Создание интегрированной информационной среды

для обеспечения деятельности Россельхознадзора и государственной ветеринарной службы в Российской Федерации



Интегрированная информационная среда

- Первой и, вероятно, наиболее важной составляющей деятельности
 Россельхознадзора, как и любой надзорной службы, является сбор, анализ и использование информации о предметах надзора (субъекты, объекты, процессы)
- Современные подходы требуют использования оптимальных средств и механизмов сбора информации. Все они связаны с использованием компьютерной техники и специального программного обеспечения
- Второй важной составляющей деятельности Россельхознадзора является осуществление его функций как органа государственной власти, особенно тех из них, от которых зависит работа и интересы людей и организаций
- И здесь современные подходы требуют использования современных средств коммуникации и обработки информации
- Все это должно работать вместе: информация должна «перетекать» из одной специальной системы в другую, при этом должна достигаться еще и автоматизация труда наших сотрудников



Элементы интегрированной информационной среды

- Информационные компоненты
- Коммуникативные компоненты
- Системы анализа и управления кадрами и подразделениями
- Специальные информационные системы и механизмы
- 4 года назад практически ни чего из вышеперечисленного в нашем распоряжении не было



Основные IT-проекты Россельхознадзора

- Официальный сайт Россельхознадзора
- Автоматизированная система «Аргус»
- Автоматизированная система «Меркурий»
- Автоматизированная система «Веста»
- Автоматизированная система «Гермес»
- Автоматизированная система «Цербер»
- Автоматизированная система «ИРЕНА»
- Почтовая система Россельхознадзора
- Кадровая система Россельхознадзора



Почему мы ставим вопрос о информационной среде?

Освоение новых подходов в информатике **при нашей работе** и **в наше время** — неизбежность. Ни возраст, ни занятость не могут служить основанием для их не освоения, что убедительно показали эти руководители на своем примере.



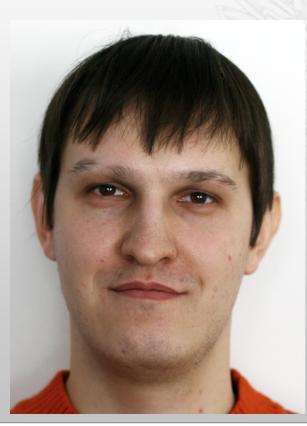


Разработка новых информационных технологий в Россельхознадзоре ведется на собственной базе





Наши ведущие специалисты IT - проектов







Информационный компонент: Официальный сайт Россельхознадзора и сайты подразделений Россельхознадзора



Информационный компонент

- Сегодня информационный компонент Россельхознадзора это его веб-сайт www.fsvps.ru презентационный компонент информационной системы Россельхознадзора это:
 - 5000 посетителей ежедневно (среднее в текущему году), что соответствует 1,83 млн. посетителей в год
 - 3000 абсолютно уникальных посетителей в день
 - 30 000 просмотров страниц сайта в день, что соответствует 8,5 млн. просмотров в год;
 - Мировые информационные системы индексируют 24 000 страниц нашего сайта;
 - Общий объем материалов на сайте составляет 3,5 Гб;
 - информационные материалы представляются на русском и английском языках.
- Фактически сегодня наш сайт полноразмерное средство массовой информации





Официальный сайт Россельхознадзора

- За 3 года работы сайта его посещаемость основное мерило эффективности его работы имеет неизменно позитивную динамику
- Количество посетителей постоянно увеличивалось, сейчас достигло 5000 посетителей в среднем в день, и продолжает расти.





Официальный сайт Россельхознадзора

- Сайт введен в эксплуатацию в 2008
- Еженедельно на сайт добавляется в среднем:
 - 20 новостей (ru/en),
 - 100 региональных сообщений,
 - 20 сообщений прессы (ru/en),
 - 50 документов.
- PageRank (международная система оценки популярности сайта) сегодня составляет 7 (для сравнения: сайт ФТС – 8, сайт Президента России – 9, сайты софтверных гигантов, например, Google – 10)
- Количество проиндексированных страниц сегодня составляет (данные за ноябрь 2010 года):
 - Яндекс 8'362 (прошлый месяц 8283, +79)
 - Рамблер 15'632 (прошлый месяц 15500, +132)
 - Google 24'107 (прошлый месяц 23943, +164)



Официальные сайты Терупров Россельхознадзора

- показатель Google PageRank:
 - среднее значение 2,
 - максимальное значение ТУ по Омской области 5
- количество посетителей ЗА МЕСЯЦ:
 - среднее значение 2'330,
 - максимальное значение ТУ по Самарской области -23'288
 - количество проиндексированных страниц Яндекс:
 - среднее значение 580,
 - максимальное значение ТУ по Самарской области 3'780 ;



Официальные сайты Терупров Россельхознадзора

Хорошие значения показателя Range Rank имеют:

- 5 (хороший уровень) ТУ по Омской области
- 4 (неплохой уровень)
 - ТУ по Белгородской области;
 - ТУ по Калининградской области;
 - ТУ по Орловской и Курской областям;
 - ТУ по Томской области;
 - ТУ по Чувашской Республике



Официальные сайты Терупров Россельхознадзора

Показатель Range Rank 3 («детский» сайт) –

- ТУ по Астраханской области;
- ТУ по Воронежской и Волгоградской областям;
- ТУ по г. Москва, Московской и Тульской областям;
- ТУ по Кемеровской области;
- ТУ по Краснодарскому краю и Республике Адыгея;
- ТУ по Красноярскому краю;
- ТУ по Мурманской области;
- ТУ по Нижегородской области и Республике Марий Эл;
- ТУ по Новосибирской области;
- ТУ по Пензенской области;
- ТУ по Приморскому краю;
- ТУ по Республике Башкортостан;

- ТУ по Республике Башкортостан;
- ТУ по Республике Карелия,
 Архангельской обл. и Ненецкому а.о.;
- ТУ по Республике Мордовия;
- ТУ по Республике Саха (Якутия);
- ТУ по Самарской области;
- ТУ по Санкт-Петербургу и Ленинградской области;
- ТУ по Ставропольскому краю;
- ТУ по Тверской и Псковской областям;
- ТУ по Тюменской обл., Ямало-Ненецкому и Ханты-Мансийскому а.о.;
- ТУ по Удмуртской Республике;
- ТУ по Ульяновской области;
- ТУ по Челябинской области;



Посещаемость сайтов за месяц (работает ли сайт?)

	Количество
Территориальное управление	посещений
ТУ по Самарской области	23'288
ТУ по Алтайскому краю и Республике Алтай	11'596
ТУ по Омской области	7'605
ТУ по г. Москва, Московской и Тульской областям	6'312
ТУ по Нижегородской области и Республике Марий Эл	5'411
ТУ по Красноярскому краю	4'626
ТУ по Томской области	3'945
ТУ по Санкт-Петербургу и Ленинградской области	3'390
ТУ по Воронежской и Волгоградской областям	3'144
ТУ по Тюменской обл., Ямало-Ненецкому и Ханты-Мансийскому а.о.	3'017
ТУ по Новосибирской области	2'971
ТУ по Белгородской области	2'213
ТУ по Ярославской области	2'054
ТУ по Чувашской Республике	2'040
ТУ по Иркутской области	1'729
ТУ по Камчатскому краю	1'723
ТУ по Ульяновской области	1'488
ТУ по Кемеровской области	1'434
ТУ по Пермскому краю	1'400
ТУ по Краснодарскому краю и Республике Адыгея	1'361
ТУ по Калининградской области	1'317
ТУ по Удмуртской Республике	1'290
ТУ по Брянской и Смоленской областям	1'185
ТУ по Мурманской области	1'018
ТУ по Тверской и Псковской областям	1'000



Коммуникативные компоненты:

Официальные форумы Россельхознадзора, Почтовая система Россельхознадзора, системы совместной работы Терупров



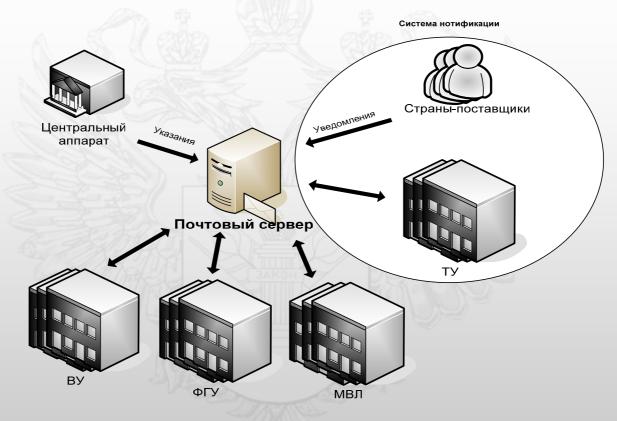
Коммуникативные компоненты

- Электронная общественная приемная Россельхознадзора система, обеспечивающая дополнительные возможности для физических лиц и представителей юридических лиц обратиться в Россельхознадзор это
 - Через нее поступают тысячи обращений граждан в год
- Почтовая система Россельхознадзора
- Форумы Россельхознадзора (сегодня это 14 тематических форумов)
 - Сегодня это довольно удачный прообраз системы профессионального общения
 - Всего на форумах около 900 зарегистрированных индивидуальных пользователя
- Система электронного документооборота
 - Ее нет как системы федерального уровня, но есть ее элементы в некоторых Терупрах (Иркутск, Алтай и некоторые другие)
- Средства совместной работы с документами и видео-аудиосвязь в режиме реального времени
 - Ее также нет как системы федерального уровня, но есть ее элементы (прообраз).
 Бесспорный лидер в этом направлении Терупр по Иркутской области.



Почтовая система Россельхознадзора

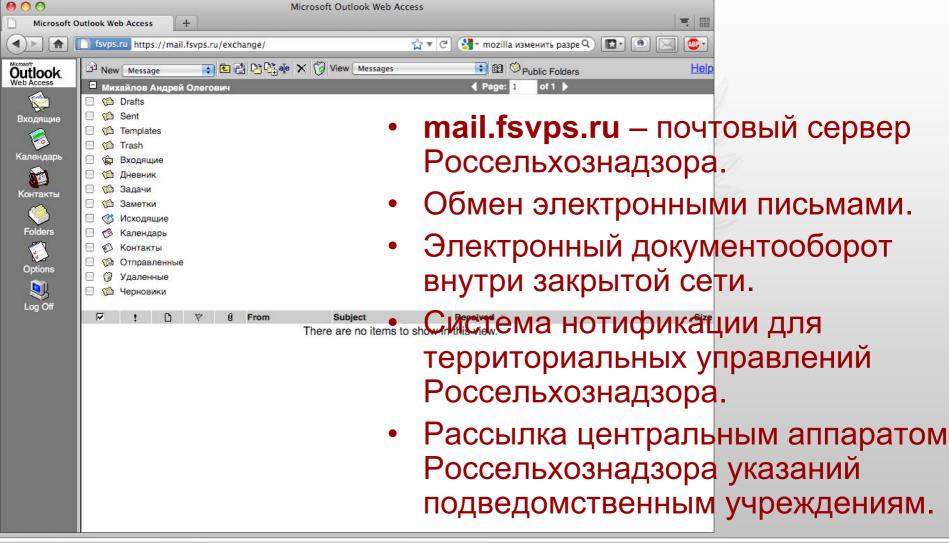
Почтовая система Россельхознадзора



Почтовая система введена в эксплуатацию.



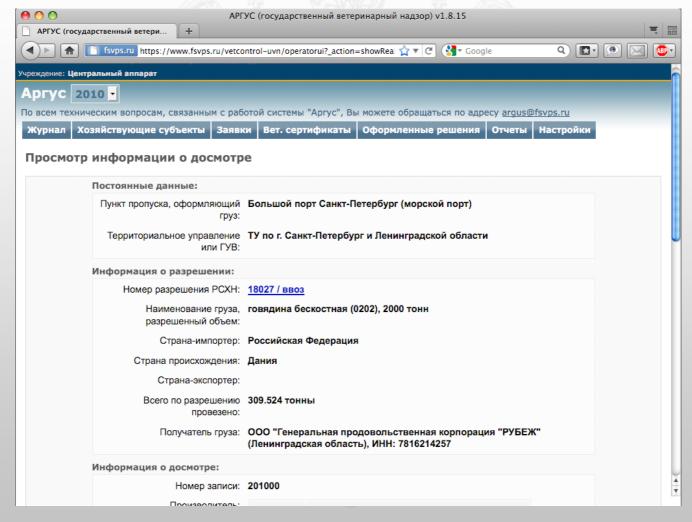
Почтовая система Россельхознадзора



Специальные информационные системы Россельхознадзора

- Аргус система автоматизации выдачи разрешительных документов на ввоз/вывоз/транзит и пограничного ветеринарного надзора
- Разработана в целях организации единой разрешительной системы в области ветеринарии, повышения биологической и пищевой безопасности.
- В будущем планируется к использованию на территории Таможенного союза.







- В настоящее время разрабатываются модули Аргуса, обеспечивающие оформление решений на ввоз/вывоз/транзит подконтрольной госветнадзору продукции в автономном режиме.
- Автономный режим это режим работы Аргуса при котором рассмотрение заявок на ввоз/вывоз/транзит подконтрольной госветнадзору продукции, принятие решений и их оформление будет осуществляться самим Аргусом без участия сотрудников центрального аппарата.





На примере оформления разрешения на ввоз продукции на территорию ТС

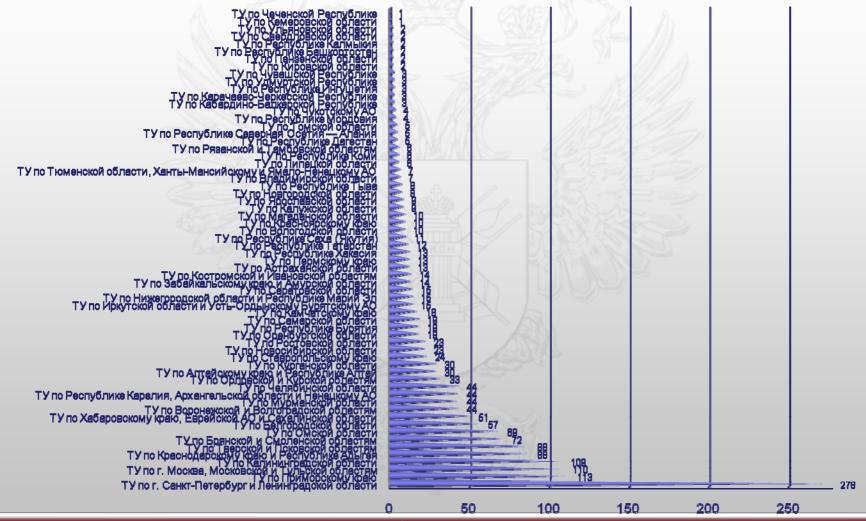


- С 1 декабря 2008 года система «Аргус» введена в опытную эксплуатацию.
- В настоящее время в системе Аргус зарегистрировано более 13'000 хозяйствующих субъектов;
- За 2010 год оформлено около 48'000 разрешений и отказов на ввоз/вывоз/транзит грузов;
- За 2010 год учтено более 170'000 фактов прохождения грузов через границу РФ.
- Текущая задача перевод выдачи решений на все виды поднадзорной продукции в автономный режим.



Кто проявляет активность в работе с Аргусом

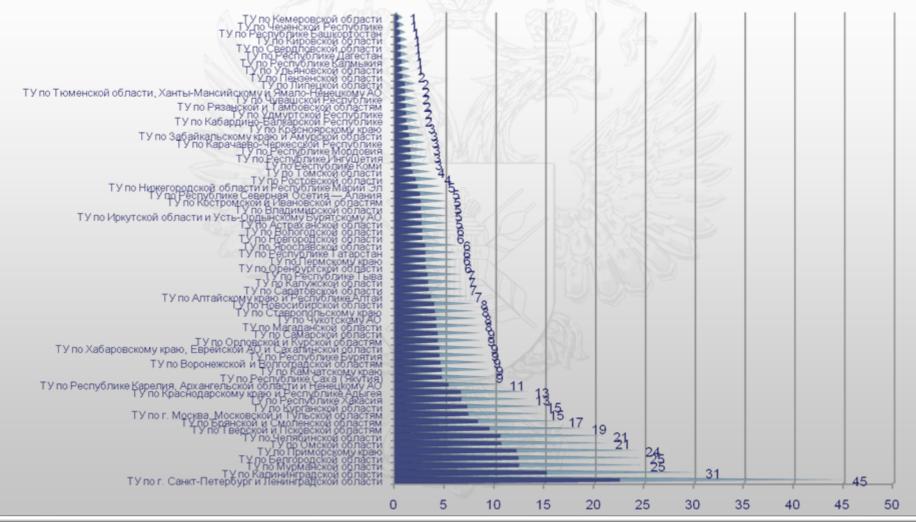
Количество аккаунтов в системе Аргус





Тоже с учетом общей численности Терупра

% сотрудников, имеющих аккаунт





Кто из руководящего состава Теурпров ЛИЧНО уделяет внимание новым информационным технологиям

Территорі	иапьное у	правление

ТУ по г. Санкт-Петербург и Ленинградской области

ТУ по Приморскому краю

ТУ по Омской области

ТУ по Белгородской области

ТУ по Мурманской области

ТУ по Новосибирской области

ТУ по Оренбургской области

ТУ по Саратовской области

ТУ по Республике Саха (Якутия)

Руководители, имеющие личный доступ в Аргус

Заместители Руководителей, имеющие личный доступ в Аргус

Идиатулин Идрис Гавазович

Кириллов Александр Викторович

Матыка Ольга Георгиевна

Аушева Татьяна Анатольевна Анисимов Александр Валерьевич

Обмолоткова Светлана Аскольдовна

Магеров Алексей Иванович

Захаров Григорий Петрович

Поздняков Виктор Иванович

Маслов Михаил Григорьевич

Частов Алексей Александрович

Архипов Николай Архипович

Таким образом НОРМАЛЬНАЯ ситуация имеет место только в трех Терупрах. Это Белгород, Оренбург и Саратов



Кто работает и кто имитирует работу в Аргусе Среднее

ПКВП.

Сколько

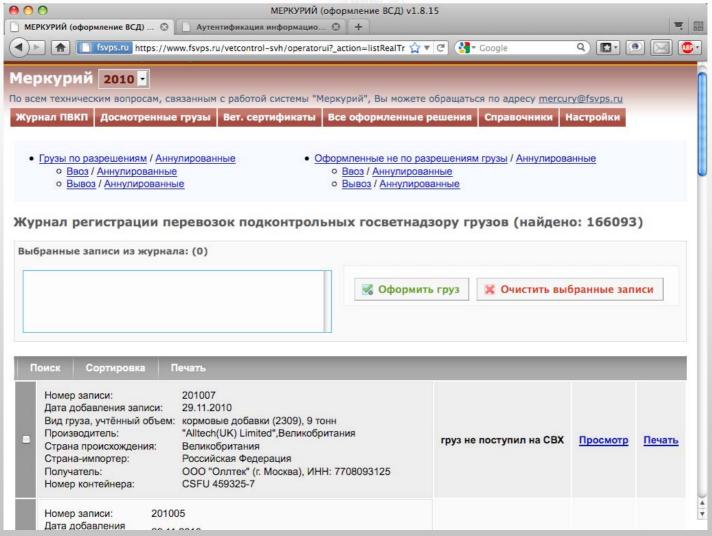
			U.C.	ПКВП,		записей
			ни одного		% ПКВП,	
			2.6 17.07.01	аккаунты, г		допущенн
	Скоптко	CKOTI KO		но они не и	•	
Терупр	Сколько ПКВП	Сколько		использу б		сотрудник
Терупр ВСЕГО	479	аккаунтов 2935			Аргус 41	a 55
	4/8	2930		0	100	
ТУ по Карачаево-Черкесской Республике	(478K)			0	100	
ТУ по Кировской области	MANOR			0	100	
ТУ по Костромской и Ивановской областям		l 2 l 3				
ТУ по Владимирской области				1	100	
ТУ по Вологодской области	100			0	100	
ТУ по Кабардино-Балкарской Республике		2 (100	
ТУ по Калужской области		2) 2	0	100	
ТУ по Красноярскому краю			1	0	50	
ТУ по Воронежской и Волгоградской областям	20			5	85	
ТУ по Забайкальскому краю и Амурской области	18			3	72	
ТУ по г. Москва, Московской и Тульской областям	5			1	67	59
ТУ по Белгородской области	15		2 1	9	66	
ТУ по Астраханской области	11		9 4	3	64	286
ТУ по Брянской и Смоленской областям	15	5 76	5 5	3	53	73
ТУ по Кемеровской области	2	2 1	1	0	50	2
ТУ по Алтайскому краю и Республике Алтай	18	3 18	6	3	50	59
ТУ по г. Санкт-Петербург и Ленинградской области	23	689	5	6	48	131
ТУ по Калининградской области	27	353	3 11	2	48	32
ТУ по Камчатскому краю	4	1 34	1 2	0	50	8
ТУ по Краснодарскому краю и Республике Адыгея	15	5 104	. 0	0	0	107
Омская и Ярославская области - все ПКВП имеют аккаунты						



кол-во

- Меркурий система электронной сертификации поднадзорных грузов.
- Система Меркурий введена в опытную эксплуатацию (на данный момент используется только подразделениями Россельхознадзора).
- Текущая задача Запуск пилотного проекта подсистема ГВЭ (государственная ветеринарная экспертиза) совместно с комитетом ветеринарии г. Москвы. Основное назначение подсистемы – оформление справок формы № 4.







- Всего с 1 января в системе оформлен 9231 ветсертификат.
- Лидеры в работе с Меркурием проявили:
 - ТУ по Калининградской области (4'958 ВСД);
 - ТУ по г. Санкт-Петербург и Ленинградской области (1'777 ВСД);
 - ТУ по Брянской и Смоленской областям (791 ВСД);
 - ТУ по Тверской и Псковской областям (462 ВСД);
 - ТУ по Республике Бурятия (336 ВСД);
 - ТУ по Краснодарскому краю и Республике Адыгея (330 ВСД).



Кто и как работает в Меркурии: лидеры «по валу»

Территориальное управление	Кол-во записей в журнале	Кол-во оформленных ВСД
ТУ по Калининградской области	11 155	5 114
ТУ по г. Санкт-Петербург и Ленинградской области	82 674	2 369
ТУ по Брянской и Смоленской областям	5 361	810
ТУ по Тверской и Псковской областям	17 898	489
ТУ по Краснодарскому краю и Республике Адыгея	1 227	335
ТУ по г. Москва, Московской и Тульской областям	9 520	252
ТУ по Республике Бурятия	464	344
ТУ по Мурманской области	1 617	7 160
ТУ по Магаданской области	268	101



Кто и как работает в Меркурии: лидеры по добросовестности

	KOJI-BO KO	MI-RO		
	записей воформле			
Территориальное управление	журнале н	журнале нных в/с %		
ТУ по Республике Бурятия	464	344	74,14	
ТУ по Воронежской и Волгоградской областям	21	13	61,90	
ТУ по Самарской области	35	19	54,29	
ТУ по Калининградской области	11155	5114	45,84	
ТУ по Магаданской области	268	101	37,69	
ТУ по Омской области	64	19	29,69	
ТУ по Краснодарскому краю и Республике Адыгея	1227	335	27,30	
ТУ по Ставропольскому краю	69	12	17,39	
ТУ по Брянской и Смоленской областям	5361	810	15,11	
ТУ по Забайкальскому краю и Амурской области	177	18	10,17	
ТУ по Мурманской области	1617	160	9,89	
ТУ по Республике Карелия, Архангельской области и Ненецкому АО	1114	46	4,13	
ТУ по г. Санкт-Петербург и Ленинградской области	82674	2369	2,87	
ТУ по Тверской и Псковской областям	17898	489	2,73	
ТУ по г. Москва, Московской и Тульской областям	9520	252	2,65	
ТУ по Белгородской области	2054	13	0,63	
ТУ по Алтайскому краю и Республике Алтай	557	0	0,00	
ТУ по Астраханской области	850	0	0,00	



Аутсайдеры

	Кол-во записей в	Кол-во оформле	нных
Территориальное управление	журнале	ВСД	%
ТУ по Приморскому краю	6726	0	0,00
ТУ по Ростовской области	1263	0	0,00
ТУ по Челябинской области	282	2 0	0,00
ТУ по Оренбургской области	143	3 0	0,00
ТУ по Курганской области	114	0	0,00
ТУ по Свердловской области	100	0	0,00
ТУ по Ярославской области	10	0	0,00
ТУ по Орловской и Курской областям	80	0	0,00
ТУ по Новосибирской области	78	3 0	0,00
ТУ по Республике Тыва	62	2 0	0,00
ТУ по Камчатскому краю	45	5 0	0,00

Еще есть такие же Терупры, но в которых не осуществляется ввоза в серьезных объемах: ТУ по Саратовской области, ТУ по Хабаровскому краю, ТУ по Нижегородской области, ТУ по Тюменской области, ТУ по Иркутской области, ТУ по Республике Дагестан, ТУ по Ульяновской области, ТУ по Красноярскому краю, ТУ по Пермскому краю, ТУ по Кемеровской области, ТУ по Республике Северная Осетия — Алания



Еще интереснее

	Кол-во записей	оформленных	
Территориальное управление	в журнале	всд	
ТУ по Новгородской области)	41
ТУ по Костромской и Ивановской областям			32
ТУ по Вологодской области			13
ТУ по Калужской области			7
ТУ по Республике Мордовия			1
ТУ по Чувашской Республике			1

Еще есть Терупры, где нет ввоза и, соответственно, нет активности в использовании Меркурия. Это: ТУ по Владимирской области, ТУ по Кабардино-Балкарской Республике, ТУ по Карачаево-Черкесской Республике, ТУ по Кировской области, ТУ по Липецкой области, ТУ по Пензенской области, ТУ по Республике Башкортостан, ТУ по Республике Ингушетия, ТУ по Республике Калмыкия, ТУ по Республике Коми, ТУ по Республике Саха (Якутия), ТУ по Республике Татарстан, ТУ по Республике Хакасия, ТУ по Рязанской и Тамбовской областям, ТУ по Томской области, ТУ по Удмуртской Республике, ТУ по Чеченской Республике, ТУ по Чукотскому АО

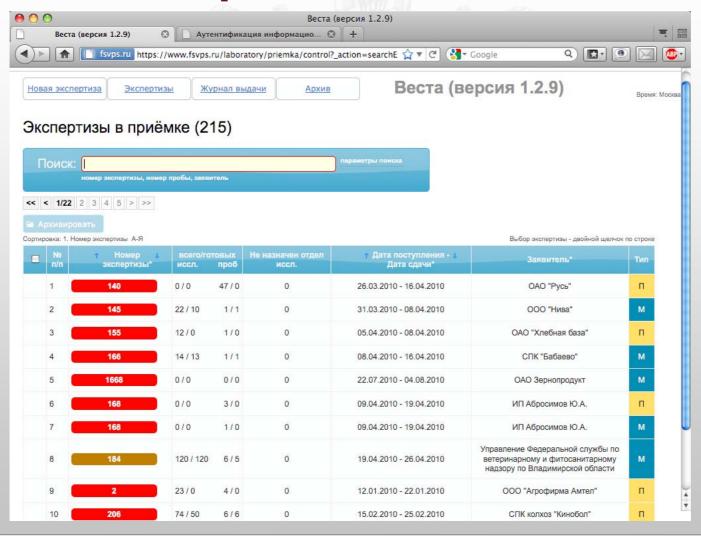


- Веста информационно аналитический комплекс, обслуживающий сеть ветеринарных лабораторий в Российской Федерации
- Веста представляет собой систему автоматизации деятельности лабораторий по сбору, получению, передаче и анализу информации
- Построение данной системы было начато с того ее раздела, который обслуживает проведение исследований в области пищевой безопасности
- Следующей задачей является запуск работ в области инфекционной патологии и диагностики
- Основной стиль работы над развитием Весты «народное творчество»: система слишком сложна, чтобы быть созданной за разумный срок по декретной схеме



- Учет лабораторных исследований
- Единая база данных
- Работа через защищенный интернет-канал связи
- Наглядность
- Доступность
- Оперативность
- Снижение трудозатрат
- Антикоррупционные механизмы
- Обеспечение централизованного контроля работы системы и личной ответственности персонала









Потенциальные пользователи Веста



- Веста введена в опытную эксплуатацию.
- Текущая задача разработка административного модуля с возможностью формирования сводных отчетов по результатам деятельности всех лабораторий.
- С использованием Весты за 2010 год выполнено более:
- 44 000 экспертиз;
- 54 000 проб;
- 453 000 исследований;



- В настоящее время к комплексу Веста подключены:
 - все федеральные государственные учреждения, подведомственные РСХН (20 ветеринарных лабораторий, 16 референтных центров, 3 научно-исследовательских института);
 - 8 ветеринарных лабораторий, подведомственных органам управления ветеринарией субъектов РФ;
 - ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт мясной промышленности им. В.М. Горбатова Россельхозакадемии;
 - 2 ветеринарные лаборатории государственной ветеринарной службы Республики Беларусь.



- Итоги работы за 9 мес. 2010 г. в разрезе лабораторий. Наиболее активно использовали Весту:
 - 1. ФГУ Приморская МВЛ 126'444 исследования;
 - 2. ФГУ Ленинградская МВЛ **101'455** исследований;
 - 3. ФГУ Калининградская МВЛ 57'327 исследований;
- Наиболее активно участвуют в «народном творчестве», т.е. совершенствуют и развивают систему:
 - 1. ФГУ Белгородская МВЛ
 - 2. ФГУ Брянская МВЛ
 - 3. ФГУ Тверская МВЛ
- Практически не работают в Весте:
 - ФГУ Центр оценки качества зерна 17 эксп., 7 проб., 6 иссл.
 - ФГУ Свердловский РЦ Россельхознадзора 17 эксп., 17 проб., 50 иссл.
 - ФГУ Самарский РЦ Россельхознадзора 83 эксп., 86 проб., 595 иссл.
 - Амурский филиал ФГУ Забайкальский РЦ Россельхознадзора 0 эксп., 0 проб., 0 иссл.
 - ФГУ Забайкальский РЦ Россельхознадзора 0 эксп., 0 проб., 0 иссл.



Автоматизированная система Гермес

Автоматизированная система «Гермес»

- Гермес система автоматизации лицензирования фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств, предназначенных для животных.
- Гермес находится в стадии разработки. Система подключена к Единому порталу электронных государственных услуг и Системе межведомственного электронного взаимодействия
- Гермес позволяет осуществлять в электронном виде:
 - Подачу заявления и документов на лицензирование;
 - При изменении статуса заявления отслеживать прохождение этапов процедур лицензирования;
 - Получать уведомления;
 - Формировать и предоставлять документ, подтверждающий наличие лицензии.



Автоматизированная система Цербер



Автоматизированная система «**Цербер**»

Цербер находится в стадии разработки, в эксплуатацию не запущен

Цербер представляет собой систему контроля и учета юридически значимых действий в области ветеринарного и фитосанитарного надзора



Автоматизированная система «**Цербер**»

- Модуль «Подконтрольные объекты» упорядочивание и систематизация объектов подконтрольных госветнадзору, создание единой базы данных подконтрольных госветнадзору объектов.
- Модуль «Контрольно-надзорная деятельность» база данных по произведенным надзорным действиям с возможностью отследить выявленные нарушения, сроки их устранения, вид и размер наказания и окончательное решение.
- Модуль «Правовое обеспечение» правовое сопровождение и информационную поддержку госветинспекторов во время осуществления контрольно-надзорной деятельности.
- Модуль «Отчетность» автоматическое формирование ряда форм отчетности по деятельности ветеринарного надзора.



Автоматизированная система регистрации лекарственных средств, кормовых добавок и кормов ГМО «ИРЕНА»



Автоматизированная система регистрации лекарственных средств, кормовых добавок и кормов ГМО **ИРЕНА**

- ИРЕНА система регистрации лекарственных средств, кормовых добавок и кормов ГМО.
- ИРЕНА позволяет вести реестр зарегистрированных лекарственных средств и кормовых добавок, вести реестр заявок на регистрацию с возможностью просмотра состояния заявки.



Автоматизированная система регистрации лекарственных средств, кормовых добавок и кормов ГМО **ИРЕНА**

ИРЕНА - система регистрации лекарственных средств, кормовых добавок и кормов ГМО, сегодня позволяющая:

- Осуществлять внесение всей информации о регистрируемом продукте
- Отражать этапы прохождения процедуры регистрации;
- Формировать реестр зарегистрированных лекарственных средств, кормовых добавок и кормов ГМО;
- Осуществлять поиск информации о заявлениях, поданных на регистрацию, о зарегистрированных лекарственных средствах, кормовых добавках и кормах ГМО



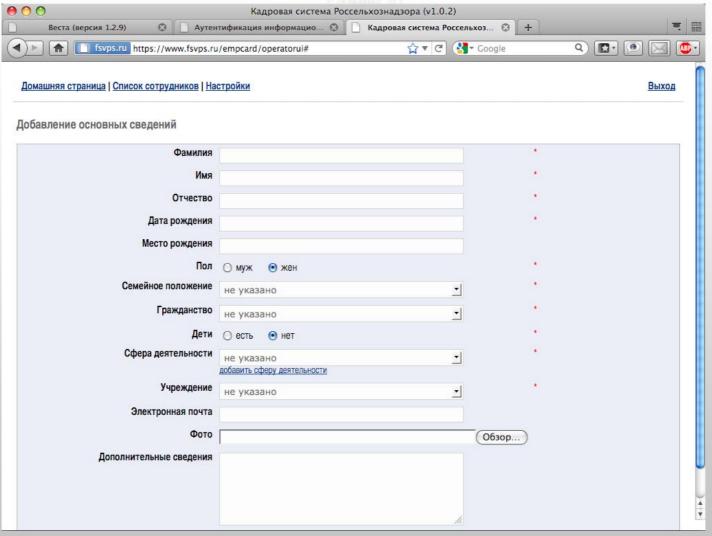
Кадровая система Россельхознадзора

Кадровая система Россельхознадзора

- Предназначена для ведения единого реестра сотрудников, включая центральный аппарат и все подведомственные учреждения Россельхознадзора.
- Размещена информация о 521 сотруднике центрального аппарата, территориальных управлений Россельхознадзора, ВНИИЗЖ.
- О каждом сотруднике содержится информация, включающая общую информацию, образование, опыт работы, владение иностранными языками, участие в зарубежных командировках, и другая информация.
- Кадровая система была создана с целью упрощения поиска сотрудников для участия в зарубежных командировках.
 Позволяет осуществлять поиск по одному или нескольким параметрам.



Кадровая система Россельхознадзора





«Ducunt volentem fata, nolentem trahunt» «Желающего судьба ведет, не желающего тащит»

Сенека

От себя добавлю: ... а начальство пинает...

Творческих Вам успехов, коллеги!
Информатика – это Ваше будущее.

