

<i>№ n/n</i>	<i>Наименование услуг</i>	<i>Исполнитель, тел.</i>
<b>1 ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>		
<i>1.1 Микробиологические исследования</i>		
1	Бак. исследование патологического материала	Зав. отделом бактериальных инфекций Зубовская Ирина Владимировна 8 044 787 70 65; 8 029 784 27 65
2	Микробиологическое исследование патологического/биологического материала на наличие клостридий	
3	Бак. исследование молока с подтитровкой к антибиотикам	
4	Бак. исследование биологического материала с подтитровкой к антибиотикам (влагалищная слизь, сперма, фекалии, носовые смывы и т.п.)	
5	Микробиологическое исследование 1 пробы корма	
6	Исследование патологического материала на туберкулез	Зав. отделом молекулярно-генетической диагностики и геномной инженерии Тяпша Юрий Иванович 8 025 9 78 00 58
7	Исследование патологического материала для обнаружения типичных и измененных микобактерий туберкулеза с использованием дифференцирующей иммунопероксидазной окраски	
8	Проведение лабораторного исследования по определению количества жизнеспособных микробных клеток (КОЕ/г) в препарате	Зав. отделом бактериальных инфекций Зубовская Ирина Владимировна 8 044 787 70 65; 8 029 784 27 65
9	Определение скорости формирования резистентности к антимикробным препаратам	Зав. отделом молекулярно-генетической диагностики и геномной инженерии Тяпша Юрий Иванович 8 025 9 78 00 58
10	Определение чувствительности выделенных возбудителей к антибиотикам хозяйства (от 1 до 9 препаратов)	Зав. отделом бактериальных инфекций Зубовская Ирина Владимировна 8 044 787 70 65; 8 029 784 27 65
11	Определение чувствительности выделенных возбудителей к антибиотикам хозяйства (от 10 до 20 препаратов)	
12	Микробиологическое исследование органического удобрения (наличие патогенных и условно-патогенных микроорганизмов)	
<i>1.2 Серологические исследования</i>		
13	Выявление антител к парагриппу-3 КРС в сыворотках крови методом РТГА	Зав. лабораторией биотехнологии Згировская Алла Александровна 8 029 304 49 41, Зав. отделом бактериальных инфекций Зубовская Ирина Владимировна 8 044 787 70 65; 8 029 784 27 65
14	Исследование сыворотки крови методом РТГА на болезнь Ньюкасла	Зав. отделом болезней птиц и пчел Насонов Игорь Викторович 8 044 787 70 71
15	Исследование сыворотки крови методом РТГА на синдром снижения яйценоскости	
16	Исследование сыворотки крови методом РТГА на вирус гриппа птиц, подтип Н9	
17	Исследования сыворотки крови методом РТГА на вирус гриппа птиц, подтип Н5	

18	Исследование сыворотки крови методом ИФА на инфекционный ларенготрахиит кур	
19	Исследование сыворотки крови методом ИФА на пневмовирус кур	
20	Исследование сыворотки крови методом ИФА на инфекционный бронхит кур	
21	Исследование сыворотки крови методом ИФА на реовирусную инфекцию кур	
22	Исследование сыворотки крови методом ИФА на инфекционную бурсальную болезнь кур	
23	Исследование кислотного числа желтка	
24	Исследование определения перекисного числа жира в комбикормах	Зав. отделом репродуктивной патологии, ветеринарной санитарии и экологии Каменская Татьяна Николаевна 8 025 916 93 35
25	Определение сроков выведения антимикробных препаратов из мяса птиц	Зав. отделом болезней птиц и пчел Насонов Игорь Викторович 8 044 787 70 71
26	Проведение доклинических исследований препаратов на птице	
27	Проведение опытов по биоэквивалентности на птице	
28	Проведение клинических исследований препаратов на птице	
29	Выявление антител против гликопротеина gB вируса болезни Ауески в сыворотке крови свиней методом ИФА с использованием набора HerdCheck* Pseudorabies Virus gB Test Kit производ. IDEXX Laboratories (Нидерланды)	Зав. отделом бактериальных инфекций Зубовская Ирина Владимировна 8 044 787 70 65 8 029 784 27 65
30	Выявление антител против вируса ИРТ в сыворотке крови КРС методом непрямого твердофазного иммуносорбентного ферментного анализа (ELISA) с использованием набора Herd Chek (BHV1) Gb Antibody Test Kit производства IDEXX.Lab	
31	Выявление антител против вируса ВД в сыворотке крови КРС методом непрямого твердофазного иммуносорбентного ферментного анализа (ELISA) с использованием набора Herd Chek BVDV Antibody Test Kit производства IDEXX (Швейцария)	
32	Выявление антител к Chlamydia abortus в сыворотке крови КРС методом непрямого твердофазного иммуносорбентного ферментного анализа (ELISA) с использованием набора IDEXX Chlamydia Total Ab	
33	Выявление общих антител к РРСС в образцах сыворотках крови и плазмы методом ИФА с использованием набора Antibodi Test Kit IDEXX PRRS 3XR производства IDEXX Laboratories	
34	Выявление ротавируса, коронавируса и E. coli K 99 в фекалиях телят тест-системой «Rotavirus, Coronavirus and E. coli с использованием набора Test Kit IDEXX Rota-Corona-K 99» (Франция)	
35	Выявление антител к E. coli (один серотип) в сыворотках крови КРС и свиней	
36	Исследование уровня антител к антигенам Salmonella choleraesuis в сыворотке крови свиней в РА	
37	Исследование уровня антител к антигенам Salmonella dublin в сыворотке крови КРС в РА	
38	Исследование уровня антител к антигенам Salmonella enteritidis в сыворотке крови птиц в РА	
39	Исследование уровня антител к антигенам Mannheimia haemolytica в сыворотке крови КРС в РА	
40	Исследование уровня антител к антигенам Pasteurella multocida серотип А в сыворотке крови КРС в РА	
41	Исследование уровня антител к антигенам Pasteurella multocida серотип В в сыворотке крови КРС в РА	
42	Выявление антител против коронавируса в сыворотке крови КРС	

43	Выявление антител против ротавируса в сыворотке крови КРС	Згировская Алла Александровна 8 029 304 49 41; Зубовская Ирина Владимировна 8 044 787 70 65; 8 029 784 27 65
44	Выявление уровня антител к аденовирусной инфекции КРС в сыворотках крови в РНГА	
45	Выявление уровня антител к респираторно-синцитиальной инфекции КРС в сыворотках крови в РНГА	
46	Исследование крови реагирующих на туберкулин коров	Зав. отделом молекулярно-генетической диагностики и геномной инженерии Тяпша Юрий Иванович 8 025 9 78 00 58
47	Выявление специфических антител класса G к возбудителю лептоспира методом ИФА	Зав. отделом бактериальных инфекций Зубовская Ирина Владимировна 8 044 787 70 65 8 029 784 27 65
48	Определение антител к $\alpha$ -токсину <i>Clostridium perfringens</i> методом ИФА	
<b>1.3 Молекулярно-биологические исследования</b>		
49	Обнаружение возбудителя парвовирусной инфекции свиней методом ПЦР тест-системой «ПВС», ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, г. Москва	Зав. отделом молекулярно-генетической диагностики и геномной инженерии Тяпша Юрий Иванович 8 025 9 78 00 58
50	Обнаружение генетического материала <i>Mycoplasma species</i> и <i>Mycoplasma bovis</i> методом ПЦР	
51	Обнаружение генетического материала возбудителя атрофического ринита свиней методом ПЦР	
52	Обнаружение генетического материала <i>Pasteurella multocida</i> и <i>Mannheimia haemolytica</i> методом ПЦР	
53	Обнаружение ДНК вируса инфекционного ринотрахеита КРС методом ПЦР	
54	Обнаружение РНК вируса коронавирусной инфекции КРС методом ПЦР	
55	Обнаружение РНК вируса респираторно-синцитиальной инфекции КРС методом ПЦР	
56	Обнаружение РНК вируса парагриппа-3 методом ПЦР «PCR Parainfluenza-3»	
57	Обнаружение РНК вируса вирусной диареи методом ПЦР «PCR Diarrhea viralis bovis»	
58	Обнаружение РНК Bovine rotavirus A методом ПЦР «PCR Bovine rotavirus A»	
59	Обнаружение ДНК цирковируса второго типа (PCV-2) в патматериале (крови и др.) методом ПЦР	
60	Обнаружение возбудителя вируса РРСС в патматериале (крови и др.) методом ПЦР	
61	Обнаружение генома возбудителя лептоспироза методом ПЦР	
62	Обнаружение генома возбудителя бруцеллеза методом ПЦР	
63	Обнаружение РНК вируса классической чумы свиней (CSFV) в патматериале (крови и др.) методом ПЦР	
64	Обнаружение ДНК вируса африканской чумы свиней (ASFV) в патматериале (крови и др.) методом ПЦР	
65	Обнаружение ДНК <i>Mannheimia haemolytica</i> методом ПЦР «PCR Mannheimia haemolytica»	
66	Обнаружение ДНК типичных и трансформированных микробактерий туберкулеза методом ПЦР в режиме реального времени PCR-RT MOLO-TUB	
67	Обнаружение ДНК возбудителя <i>B. bronchiseptica</i> методом ПЦР	

68	Обнаружение и определение серовариантной принадлежности <i>Pasteurella multocida</i> методом ПЦР «Multiplex PCR <i>Pasteurella multocida</i> »	Зав. отделом молекулярно-генетической диагностики и геномной инженерии Тяпша Юрий Иванович 8 025 9 78 00 58
69	Обнаружение ДНК возбудителя гемофильного полисерозита свиней (болезнь Глессера, HPS) методом ПЦР «PCR <i>Haemophilus parasuis</i> »	
70	Обнаружение ДНК возбудителя актинобациллярной плевропневмонии свиней (APP) методом ПЦР «PCR <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> »	
71	Обнаружение возбудителя некробактериоза <i>Fusobacterium necroforum</i> методом ПЦР «PCR <i>Fusobacterium necroforum</i> »	
72	Обнаружение генома возбудителя болезни Ауески методом ПЦР «PCR <i>Aujeszky</i> »	
73	Обнаружение ДНК <i>Salmonella choleraesuis</i> методом ПЦР «PCR <i>Salmonella choleraesuis</i> »	
74	Обнаружение ДНК <i>Salmonella dublin</i> методом ПЦР «PCR <i>Salmonella dublin</i> »	
75	Обнаружение ДНК <i>Salmonella typhimurium</i> методом ПЦР «PCR <i>Salmonella typhimurium</i> »	
76	Обнаружение генома вируса Ауески свиней методом ПЦР в комплексе с гепатитом Е	
77	Обнаружение генома вируса гепатита Е методом ПЦР	
78	Обнаружение генома <i>Circovirus</i> методом ПЦР в комплексе с гепатитом Е	
79	Обнаружение возбудителя парвовирусной инфекции свиней методом ПЦР «PCR <i>Porcine Parvovirus Infection</i> »	
80	Обнаружение генома возбудителя хламидиоза методом ПЦР	
81	Обнаружение ДНК возбудителя стрептококкоза свиней методом ПЦР	
82	Обнаружение возбудителя трансмиссивного гастроэнтерита свиней методом ПЦР	
83	Обнаружение генома <i>Mycoplasma bovis</i> методом ПЦР	
84	Обнаружение ДНК возбудителя клостридиоза <i>Clostridium perfringens</i> методом ПЦР	
85	Обнаружение генома аденовируса КРС методом ПЦР	
86	Обнаружение генома <i>Mycoplasma species</i> методом ПЦР	
87	Обнаружение генома <i>Pseudomonas aeruginosa</i> методом ПЦР	
88	Обнаружение генома <i>Salmonella species</i> КРС методом ПЦР	
89	Обнаружение генома <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> свиней методом ПЦР	
90	Обнаружение антител к вирусу РРСС европейского и американского типа	
91	Обнаружение РНК реовируса методом ОТ-ПЦР	
92	Обнаружение генома энтероксигенных штаммов <i>E. coli</i> методом ОТ-ПЦР	
93	Обнаружение генома <i>Malissococcus plutonius</i> методом ПЦР	
94	Обнаружение генома <i>Paenibacillus larvae</i> методом ПЦР	
95	Обнаружение антител к <i>Avian reovirus</i> методом ИФА	

#### ***1.4 Вирусологические исследования***

96	Определение противовирусной активности ветеринарных препаратов	Зав. лабораторией биотехнологии Згировская Алла Александровна 8 029 304 49 41
97	Определение напряженности иммунитета в отношении коронавируса КРС методом ИФА (одна проба)	
98	Определение напряженности иммунитета в отношении ротавируса КРС методом ИФА (одна проба)	
99	Определение напряженности иммунитета в отношении вирусной диареи КРС в РНГА	
100	Определение напряженности иммунитета в отношении парагриппа-3 КРС в РТГА	
101	Определение напряженности иммунитета в отношении аденовирусной инфекции КРС в РНГА	
102	Определение напряженности иммунитета в отношении респираторно-синцитиального вируса КРС в РНГА	
103	Определение напряженности иммунитета в отношении инфекционного ринотрахеита КРС в РНГА	
104	Определение напряженности иммунитета в отношении классической чумы свиней методом ИФА (одна проба)	

#### ***1.5 Паразитологические исследования***

105	Исследования по выявлению простейших, гельминтов в фекалиях (криптоспоридиоз, эймериозы, трихостронгилятозы, трихоцефалез, мониезиоз)	Зав. отделом паразитологии Щемелева Наталья Юрьевна 8 044 571 33 05
106	Исследования мазков крови (бабезиоз, анаплазмоз и др.)	
107	Обследование биотопов на выявление промежуточных хозяев трематод и исследование их на партениты фасциол	
108	Исследование помета птиц на гельминты	
109	Исследование помета птиц на эймериоз	
110	Исследование пат. материала на гистомоноз	
111	Определение цистоцидной активности дезинфицирующих средств	
112	Определение эффективности обработки кокцидиостатиками	

#### ***1.6 Биохимические исследования крови животных***

113	Биохимическое исследование крови по 30 показателям	Зав. отделом бактериальных инфекций Зубовская Ирина Владимировна 8 044 787 70 65 8 029 784 27 65
114	- определение амилазы (AMYL)	
115	- определение гидроксibuтиратдегидрогеназы J133(HBDH)	
116	- определение глутамилтрансферазы (GGT)	
117	- определение аланинаминотрансферазы (ALAT)	
118	- определение аспартатаминотрансферазы (ASAT)	
119	- определение общего билирубина (BILT)	
120	- определение прямого билирубина (BILD)	
121	- определение глюкозы (GLUC)	
122	- определение креатинина (CREA)	
123	- определение креатинкиназы (CK)	
124	- определение лактатдегидрогеназы (LDH)	

125	- определение мочевой кислоты (UA)	
126	- определение мочевины (UREA)	
127	- определение общего белка (TOTP)	
128	- определение триглицеридов (TG)	
129	- определение фосфора неорганического (PHOS)	
130	- определение холестерина ЛПНП (липопротеины низкой плотности) (LDL)	
131	- определение холестерина ЛПВП (липопротеины высокой плотности) (HDL)	
132	- определение общего холестерина (CHOL)	
133	- определение щелочной фосфатазы (ALP)	
134	- определение альбумина (ALB)	
135	- определение резервной щелочности (РЩ)	
136	- определение железа (FERR)	
137	- определение кальция (CALC)	
138	- определение магния (MG)	
139	- определение калия (K)	
140	- определение меди (Cu)	
141	- определение натрия (Na)	
142	- определение хлоридов (Cl)	
143	- определение цинка (Zn)	
<b>1.7 Гематологические исследования</b>		
144	Гематологическое исследование крови (1 проба)	Зав. отделом бактериальных инфекций Зубовская Ирина Владимировна 8 044 787 70 65 8 029 784 27 65
<b>1.8 Токсикологические исследования</b>		
145	Отбор и исследование пробы биологического субстрата на микотоксины (1 вида корма на 6 токсинов)	Зав. отделом токсикологии и незаразных болезней животных Кучинская Галина Михайловна 8 029 575 71 71
146	Ветеринарно-токсикологическое исследование штаммов бактерий	Зав. отделом бактериальных инфекций Зубовская Ирина Владимировна 8 044 787 70 65 8 029 784 27 65
147	Определение токсичности (острая, хроническая токсичность, аллергенные и раздражающие свойства на кожу и слизистые оболочки) ветеринарного препарата	Зав. отделом токсикологии и незаразных болезней животных Кучинская Галина Михайловна

		8 029 575 71 71; Зав. отделом репродуктивной патологии, ветеринарной санитарии и экологии Каменская Татьяна Николаевна 8 025 916 93 35
148	Определение антимикробных свойств препарата методом диффузии в агар (на три тест-культуры)	Зав. отделом репродуктивной патологии, ветеринарной санитарии и экологии Каменская Татьяна Николаевна 8 025 916 93 35
149	Определение токсичности и биологической ценности молока в опытах на простейших и белых мышах	
150	Определение антимикробных свойств на 4 тест-культурах дезинфицирующего средства или антисептика	
151	Определение токсичности и биологической ценности кормов и кормовых добавок в опытах на простейших и белых мышах	Зав. отделом репродуктивной патологии, ветеринарной санитарии и экологии Каменская Татьяна Николаевна 8 025 916 93 35, Зав. отделом болезней птиц и пчел Насонов Игорь Викторович 8 044 787 70 71
<b>1.9 Прочие услуги</b>		
152	Приготовление сыворотки крови крупного рогатого скота неспецифической	Зав. научно-производственным отделом Андрусевич Андрей Сергеевич 8 029 551 32 97
153	Проведение лабораторного исследования кормовой добавки на безвредность	Зав. отделом токсикологии и незаразных болезней животных Кучинская Галина Михайловна 8 029 575 71 71, Зав. отделом болезней птиц и пчел Насонов Игорь Викторович 8 044 787 70 71
154	Проведение лабораторного исследования ветеринарного препарата на безвредность	Зав. отделом вирусных инфекций Бучукури Джемал Владимирович 8 029 50 36 82, Зав. отделом бактериальных инфекций Зубовская Ирина Владимировна 8 044 787 70 65 8 029 784 27 65
155	Проведение лабораторного исследования по определению массовой доли желчных кислот	Зав. отделом бактериальных инфекций Зубовская Ирина Владимировна 8 044 787 70 65 8 029 784 27 65
156	Проведение бактериологической экспертизы по выявлению возбудителей клостридиозов в фекалиях, кормах и другом материале	
157	Измельчение сахара (для изготовления лечебных кормов)	Научный сотрудник отдела болезней птиц и пчел Климко Татьяна Ивановна 8 029 299 17 41
158	Приготовление корма для пчел	

**1.10 Научно-практическая помощь хозяйствам**

159	Оказание научно-консультационной и практической помощи (4 спец., 1 день)	Рук. группы консультационно-практических услуг Макаенко Виталий Александрович, 8 029 608 73 09
<b>Взятие проб</b>		
160	Крови КРС	Рук. группы консультационно-практических услуг Макаенко Виталий Александрович, 8 029 608 73 09
161	Биохимическое исследование крови экспресс-методом с помощью реагент-дисков в полевых условиях	
162	Фекалий КРС для ПЦР-анализа	
163	Молока КРС	
164	Патматериала КРС для ПЦР-анализа	
165	Носовой слизи для ПЦР-анализа	
166	Фекалий для паразитологических исследований	
<b>Вакцинация</b>		
167	Крупного рогатого скота	Рук. группы консультационно-практических услуг Макаенко Виталий Александрович, 8 029 608 73 09
<b>УЗИ-диагностика</b>		
168	Стельности и акушерско-гинекологических заболеваний КРС	Рук. группы консультационно-практических услуг Макаенко Виталий Александрович, 8 029 608 73 09
169	Обезроживание КРС	
<b>2 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ</b>		
170	Проведение производственных испытаний ветеринарных препаратов (антибиотики; антисептические и дезинфицирующие средства; противопаразитарные; витаминно-минеральные препараты; противомаститные и при гинекологической патологии; пробиотики; иммуномодуляторы; вакцины)	
171	Проведение производственных испытаний кормовых добавок	Зав. отделом токсикологии и незаразных болезней животных Кучинская Галина Михайловна 8 029 575 71 71