

**ИНФОРМАЦИЯ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕДЕРАЛЬНОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НОВОСИБИРСКАЯ  
МЕЖОБЛАСТНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» за 9 месяцев 2016 года**

Результаты по направлениям деятельности ФГБУ «Новосибирская МВЛ» за 9 месяцев 2016 года:

Вид деятельности	Показатель			
	Поступило материалов	Проведено исследований	Выявлено положительных	Процент выявляемости
Ветеринарная	111593	196627	21413	10,9
Карантин растений	17518	22421	8943	39,9
Качество и безопасность зерна	2189	11631	270	2,3
Семеноводство	1610	6535	208	3,2
Исследования почв	1443	7716	1692	21,9
<b>Всего по ФГБУ</b>	<b>134350</b>	<b>244960</b>	<b>32526</b>	<b>13,3</b>

В сравнении с аналогичным периодом 2015 года получены следующие результаты:

За 9 месяцев 2016 года в лабораторию поступило 134350 материалов (105% к уровню 2015 года), проведено 244930 исследований (99,4% к уровню 2015 года), выявлено 32526 положительных результатов (85,8% к аналогичному периоду 2015 года).

При уменьшении показателей по проведённым исследованиям, увеличился показатель по поступлению денежных средств от оказания услуг.

Выявляемость составила 13,3% (за 9 месяцев в 2015 года – 15,4%).

**Осуществление деятельности в области ветеринарии  
(диагностика болезней животных, исследования продукции животного и растительного происхождения и т.д.)**

За 9 месяцев 2016 года в отделы лаборатории поступило 111593 материала, проведено 196627 исследований (96,7% к уровню прошлого года), выявлено 21413 положительных результата (81,1% к уровню прошлого года).

Выявляемость составила – 10,9%.

При исследовании пищевой продукции и кормов были выявлены несоответствия по микробиологическим показателям (БГКП, КМАФАнМ, сальмонеллы, соматические клетки, дрожжи, плесени и др.), превышение содержания антибактериальных препаратов, токсичных элементов, несоответствия жирно-кислотного состава молочной продукции, выявление чужеродного генетического материала в пищевой продукции, несоответствия продукции по показателям качества (органолептика, массовая доля хлоридов, белка, влаги и пр.).

При проведении диагностических исследований положительные результаты были получены по бешенству, парагриппу-3, инфекционному ринотрахеиту, лептоспирозу, варроатозу, нозематозу, лейкозу, хламидиозу, микозам.

Количество **срочных отчетов** (форма 4 вет Б, 4 вет В), направленных в ФГБУ «ЦНМВЛ» в 2016 году – **457**. Отчёты по формам 4 Вет, направляются в сроки, установленные Приказом Минсельхоза РФ от 2 апреля 2008 г. №189.

### **Осуществление деятельности в области фитосанитарной экспертизы и карантина растений**

За 9 месяцев 2016 года в отдел фитосанитарной экспертизы и карантина растений (совместно с подразделением Тюменского филиала) поступило 17518 материалов (103,5% к уровню прошлого года), проведено 22421 исследование (103,1% к уровню прошлого года). Выявлено 8943 положительных результата (91% к уровню прошлого года). Выявляемость составила – 39,9%.

В случае обнаружения внешних признаков бактериального заражения образцы биоматериала передаются для подтверждающего исследования методом ПЦР.

### **Осуществление деятельности в области экспертизы качества и безопасности зерна и продуктов его переработки**

За 9 месяцев 2016 года в отделы лаборатории (совместно с подразделением Тюменского филиала) поступило 2186 материалов (214,5% к уровню прошлого года), проведено 11631 исследование (179,9% к уровню прошлого года), получено 270 положительных результатов (121,6% к уровню прошлого года).

Выявляемость составила – 2,3%.

За отчетный период объем проанализированной продукции – 836,33 тыс. тонн, **объем сертифицированной продукции составил 115,81 тыс. тонн** (в т.ч. 11,66 тыс. тонн – на экспорт), **выдано 363 сертификата.**

### **Осуществление деятельности в области семеноводства**

За 9 месяцев 2016 года в отделы лаборатории (совместно с подразделением Тюменского филиала) поступило 1610 материалов (97,8% к уровню прошлого года), проведено 6535 исследований (89% к уровню прошлого года), получено 208 положительных результатов (79,4% к уровню прошлого года).

Выявляемость составила – 3,2%.

Проведено 20 экспертиз по апробации сортовых посевов (в 2015 – 17), 6,1 тыс. га (в 2015 - 6,01 тыс. га).

В 2015 году выдано **308 сертификата соответствия** на посевные качества Системы добровольной сертификации семян сельскохозяйственных растений «СемСтандарт».

**Объем испытанных семян сельскохозяйственных растений составил 9,652 тыс. тонн.**

Выявлено **6,147 тыс. тонн семян, не соответствующих требованиям** нормативных документов, что составляет **63,7 % от проверенного объема.**

### **Осуществление деятельности в области исследования почв и грунтов**

В 2016 году в учреждение для проведения лабораторных исследований почв по агрохимическим и химико-токсикологическим показателям поступило 1443 пробы почвы (78,2% к уровню прошлого года), проведено 7716 исследований (100,6% к уровню прошлого года). Выявлено 1692 положительных результата (140% к уровню прошлого года).

Процент выявляемости составил – 21,9%.

## Результаты деятельности учреждения при выполнении государственных работ (услуг) за 9 месяцев 2016 года

Государственные задания		План 2016	Проведено исследований	% выполнения годового плана	Количество положительных			% выявляемости
					без учёта напряжённости иммунитета	Положительные (поствакцинальные АТ)	Всего положительных	
Раздел 1: Лабораторные исследования по диагностике и профилактике болезней животных	<b>Всего по зоне обслуживания</b>	<b>12734</b>	<b>11381</b>	<b>89,37%</b>	<b>419</b>	<b>6602</b>	<b>7021</b>	61,69%
	Новосибирская область	2542	2319	<b>91,23%</b>	180	1375	1555	67,05%
	Томская область	2570	2570	<b>100,00%</b>	0	899	899	34,98%
	Алтайский край	2584	2135	<b>82,62%</b>	0	1785	1785	83,61%
	Омская область	2953	2953	<b>100,00%</b>	3	1617	1620	54,86%
	Тюменская область ХМАО, ЯНАО	2085	1404	<b>67,34%</b>	236	926	1162	82,76%
Раздел 2: Проведение лабораторных исследований сырья, продукции животного происхождения, кормов и биологического материала в целях обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов	<b>Всего по зоне обслуживания</b>	<b>3579</b>	<b>3257</b>	<b>91,00%</b>	<b>637</b>			19,56%
	Новосибирская область	1200	1066	<b>88,83%</b>	137			12,85%
	Томская область	779	615	<b>78,95%</b>	157			25,53%
	Тюменская область ХМАО, ЯНАО	1151	1127	<b>97,91%</b>	191			16,95%
	Алтайский край, РА	30	30	<b>100,00%</b>	17			56,67%
	Омская область	419	419	<b>100,00%</b>	135			32,22%
Раздел 3: Исследования в области карантина растений	<b>Всего по зоне обслуживания</b>	<b>3204</b>	<b>2519</b>	<b>78,62%</b>	<b>1503</b>			59,67%
	Новосибирская область	1584	1637	<b>103,35%</b>	757			46,24%
	Томская область	40	36	<b>90,00%</b>	13			36,11%
	Тюменская область ХМАО, ЯНАО	1580	846	<b>53,54%</b>	733			86,64%
Раздел 4: Исследования в области качества и безопасности зерна, крупы, комбикормов и компонентов для их производства, а также побочных продуктов переработки зерна	<b>Всего по зоне обслуживания</b>	<b>2490</b>	<b>2351</b>	<b>94,42%</b>	<b>136</b>			5,78%
	Новосибирская область	1380	1327	<b>96,16%</b>	84			6,33%
	Томская область	500	440	<b>88,00%</b>	21			4,77%
	Тюменская область ХМАО, ЯНАО	610	584	<b>95,74%</b>	31			5,31%
Раздел 5: Исследования в области семеноводства сельскохозяйственных растений	<b>Всего по зоне обслуживания</b>	<b>1666</b>	<b>1279</b>	<b>76,77%</b>	<b>142</b>			11,10%
	Новосибирская область	1331	1062	<b>79,79%</b>	104			9,79%
	Томская область	35	40	<b>114,29%</b>	10			25,00%

	Тюменская область ХМАО, ЯНАО	300	177	<b>59,00%</b>	28	15,82%		
Раздел 7: Исследования в области плодородия земель сельскохозяйствен ного назначения	<b>Всего по зоне обслуживания</b>	<b>2800</b>	<b>2374</b>	<b>84,79%</b>	<b>1056</b>	56,20%		
	Новосибирская область	1150	1074	<b>93,39%</b>	538	60,80%		
	Томская область	400	344	<b>86,00%</b>	74	22,30%		
	Тюменская область ХМАО, ЯНАО	1250	956	<b>76,48%</b>	444	77,50%		
Раздел 6: Исследования почв на содержание опасных химических веществ, патогенов, эктопатогенов.	<b>Всего по зоне обслуживания</b>	<b>2600</b>	<b>1166</b>	<b>44,85%</b>	<b>377</b>	32,33%		
	Новосибирская область	1500	804	<b>53,60%</b>	314	39,05%		
	Томская область	300	264	<b>88,00%</b>	46	17,42%		
	Тюменская область ХМАО, ЯНАО	800	98	<b>12,25%</b>	17	17,35%		
<b>Итого по Госзаданию:</b>		<b>29073</b>	<b>24327</b>	<b>83,68%</b>	<b>419</b>	<b>6602</b>	<b>10872</b>	44,69%
					<b>1,72%</b>	<b>27,14%</b>	<b>44,69%</b>	
Раздел 9: Лабораторные исследования в рамках государственного эпизоотологического мониторинга	<b>Всего по зоне обслуживания</b>	<b>26112</b>	<b>20106</b>	<b>77,00%</b>	<b>948</b>	<b>4598</b>	<b>5546</b>	27,58%
	Новосибирская область	5100	3697	<b>72,49%</b>	211	1030	1241	33,57%
	Томская область	4683	2614	<b>55,82%</b>	0	966	966	36,95%
	Алтайский край	6732	4989	<b>74,11%</b>	194	686	880	17,64%
	Омская область	4937	4766	<b>96,54%</b>	261	1397	1658	34,79%
	Тюменская область ХМАО, ЯНАО	4660	4040	<b>86,70%</b>	282	519	801	19,83%
Раздел 10: Проведение лабораторных исследований в рамках Плана государственного лабораторного мониторинга качества и безопасности пищевых продуктов	<b>Всего по зоне обслуживания</b>	<b>8195</b>	<b>5729</b>	<b>69,91%</b>	<b>796</b>			13,89%
	Новосибирская область	2933	2107	<b>71,84%</b>	359			17,04%
	Томская область	2184	1183	<b>54,17%</b>	74			6,26%
	Тюменская область ХМАО, ЯНАО	3078	2439	<b>79,24%</b>	347			14,23%
	Омская область	0	370		16			4,32%
	<b>Итого по мониторингу:</b>		<b>34307</b>	<b>25835</b>	<b>75,31%</b>	<b>948</b>	<b>4598</b>	<b>6342</b>
					<b>3,67%</b>	<b>17,80%</b>	<b>24,55%</b>	
<b>Итого по всем госуслугам</b>		<b>63380</b>	<b>50162</b>	<b>79,14%</b>	<b>1367</b>	<b>11200</b>	<b>17214</b>	34,32%
					<b>2,73%</b>	<b>22,33%</b>	<b>34,32%</b>	

### Выполнение государственного лабораторного мониторинга:

#### 1. Лабораторные исследования в рамках эпизоотологического мониторинга.

В 2016 году ФГБУ «Новосибирская МВЛ» проводит мониторинг эпизоотического состояния по зоне ответственности: Новосибирская, Томская, Омская, Тюменская области, Ханты-Мансийский АО, Ямало-Ненецкий АО, Алтайский край и Республика Алтай по следующим заболеваниям: бешенство, бруцеллез, репродуктивно-респираторный синдром свиней, трансмиссивный гастроэнтерит свиней, КЧС, АЧС, грипп птиц, болезнь Ньюкасла, ИНАН, САП, грипп лошадей, сальмонеллёз.

За 9 месяцев 2016 года проведено 20106 исследований. План государственного эпизоотологического мониторинга ФГБУ «Новосибирская МВЛ» выполнен на 77%. Выявлено 5546 положительных результатов. Процент выявляемости – 27,6%.

**Лабораторные исследования в рамках государственного эпизоотологического мониторинга:**

Наименование региона	План 2016	Проведено исследований за 9 месяцев 2016 года	% выполнения годового плана	Положительные			Всего положительных
				По наличию антигена	Постинфекционные АТ	Поствакцинальные АТ	
Новосибирская область	5100	3697	72,49%	211	1030	1241	33,57%
Томская область	4683	2614	55,82%	0	966	966	36,95%
Алтайский край и Республика Алтай	6732	4989	74,11%	194	686	880	17,64%
Омская область	4937	4766	96,54%	261	1397	1658	34,79%
Тюменская область ХМАО, ЯНАО	4660	4040	86,70%	282	519	801	19,83%
<b>Всего по зоне обслуживания</b>	<b>26112</b>	<b>20106</b>	<b>77%</b>	<b>948</b>	<b>4598</b>	<b>5546</b>	<b>27,58%</b>

**2. Проведение лабораторных исследований в рамках Плана государственного мониторинга качества и безопасности пищевых продуктов.**

Учреждение проводило лабораторные исследования в рамках государственного мониторинга качества и безопасности пищевых продуктов при взаимодействии с Территориальными Управлениями Россельхознадзора и с Управлениями ветеринарии по зоне ответственности: Новосибирская область, Томская область, Тюменская область, Ханты-Мансийский АО, Ямало-Ненецкий АО.

За 9 месяцев 2016 года проведено 5729 исследований, выявлено 796 положительных результатов (КМАФАнМ, соматические клетки, сальмонеллы, нитрофураны, токсичные элементы несоответствие жирно-кислотного состава молочной продукции). План государственного ветеринарного мониторинга качества и безопасности пищевых продуктов на 2016 год выполнен на 70%. Выявляемость по исследованиям составила – 13,4%. Выявляемость по пробам – 7,76%.

**Исполнение плана государственного мониторинга качества и безопасности пищевых продуктов на 2016 год**

Наименование региона	План 2016	% выполнения годового плана	Исследования за 9 месяцев 2016 года			Пробы		
			Проведено	положительных	% выявляемости	Поступило	положительных	% выявляемости
<b>Всего по зоне обслуживания</b>	<b>8195</b>	<b>69,91%</b>	<b>5729</b>	<b>796</b>	<b>13,89</b>	<b>1082</b>	<b>84</b>	<b>7,76</b>
Новосибирская область	2933	71,84%	2107	359	17,04	487	38	7,8
Томская область	2184	54,17%	1183	74	6,26	166	11	6,6
Тюменская область ХМАО, ЯНАО	3078	79,24%	2439	347	14,23	404	34	8,4
Омская область	0	-	370	16	4,32	25	1	4

**МСИ**

С целью подтверждения достигнутого уровня точности измерений, а также для наиболее эффективной оценки работы лаборатории, в Учреждении проводился внешний лабораторный контроль, посредством участия в межлабораторных сравнительных испытаниях, организованных как национальными, так и международными координаторами.

За 9 месяцев 2016 года в рамках МСИ **выполнено 238 исследований. Удовлетворительные** результаты получены в **226** случаях, еудовлетворительных результатов – 12 (5%: 3 – нитрофураны, 4 – тетрациклин, 1- ГМО в кормах, 1 – гексахлорбензол, 3 – физико-химические показатели).

По всем полученным неудовлетворительным результатам проведен анализ возможных причин несоответствий, составлен план корректирующих действий.

Усилен внутрилабораторный контроль качества испытаний, заказаны дополнительные раунды МСИ.

#### **Повышение квалификации**

В 2016 году 23 сотрудника Учреждения прошли повышение квалификации и стажировки в ведущих российских (ФГБУ «ВНИИЗЖ», ФГБУ "ЦНМВЛ", ФГБУ "Всероссийский центр карантина растений") и международных (Литовский институт оценки рисков) экспертных организациях.

В 2016 году внедрено **27 новых методов** исследований.

#### **Работа со СМИ**

За 9 месяцев 2016 года в эфир телеканалов, вещающих на территории зоны обслуживания, вышло **13 видеоматериалов**. **1** выступление по **радио**, публикаций в **печатных изданиях – 6**, в **электронных СМИ – 75**.

На официальном сайте Учреждения размещено 175 материалов (просмотров с начала 2016 года - 29845).

<b>Публикаций в СМИ</b>	<b>Выступления на радио</b>	<b>Выступлений на ТВ</b>	<b>Публикаций в электронных СМИ</b>	<b>Размещено на официальном сайте в разделе новости</b>
<b>6</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>75</b>	<b>183</b>