



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор ООО "ВитомЭК"

С. В. Разумовский

03 июня 2024 года

## ПРАЙС-ЛИСТ ПЛАТНЫХ УСЛУГ ЛАБОРАТОРИИ "ИНВИТО".

№ п/п	Определяемый показатель	Метод	Стоимость с НДС, руб.
001	Пробоподготовка (усреднение, размол пробы)	-	370
002	Оформление протокола	-	130
003	Органолептические исследования	-	190
004	Определение гранулометрического состава ситовым методом	ГОСТ 26573 3-2014	320
005	Определение металломангнитной примеси в комбикормах, БВМК, премиксах	ГОСТ 31484-2012	320
<b>1</b>	<b>Определение витаминов в чистых формах:</b>		
101	Определение витамина А методом ВЭЖХ, МЕ/г	М-02-1006-08	1 470
102	Определение витамина Е методом ВЭЖХ, %	М-02-1006-08	1 470
103	Определение витамина Д3 методом ВЭЖХ, МЕ/г	М-02-1006-08	1 470
104	Определение витамина К3 спектрофотометрическим методом, %	Методика ООО "Новохром"	1 370
105	Определение витамина В1 методом ВЭЖХ, %	М-02-902-146-08	1 640
106	Определение витамина В2 методом ВЭЖХ, %	М-02-902-146-08	1 640
107	Определение витамина В4 (холин хлорид) спектрофотометрическим методом, %	ГОСТ 32042-2012	1 580
108	Определение витамина В5(ниацин, никотинамид) методом ВЭЖХ, %	М-02-902-146-08	1 640
109	Определение витамина В6 методом ВЭЖХ, %	М-02-902-146-08	1 640
110*	Определение витамина С методом ВЭЖХ, %	М-02-902-146-08	1 640
111	Определение витамина В3 (кальпан) методом капиллярного электрофореза, %	М 04-72-2011	5 000
112	Определение биотина (витамина Н) методом капиллярного электрофореза, %	ПУ 74-2020	5 000
<b>2</b>	<b>Определение аминокислот в чистой субстанции:</b>		
201	Определение лизина методом ВЭЖХ, %	ГОСТ 33428-2015	1 510
202	Определение метионина методом ВЭЖХ, %	ГОСТ 33428-2015	1 510
203	Определение треонина методом ВЭЖХ, %	ГОСТ 33428-2015	1 510
204	Определение метионина йодометрическим методом, %	ГОСТ 23423-2017	1 010
205	Определение массовой доли бетаина методом капиллярного электрофореза, %	ПУ 77-2021	5 000
206	Определение массовой доли гидроксианалога метионина методом капиллярного электрофореза, %	М 04-83-2014	5 000
<b>3</b>	<b>Определение витаминов в премиксах:</b>		
301	Определение витамина А в премиксах методом ВЭЖХ, МЕ/г	М-02-1006-08	1 470
302	Определение витамина Е в премиксах методом ВЭЖХ, мг/кг	М-02-1006-08	1 470
303	Определение витамина Д3 в премиксах методом ВЭЖХ, МЕ/г	М-02-1006-08	1 470
304	Определение комплекса витаминов (А, Е, Д3) в премиксах методом ВЭЖХ	М-02-1006-08	4 200
305	Определение витамина В4 (холин хлорид) в премиксах спектрофотометрическим методом, мг/кг	ГОСТ 32042-2012	1 580
306	Определение витамина В2 в премиксах методом ВЭЖХ, мг/кг	М-02-902-146-08	1 640
307	Определение витамина В5(ниацин, никотинамид) в премиксах методом ВЭЖХ, мг/кг	М-02-902-146-08	1 640
308	Определение комплекса витаминов (В2, В5) в премиксах методом ВЭЖХ, мг/кг	М-02-902-146-08	3 150
309	Определение витамина В3 (кальпан) методом капиллярного электрофореза, мг/кг	М 04-72-2011	5 000
310	Определение биотина (витамина Н) методом капиллярного электрофореза, мг/кг	ПУ 74-2020	5 000
<b>4</b>	<b>Определение аминокислот в свободных формах в премиксах:</b>		
401	Определение лизина в премиксах методом ВЭЖХ, %	ГОСТ 33428-2015	1 510
402	Определение метионина в премиксах методом ВЭЖХ, %	ГОСТ 33428-2015	1 510
403	Определение треонина в премиксах методом ВЭЖХ, %	ГОСТ 33428-2015	1 510
404	Определение комплекса аминокислот(до 3-х в одной пробе) в премиксах методом ВЭЖХ, %	ГОСТ 33428-2015	1 130
405	Определение массовой доли бетаина методом капиллярного электрофореза в кормовых добавках, %	ПУ 77-2021	5 000
406	Определение массовой доли гидроксианалога метионина методом капиллярного электрофореза в кормовых добавках, %	М 04-83-2014	5 000

№ п/п	Определяемый показатель	Метод	Стоимость с НДС, руб.
<b>5</b>	<b>Определение общих аминокислот в комбикормах и комбикормовом сырье:</b>		
501	Определение аминокислот (1 показатель) в комбикормах и комбикормовом сырье методом ВЭЖХ, %	ГОСТ 32195-2013	1 510
502	Определение аминокислот (комплекс 16 показателей) в комбикормах и комбикормовом сырье методом ВЭЖХ, %	ГОСТ 32195-2013	10 080
<b>6</b>	<b>Определение микроэлементов в премиксах:</b>		
601	Определение железа в премиксах фотометрическим методом, мг/кг	ГОСТ 26573 2-2014	820
602	Определение меди в премиксах фотометрическим методом, мг/кг	ГОСТ 26573 2-2014	820
603	Определение марганца в премиксах фотометрическим методом, мг/кг	ГОСТ 26573 2-2014	820
604	Определение цинка в премиксах фотометрическим методом, мг/кг	ГОСТ 26573 2-2014	820
605	Определение кобальта в премиксах фотометрическим методом, мг/кг	ГОСТ 26573 2-2014	820
<b>7</b>	<b>Исследование кормов, комбикормового сырья животного и растительного происхождения:</b>		
701	Определение сырого протеина, %	ГОСТ 32044 1-2012	630
702	Определение растворимого протеина в жмыхах и шротах методом Кьельдаля, %	ГОСТ 13979 3-68 ГОСТ 13496 4-2019	820
703	Определение белка по Барнштейну в дрожжах титриметрическим методом, %	ГОСТ 57221-2016	880
704	Определение сырого жира, %	ГОСТ 13496 15-2016	530
705	Определение сырой клетчатки, %	ГОСТ 31675-2012	570
706	Определение содержания влаги, %	ГОСТ 54951-2012 (ИСО 6496:1999) Влагомер МХ50	210
708	Определение массовой доли влаги и летучих веществ в маслах растительных	ГОСТ 11812-66 метод А	230
709	Определение массовой доли влаги и летучих веществ в жирах и маслах животных и растительных	ГОСТ ISO 662-2019, метод В	230
710	Определение сырой золы гравиметрическим методом, %	ГОСТ 26226-95 ГОСТ 32933-2014 (ISO 5984:2002)	220
711	Определение золы нерастворимой в HCL гравиметрическим методом, %	ГОСТ 32045-2012 (ISO 5985:2002)	570
712	Определение кальция комплексонометрическим методом, %	ГОСТ 26570-95 ГОСТ 32904-2014 (ISO 6490-1 1985)	440
713	Определение фосфора спектрофотометрическим методом, %	ГОСТ 26657-97	440
714	Определения содержания водорастворимых хлоридов (в пересчете на хлористый натрий) титриметрическим методом, %	ГОСТ ISO 6495-1-2017	570
715	Определение активной кислотности потенциометрическим методом, ед рН	ГОСТ 26180-84	160
716	Определение мочевины спектрофотометрическим методом, %	ГОСТ Р 51422-99 (ИСО 6654-91)	790
717*	Определение массовой доли небелкового азота, %	Метод ФНЦ "ВНИТИП" РАН	950
718	Определение активности уреазы потенциометрическим методом, ед рН	ГОСТ 13979 9-69	690
719	Определение витамина А в кормах, комбикормовом сырье методом ВЭЖХ, МЕ/г	М-02-1006-08	1 470
720	Определение витамина Е в кормах, комбикормовом сырье методом ВЭЖХ, мг/кг	М-02-1006-08	1 470
721	Определение общей токсичности	ГОСТ 31674-2012	1 050
722*	Определение аммонийных солей в комбикормовом сырье, экспресс анализ	качественная реакция	150
723	Определение сухого вещества в кормах	ГОСТ 31640-2012	210
724	Расчет необходимого показателя на абсолютно сухое вещество	-	110
<b>8</b>	<b>Показатели окислительной порчи:</b>		
801	Определение перекисного числа в растительных маслах титриметрическим методом, %	ГОСТ 26593-85	280
802	Определение перекисного числа в комбикормах, БВМК титриметрическим методом, %	ГОСТ 31485-2012	630
803	Определение кислотного числа масла титриметрическим методом, %	ГОСТ 31933-2012	280
804	Определение кислотного числа жира в комбикормах и комбикормовом сырье методом объемного титрования	ГОСТ 13496.18-85	630
805	Определение общей кислотности, в градусах Неймана титриметрическим методом	ГОСТ 13496 12-98	210
806	Определение нежировых примесей в маслах растительных	ГОСТ 5481-2014	1 580
807	Определение массовой доли веществ нерастворимых в ацетоне	ГОСТ 32052-2013	790
808	Определение массовой доли веществ нерастворимых в толуоле	ГОСТ 32052-2013	580
<b>9</b>	<b>Исследование сырья минерального происхождения:</b>		

№ п/п	Определяемый показатель	Метод	Стоимость с НДС, руб.
901	Определение массовой доли оксида магния, %	Методика определения массовой доли оксида магния ООО "ПК "Мико"	880
902	Определение кальция в фосфатах кормовых комплексометрическим методом, %	ГОСТ 24596 4-2015	880
903	Определение фосфора в фосфатах кормовых фотометрическим методом, %	ГОСТ 24596 2-2015	950
904	Определение карбоната кальция(в пересчете на кальций) в муке известняковой титрометрическим методом, %	ГОСТ 14050-93	820
905	Определение натрия селенистокислого (в пересчете на селен) титрометрическим методом, %	ТУ 6-09-17-209-88	1 260
906	Определение калия йодистого (в пересчете на йод) титрометрическим методом, %	ГОСТ 4232-74	760
907	Определение содержания оксида цинка (в пересчете на цинк), комплексометрическим методом, %	ТУ 10 91 10-018-99273051-2020	880
908	Определение содержания сульфата меди, комплексометрическим методом, %	ГОСТ 10398-2016	880
909	Определение сульфата железа (II) титрометрическим методом, %	ГОСТ 6981-94	880
910	Определение содержания сульфата марганца, комплексометрическим методом, %	ГОСТ 10398-2016	880
911	Определение содержания сульфата цинка, комплексометрическим методом, %	ГОСТ 10398-2016	880
912	Определение содержания сульфата магния, комплексометрическим методом, %	ГОСТ 10398-2016	880
913	Определение содержания оксида марганца (в пересчете на марганец), комплексометрическим методом, %	ГОСТ 10398-2016	880
914	Определение содержания оксида марганца (в пересчете на марганец), комплексометрическим методом, %	ГОСТ 10398-2016	880
915	Определение содержания углекислого кобальта (в пересчете на кобальт), комплексометрическим методом, %	ГОСТ 10398-2016	880
<b>10</b>	<b>Определение органических кислот в чистой субстанции:</b>		
1001	Определение органических кислот (1 показатель) методом капиллярного электрофореза, %	М 04-74-2013	5 000
1002	Определение органических кислот (комплекс: пропионовая, муравьиная, сорбиновая, лимонная, щавелевая) методом капиллярного электрофореза, %	М 04-74-2014	5 000
<b>11</b>	<b>Определение органических кислот и их солей в кормах и кормовых добавках:</b>		
1101	Определение органических кислот (1 показатель) методом капиллярного электрофореза, %	М 04-74-2013	5 000
1102	Определение органических кислот (комплекс: пропионовая, муравьиная, сорбиновая, лимонная, щавелевая, молочная, фумаровая, яблочная, янтарная, масляная, бензойная, уксусная) методом капиллярного электрофореза, %	М 04-74-2014	5 000
<b>12</b>	<b>Определение массовой доли катионов в кормах, комбикормах и сырье:</b>		
1201	Определение массовой доли катионов (1 показатель) методом капиллярного электрофореза, %	М 04-65-2010	5 000
1202	Определение массовой доли катионов (комплекс: аммоний, калий, натрий, магний, кальций) методом капиллярного электрофореза, %	М 04-65-2011	5 000
* - Определение данных показателей не входит в перечень объектов и контролируемых в них показателей ПТЛ "INVITO"			
ЛАБОРАТОРИЯ "INVITO" имеет заключение о состоянии измерений в лаборатории №3272 действительно до 20.05.2027 года.			

По всем вопросам вы можете обратиться:  
тел. 8 (48261) 3-67-09  
e-mail: nachlab@vitomek.com