10605	ДГС	Кърджали
10606	ДГС	Момчилград
10607	ДГС	Свиленград
10608	ДГС	Харманли
10609	ДГС	Хасково
10610	ДЛС	Женда
10611	ДГС	Джебел
10701	ДГС	Брезник
10702	ДГС	Дупница
10703	ДГС	Земен
10704	ДГС	Кюстендил
10705	ДГС	Невестино
10706	ДГС	Радомир
10707	ДГС	Рилски манастир
10708	ДГС	Трън
10709	ДЛС	Витошко-Студена
10710	ДЛС	Осогово
10801	ДГС	Борима
10802	ДГС	Лесидрен
10803	ДГС	Ловеч
10804	ДГС	Луковит
10805	ДГС	Никопол
10806	ДГС	Плевен

10807	ДГС	Рибарица
10808	ДГС	Тетевен
10809	ДГС	Троян
10810	ДГС	Черни Вит
10811	ДГС	Черни Осъм
10812	ДЛС	Русалка-Априлци
10901	ДГС	Батак
10902	ДГС	Белово
10903	ДГС	Пазарджик
10904	ДГС	Панагюрище
10905	ДГС	Пещера
10906	ДГС	Селище
10907	ДЛС	Алабак
10908	ДЛС	Беглика
10909	ДЛС	Борово
10910	ДЛС	Ракитово
10911	ДЛС	Родопи
10912	ДЛС	Чепино
10913	ДГС	Чехльово
10914	ДЛС	Широка поляна
10915	УОГС	Юндола
11001	ДГС	Асеновград
11002	ДГС	Карлово
11003	ДГС	Клисура
11004	ДГС	Кричим
11005	ДГС	Пловдив
11006	ДГС	Първомай П
11007	ДГС	Розино
11008	ДГС	Хисар
11009	ДЛС	Кормисош
11010	ДЛС	Чекерица
11101	ДГС	Бяла
11102	ДГС	Исперих
11103	ДГС	Кубрат
11104	ДГС	Разград
11105	ДГС	Силистра
11106	ДГС	Тутракан
11107	ДЛС	Дунав-Русе
11108	ДЛС	Каракуз
11109	ДЛС	Сеслав-Кубрат
11110	ДЛС	Воден
11201	ДГС	Елхово
11202	ДГС	Кипилово
11203	ДГС	Нова Загора
11204	ДГС	Сливен
11205	ДГС	Стара река
11206	ДГС	Твърдица
11207	ДГС	Тича
11208	ДЛС	Котел
11209	ДЛС	Тополовград
11210	ДЛС	Тунджа
11301	ДГС	Гурково
11302	ДГС	Казанлък
11303	ДГС	Мъглиж
11304	ДГС	Павел баня
11305	ДГС	Стара Загора
11306	ДГС	Чирпан
11307	ДЛС	Мазалат
11401	ДГС	Борино
11402	ДГС	Девин
11403	ДГС	Доспат
11404	ДГС	Златоград
11405	ДГС	Михалково
11406	ДГС	Мугла
11407	ДГС	Пампорово
11408	ДГС	Славейно
11409	ДГС	Смилян
11410	ДГС	Смолян
11411	ДГС	Триград
11412	ДГС	Хвойна
11413	ДГС	Чепеларе
11414	ДГС	Широка лъка
11415	ДЛС	Извора-Девин
11501	ДГС	Ботевград
11502	ДГС	Боровец
11503	ДГС	Годеч
11504	ДГС	Елин Пелин

11505	ДГС	Етрополе
11506	ДГС	Ихтиман
11507	ДГС	Копривщица
11508	ДГС	Костенец
11509	ДГС	Пирдоп
11510	ДГС	Самоков
11511	ДГС	Своге
11512	ДГС	София
11513	ДЛС	Арамлиец
11514	ДЛС	Витиня
11601	ДГС	Върбица
11602	ДГС	Нови пазар
11603	ДГС	Омуртаг
11604	ДГС	Смядово
11605	ДГС	Търговище
11606	ДГС	Шумен
11607	ДЛС	Паламара
11608	ДЛС	Велики Преслав
11609	ДЛС	Черни Лом

6.4 Номенклатура на вредителите, болестите и повредите

Тази номенклатура ще предоставя възможност за редакция на данните в нея за ниво на достп в информационата система ‘Администратор’. Това става от меню номенклатури в основното меню.

код	име
1	иглолистни гори
2	широколистни гори
3	Изсъхване(некроза) на клоните на бора
4	Бактериален рак
5	Боров коренов ликояд
6	Борова галица
7	Борова дървеничка
8	Брезов листояд
9	Брезов цигарджия
10	Брезова листна оса
11	Бронзовки
12	Буков семеяд
13	Буков скоклю
14	Бял имел
15	Ветровал (игл)
16	Ветровал (шир)
17	Ветролом (игл)
18	Ветролом (шир)
19	Вредни емисии
20	Върбов листояд
21	Въшки
22	Глогова листоврътка
23	Гниене на семената
24	Голям боров ликояд
25	Голям смърчов ликояд
26	Двадесет точков листояд
27	Дъбов беловинояд
28	Дъбов дървесник
29	Дъбов молец
30	Дъбов семеяд
31	Дъбов топковрът
32	Дъбова процесионка
33	Еленов мъхнат бръмбар
34	Елов семеяд
35	Елшов листояд
36	Златки
37	Ивичест дървесник
38	Изсипване на иглиците при бора
39	Изсъхване на шушулки
40	Кафяво слизотечение (Кел)
41	Киселинни дъждове
42	Кладница
43	Корояд на Воронцов
44	Кривозъб корояд
45	Кръгоминиращ молец

46	Кускута
47	Ледолом (игл)
48	Ледолом (шир)
49	Лешников хоботник
50	Мастилена болест по кестена
51	Механични повреди
52	Мехурест рак
53	Мехуреста ръжда по бора
54	Миризлив дървоточец
55	Мумификация на дъбовия жълъд
56	Мъхната листна въшка по бука
57	Некроза по кората на тополите
58	Некрози
59	Немациклес
60	Паяжинест молец
61	Повреди от наводнение
62	Повреди от пожари (игл)
63	Повреди от пожари (шир)
64	Повреди от пороен дъжд
65	Повреди по иглиците на бора
66	Праханова гъба
67	Преждевременно стареене на иглиците
68	Пръстенотворка
69	Рагиуми
70	Рак по бора
71	Рак по дъба
72	Рак по иглолистните
73	Рак по кестена
74	Рак по кората и леторaслите на бора
75	Ръжда по бора
76	Ръжда по брезата
77	Ръжда по смърча
78	Ръжди по иглиците
79	Ръжди по тополите
80	Ръждиви петна по листата на дъба
81	Свлачище
82	Семеяди (шир)
83	Сечковци (игл)
84	Скелетираща огневка
85	Смолна леторaслозавивачка
86	Смърчов коренов ликояд
87	Смърчов шишаркояд
88	Снеговал (игл)
89	Снеговал (шир)
90	Снеголом (игл)
91	Снеголом (шир)
92	Сърцевинно гниене
93	Съсел
94	Съхнене на акация
95	Съхнене на белия бор
96	Съхнене на брезата
97	Съхнене на бряста
98	Съхнене на бука
99	Съхнене на върбата
100	Съхнене на габъра
101	Съхнене на гледичията
102	Съхнене на горскоплодни
103	Съхнене на дуглазката
104	Съхнене на дъба
105	Съхнене на екзотични (игл)
106	Съхнене на елата
107	Съхнене на елшата
108	Съхнене на кедъра
109	Съхнене на келяв габър
110	Съхнене на кестен
111	Съхнене на липата
112	Съхнене на лиственицата
113	Съхнене на мъждрян
114	Съхнене на ореха
115	Съхнене на смърча
116	Съхнене на топола
117	Съхнене на цера
118	Съхнене на черния бор
119	Съхнене на явора
120	Съхнене на ясена
121	Съхнене от суша
122	Тополова зелена бронзовка

123	Тополова златка
124	Тополова педомерка
125	Трахеомикоза
126	Трепетликов листояд
127	Фекални води
128	Халкограф
129	Холандска болест по бряста
130	Чер имел
131	Черна златка
132	Четиризъб корояд
133	Шикалкотворки
134	Ясенов семеяд
135	Ясенов хоботник
136	Голи охлюви
137	Повреди от зайци
138	Борова процесионка
139	Зимна леторастлозавивачка
140	Ръждива борова листна оса
141	Обикновена борова листна оса
142	Червеноглава борова листна оса
143	Самотна борова листна оса
144	Смърчова листна оса
145	Оси
146	Малък горски градинар
147	Голям горски градинар
148	Голям боров хоботник
149	Малък боров хоботник
150	Върхов корояд
151	Шестзъб корояд
152	Двузъб корояд
153	Типограф
154	Корояди
155	Хермеси
156	Смърчов коренов хоботник
157	Боров вътрун
158	Lophodermella
159	Изсъхване на иглиците от Lophodermella & Hendersonia
160	Коренова гъба
161	Пънчушка
162	Гъботворка
163	Златозадка
164	Торбогнездница
165	Листоврътки
166	Педомерки
167	Гниене на корените на дъбовите фиданки (коренов душител)
168	Гниене на корените на дъбовите фиданки
169	Педомерки и листоврътки
170	Бяла американска пеперуда
171	Испанска муха
172	Брястов листояд
173	Листни въшки
174	Щитоносни въшки
175	Цикади
176	Дъбова листна бълха
177	Молци
178	Миниращи молци
179	Дървесница
180	Акациев семеяд
181	Плодов червей по ореха
182	Плодов червей
183	Мана
184	Брашнеста мана
185	Склероформа
186	Загиване на фиданките от Sclerophoma pithyophila
187	Петна по листата
188	Краста по листата на цера
189	Повреди от дивеча
190	Повреди от дивеча (игл)
191	Повреди от дивеча (шир)
192	Повреди от птици
193	Огради
194	Бяла върбова пеперуда
195	Тополов цигарджия
196	Тополов листояд
197	Тополова нощенка
198	Тополов пъпкояд
199	Малка тополова стъклянка

200	Голяма тополова стъклянка
201	Малък тополов сечко
202	Голям тополов сечко
203	Върбов коренов сечко
204	Тополова петниста златка
205	Нощенка
206	Кафяви петна по листата на тополата
207	Ръжди
208	Некроза по кората на тополите от Дотихиза
209	Некроза по кората на тополите от Cytospora
210	Бактериоза
211	Антракноза
212	Слани
213	Мразоизхвърляне
214	Повреди от градушка
215	Мишевидни гризачи
216	Обеззаразяване на почвата
217	Обеззаразяване на семена
218	Обеззаразяване на резници
219	Полягане на пониците
220	Полягане на пониците (сечене)
221	Изсипване на иглиците
222	Изсипване на иглиците при смърча
223	Кореново гниене
224	Сиво гниене
225	Загиване на фиданките от Pestalotia
226	Катранена плесен
227	Хлороза
228	Въшки по корените на смърча
229	Нематоди
230	Кореногризещи вредители
231	Майски бръмбър
232	Сив червей
233	Телен червей
234	Лозов стригач
235	Попово прасе
236	Акари
237	Горски скакалец
238	Зелен скакалец
239	Мароканския скаклец
240	Скакалци
241	Сляпо куче
242	Кърпица
243	Слънчев пригор
244	Измръзване
245	Плевели
246	Плевелна и нежелана растителност
247	Закупени препарати, материали и други
248	Ветролом и ветровал (игл)
249	Ветролом и ветровал (шир)
250	Изсипване на иглиците при дуглазката
251	Съхнене на джанка
252	Махалебков молец
253	Тополов молец
254	Снеголом и Снеговал (игл)
255	Снеголом и Снеговал (шир)
256	Церова процесионка
257	Житен скоклю
258	Цитоспора
259	Съхнене на махалебка
260	Черни петна по листата (Ретисма)
261	Съхнене на бора
262	Pestalotia
263	Trichiocampus spp.
264	Зелен върбов хоботник
265	Елов стъблов хоботник
266	Съхнене на леторасли и клонки на бора
267	Пънчушка
268	Повреди от селскостопански животни

6.5 Номенклатура на типовете повреди

И тази номенклатура ще предостава възможност за редакция след вграждането на информационната ситема в системата на ИАГ. Отново това ще е възможно за потребители с ниво на достъп до информационната система ‘Администратор’.

код	име
1	Насекомни вредители по иглолистните гори
2	Болести по иглолистните гори
3	Насекомни вредители по широколистните гори
4	Болести по широколистните гори
5	Насекомни вредители по тополите, върбите и елшите
6	Болести по тополите, върбите и елшите
7	Насекомни вредители по горскоплодни
8	Болести по горскоплодни
9	Повреди от дивеч и гризачи
10	Плевелна и паразитна растителност
11	Повреди от абиотични фактори
12	Горски пожари
13	Антропогенен фактор
14	Повреди в горски разсадници

6.6 Номенклатура на препаратите за растителна зашита

И тази номенклатура ще има възможност за редакция на данните след вграждането в системата на ИАГ. Отново за ниво на достъп до информационната система ‘Администратор’

код	име	тип	производител
1	Агрия 1050	фенитротион	Агрия
2	Акробат	диметоморф	БАСФ
3	Актелик 50 ЕК	пиримифосметил	Синджента
4	Алто 320 ЕК		
5	Антио 33 ЕК	формотион	
6	Аполо 50 СК	клофентезин	Мактешим
7	Арбинол	битрекс	Щелер
8	Базамид гранулат	дазомет	Канешо
9	Байлетон	триадимефон	Байер
10	Байфидан 250ЕК	триадименол	Байер
11	Бастър	диметоат	
12	Бенлейт	беномил	
13	Беномил	беномил	Синон
14	Би – 58	диметоат	БАСФ
15	Боракс		
16	Бордолезов разтвор	меден хидрооксид	
17	Бродифакум		
18	Bt	бацилус турингиензис	
19	Вазтак	алфациперметрин	БАСФ
20	Вапам		
21	Варов разтвор		
22	Вениш	металдехид	Транскем
23	Видейт 10Г	оксамил	ДюПонт
24	Витавакс	карбоксин	Кемтура
25	Глифоган 480СЛ	глифозат	Мактешим
26	Глифозат	глифозат	Синон
27	Гоал	оксифлуорфен	Дау
28	Данитол 10 ЕК	фенпропатрин	Сумитомо
29	Децис	делтаметрин	Байер
30	Димилин 48SC	дифлубензурон	Кемтура
31	Дипел 8L	бацилус турингиензис	Валент
32	Дитан	манкоцеб	Дау
33	Дурсбан 10Г	хлорпирифос-етил	Дау
34	Дурсбан 4Е	хлорпирифос-етил	Дау
35	Дурсбан 5Г	хлорпирифос-етил	Дау

36	Екарисажна мас		
37	Карате	цихалотрин	Синджента
38	Каунтер	тербуфос	Амбак
39	Клерат	бродифакум	
40	Контрак	бромадиолон	
41	Купроцин	меден оксихлорид	Агрия
42	Ланитокс	бромадиолон	
43	Мезурол шнекенкорн	метиокарб	Байер
44	Метилтопсин		
45	Моспилан	ацетамиприд	Нипон
46	Нуреле	циперметрин, хлорпирифос-етил	Агрифар
47	Нуреле Д	циперметрин, хлорпирифос-етил	Агрифар
48	Омит	пропаргит	Кемтура
49	Пероцин	цинеб	Агрия
50	Пиримор	пиримикарб	Синджента
51	Превикур	пропамокарбо хидрохлорид	Байер
52	Прилепител		
53	Ратак	дифенакум	
54	Раундъп	глифозат	Монсанто
55	Регент	фипронил	БАСФ
56	Ридомил голд МЦ	манкоцеб	Синджента
57	Роврал	ипродион	Байер
58	Ронилан	винклозолин	БАСФ
59	Рубиган	фенаримол	Гован
60	Син камък	меден сулфат	
61	Систан	миклобутанил	Синджента
62	Скипер 4Г	тиодикарб	Байер
63	Сторм	флокумафен	
64	Суми алфа	есфенвалерат	Сумитомо
65	Сумилекс	процимидон	Сумитомо
66	Сумитион	фенитротион	Сумитомо
67	Суперсект	циперметрин	Агрифар
68	Талон	бродифакум	Лескопласт
69	Тиозол	сяра	Неохим
70	Топсин М	метилтиофанат	Нисо
71	Феромони	феромон	
72	Форей 48Б	бацилус турингиензис	Валент
73	Фостоксин	алуминиев фосфид	Деция
74	Фузилад	флуазифоп бутил	Синджента
75	Фундазол	беномил	Агро Хими
76	Норат П	бродифакум	Транскем
77	Циперсан	циперметрин	Дау
78	Шавит	триадименол	Мактешим
79	Шампион	меден хидрооксид	Ню Фарм
80	Дифлубензурон 480	дифлубензурон	
81	Рат билен	бромадиолон	Фармавит
82	Ратимор	бромадиолон	Фарма Универсал
83	Родекил	бромадиолон	Санита
84	Рафт 400СК	оксадиаржил	Байер
85	Космик	глифозат	Калиоп Ариста
86	Куадрис 25СК	азоксистробин	Синджента
87	Глифос	глифозат	Хеминова
88	Милан 5Г	тербуфос	Ариста Лайфсайънс
89	Терагард 48ЕК	хлорпирифос-етил	Гарда Кемикъл
90	Терагард плюс	хлорпирифос-етил	Агрия
91	Дует 530ЕК	циперметрин, хлорпирифос-етил	Еимко
92	Топ плюс	тиофанат-метил	Агрия
93	Пиринекс 48ЕК	хлорпирифос-етил	Мактешим
94	Тирам 80ВГ	тирам	Таминко
95	Димилин 25ВП	дифлубензурон	Кемтура
96	Зенкор 70ВГ	метрибузин	Байер
97	тест препарат	беномил	Агрия

6.7 Номенклатура на активните вещества в препаратите за растителна защита

код	име	група	Минимална доза	Максимална доза
1	азоксистробин	фунгицид	0	0
2	алуминиев фосфид	родентицид	0	0
3	алфациперметрин	инсектицид	0	0
4	ацетамиприд	инсектицид	0	0
5	бацилус турингиензис	биоинсектицид	0	0
6	беномил	фунгицид	0	0
7	битрекс	репелент	0	0
8	бродифакум	родентицид	0	0
9	бромадиолон	родентицид	0	0

10	винклозолин	фунгицид	0	0
11	глифозат	хербицид	0	0
12	дазомет	инсектицид	0	0
13	делтаметрин	инсектицид	0	0
14	диметоат	инсектицид	0	0
15	диметоморф	фунгицид	0	0
16	дифенакум	родентицид	0	0
17	дифлубензурон	инсектицид	0	0
18	есфенвалерат	инсектицид	0	0
19	ипродион	фунгицид	0	0
20	карбоксин	фунгицид	0	0
21	клофентезин	акарицид	0	0
22	манкоцеб	фунгицид	0	0
23	меден оксихлорид	фунгицид	0	0
24	меден сулфат	фунгицид	0	0
25	меден хидрооксид	фунгицид	0	0
26	металдехид	лимацид	0	0
27	метилтиофанат	фунгицид	0	0
28	метиокарб	лимацид	0	0
29	метрибузин	хербицид	0	0
30	миклобутанил	фунгицид	0	0
31	оксадиаржил	хербицид	0	0
32	оксамил	инсектицид	0	0
33	оксифлуорфен	хербицид	0	0
34	пиримикарб	инсектицид	0	0
35	пиримифосметил	инсектицид	0	0
36	пропамокарбо хидрохлорид	фунгицид	0	0
37	пропаргит	акарицид	0	0
38	процимидон	фунгицид	0	0
39	сяра	фунгицид	0	0
40	тербуфос	инсектицид	0	0
41	тиодикарб	други	0	0
42	тиофанат-метил	фунгицид	0	0
43	тирам	фунгицид	0	0
44	триадименол	фунгицид	0	0
45	триадимефон	фунгицид	0	0
46	фенаримол	фунгицид	0	0
47	фенитротион	инсектицид	0	0
48	фенпропатрин	акарицид	0	0
49	феромон	феромони	0	0
50	фипронил	инсектицид	0	0
51	флокумафен	родентицид	0	0
52	флуазифоп бутил	хербицид	0	0
53	формотион	инсектицид	0	0
54	хлорпирифос-етил	инсектицид	0	0
55	цинеб	фунгицид	0	0
	циперметрин			
56	цихалотрин	инсектицид	0	0
57		инсектицид	0	0

6.8 Номенклатура на видовете провеждани мероприятия

Потребителя с ниво на достъп до системата ‘Администратор’ има възможност да модифицира имената на видовете провеждани мероприятия за борба с вредителите, болестите и повредите

код	име
1	Авиохимична
2	Авиобиологична
3	Наземна химична
4	Механична
5	Интегрирана
6	Санитарни сечи

6.9 Номенклатура на видовете собственост

код	име
0	Неустановена
1	Държавна собственост
2	Общинска собственост

3	Частна собственост юридическо лице
4	Частна физическо лице
5	Стопанисвано от общината
6	Кооперативна
7	Обществени организации
8	Чужди физически и юридически лица
9	Международни организации
10	Религиозни организации

6.10 Номенклатура на видовете подотдел

код	име
1	семенно насаждение
2	издънково насаждение
3	склопена култура
4	несклопена култура
5	изредена култура
6	клек
7	сечище
8	пожарище
9	голина
10	пасище в горски фонд
11	поляна
12	ливада
13	обработваема площ
14	разсадник
15	дворно място
16	временен склад
17	просека
18	нелесопригодна голина
19	нелесопригодна площ
20	мочур
21	прокар
22	ровина
23	дивечова нива
24	изкуствено пасище
25	дивечова ливада
26	трайно насаждение
27	лозе
28	овощна градина
29	декоративен разсадник
30	горски разсадник
31	поляна с храсти
32	дивечова просека
33	мера
34	високопланинско пасище
35	противопожарна просека
36	дендрариум
37	минерализована ивица
38	тополов разсадник

6.11 Номенклатура на препарати - прилепители

код	име
1	Акаризин
2	Амиго
3	Атплюс
4	Биопауър
5	Деш ХЦ
6	Елект 90
7	Масло РЗ
8	Меро
9	Силвет Л-77
10	Тренд 90

6.12 Номенклатура за Интегрирана борба

код	име
1	Феромонови уловки
2	Капани

6.13 Номенклатура на съкращенията в информационната системата

Номенклатурата може да бъде модифицирана от потребител на системата с ниво на достъп ‘Администратор’. Ползва се за актуализиране на всички съкращения в системата. При нужда от по-нататъшно развитие на системата или експорт на данни от системата е предоставена възможност да се ползва и латиница.

код	наименование	наименование на латиница	съкращение	съкращение на латиница
1	Изпълнителна Агенция по горите	Executive Forests Agency	ИАГ	EFA
2	Лесозащитна Станция	Forestry Protection	ЛЗС	FPS
3	Регионална Дирекция на горите	Station	РДГ	RFD
4	Държавно Горско Стопанство	Regional Forest	ДГС	SF
5	Държавна Ловно Стопанство	Directorate	ДЛС	
6	Държавен Горски Фонд	State Forestry	ДГФ	
7	Общинска собственост		ОС	
8	Частна юридическо лице		ЧЮЛ	
9	Частна физическо лице		ЧФЛ	

6.14 Изображения представящи състоянието на сигналните листа

	Ако в първата колонка на списъка на сигналните листове има тази картинка сигналният лист съдържа попълнена само първа част на формуляра
	Ако в първата колонка на списъка на сигналните листове има тази картинка сигналният лист съдържа попълнена само първа част на формуляра и е създаден на база не вече подаден сигнален лист от предходната година
	Ако в първата колонка на списъка на сигналните листове има тази картинка сигналният лист съдържа попълнени първа и втора част на формуляра, но не са предвидени никакви мероприятия за провеждане
	Ако в първата колонка на списъка на сигналните листове има тази картинка сигналният лист съдържа попълнени първа и втора част на формуляра, и е предвидено мероприятия за провеждане
	Ако в първата колонка на списъка на сигналните листове има тази картинка сигналният лист съдържа коректно попълнени данни проверени от ЛЗС Администратора в съответното ЛЗС
П	Ако в първата колонка на списъка на сигналните листове има тази картинка сигналният лист влиза в прогнозата за следващата година
Б	Ако в първата колонка на списъка на сигналните листове има тази картинка по сигналният лист е проведено съответното мероприятие и той съдържа трета допълнителна част в която е описано какво мероприятие е проведено и кога. Тази картинка се появява за сигнални листове за който е подаден отчет след провеждане на мероприятие

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Екипът разработил Информационната система с база данни от обследванията и лесопатологичния мониторинг и хармонизирането и със съвременните европейски изисквания включва инж. Бойко Грозданов и инж. Георги Велинов. В разработването съдействие оказаха инж. Стефан Балов (ИАГ), инж. Румен Начев (ЛЗС Пловдив), инж. Мария Кирилова (ЛЗС Варна) и доц. д-р Янчо Найденов.