

Федеральное агентство научных организаций
(ФАНО России)

ФГБНУ ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЖИВОТНОВОДСТВА ИМ. АКАДЕМИКА Л.К.ЭРНСТА
(ВИЖ им. Л.К. Эрнста)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЛТБИОТЕХ»

636.2.034 + 636.2.087.8

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Алтбиотех»

_____ А.А. Поляков

« _____ » _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ВИЖ им. Л.К. Эрнста,
академик РАН



_____ Н.А. Зиновьева

« _____ » _____ 2016 г.

ОТЧЕТ

о выполнении работ по договору об оказании услуг №2016.445249 от 26.11.2015 г. по лоту №0817200000315008118.

Наименование услуги: услуги по проведению промышленных испытаний биотехнологических продуктов на предприятиях малого и среднего предпринимательства.

Тема отчета: «Выполнение расчетно-аналитических услуг при определении эффективности внедрения биотехнологической продукции».

Продолжение на следующем листе

Таблица 1 - Схема научно-хозяйственного опыта

Наименование предприятия	Группа животных	Кол-во животных	Характеристика кормления	Порода животных	Пробиотик опытная партия
1. Имени Кирова Шипуновского района		Коровы			
	3-контрольная	10	Основной рацион	Симментальская	4
	1-опытная	10	ОР + пробиотик 6,0 г/гол./сут.		
	2-опытная	10	ОР + пробиотик 12,0 г/гол./сут.		
		Телята			
	1-опытная	10	ОР + Лактоамиловарин 10 г/гол./сут.	Симментальская	5
	2-опытная	10	ОР + Лактоамиловарин 15 г/гол./сут.		
3-контрольная	10	Основной рацион			
2.ООО «Русское поле» Новочихинского района		Коровы			
	1-контрольная	10	Основной рацион	Симментальская	5
	2-опытная	10	ОР + Лактоамиловарин 10 г/гол./сут.		
	3-опытная	10	ОР + Лактоамиловарин 20 г/гол./сут.		
		Телята			
	1-контрольная	10	Основной рацион	Симментальская	5
	2-опытная	10	ОР + Лактоамиловарин 10 г/гол./сут.		
3-опытная	10	ОР + Лактоамиловарин 15 г/гол./сут.			

Наименование предприятия	Группа животных	Кол-во животных	Характеристика кормления	Порода животных	Пробиотик опытная партия
3.ООО «Славгородское» М.О. г. Славгород,		Коровы			
	1-контрольная	10	Основной рацион	Красная степная (кулундийский тип)	3
	2-опытная	10	ОР + пробиотик 6,0 г/гол./сут.		
	3-опытная	10	ОР + пробиотик 12,0 г/гол./сут.		
		Телята			
	1-контрольная	10	Основной рацион	Красная степная (кулундийский тип)	3
	2-опытная	10	ОР + пробиотик 2,5 г/гол./сут.		
3-опытная	10	ОР + пробиотик 5,0 г/гол./сут.			
4.СПК «колхоз им. Калинина» Бийского района		Коровы			
	1-контрольная	10	Основной рацион	Черно-пестрая	2
	2-опытная	10	ОР + пробиотик 6,0 г/гол./сут.		
	3-опытная	10	ОР + пробиотик 12,0 г/гол./сут.		
		Телята			
	1-контрольная	10	Основной рацион	Черно-пестрая	2
	2-опытная	10	ОР + пробиотик 2,5 г/гол./сут.		
3-опытная	10	ОР + пробиотик 5,0 г/гол./сут.			

Наименование предприятия	Группа животных	Кол-во животных	Характеристика кормления	Порода животных	Пробиотик опытная партия	
5.000 КХ «Партнер» Михайловского района			Коровы			
	1-контрольная		Основной рацион	Симментальская	3	
	2-опытная	10	ОР + пробиотик 6,0 г/гол./сут.			
	3-опытная	10	ОР + пробиотик 12,0 г/гол./сут.			
				Телята		
	1- контрольная	10	Основной рацион	Симментальская	3	
	2-опытная	10	ОР + пробиотик 2,5 г/гол./сут.			
3- опытная	10	ОР + пробиотик 5,0 г/гол./сут.				
6.СПК «Заветы Ильича» Поспелихинского района			Коровы			
	1-контрольная	10	Основной рацион	Красная степная	1	
	2-опытная	10	ОР + пробиотик 6,0 г/гол./сут.			
	3-опытная	10	ОР + пробиотик 12,0 г/гол./сут.			
				Телята		
	1- контрольная	10	Основной рацион	Красная степная	1	
	2-опытная	10	ОР + пробиотик 2,5 г/гол./сут.			
3- опытная	10	ОР + пробиотик 5,0 г/гол./сут.				

Таблица 4 - Результаты научно-хозяйственных опытов

Наименование предприятия	Группа животных	Среднесуточный удой (кг) / прирост (г)	Процент к контролю	Отношение к контролю, %	Пробиотик опытная партия
1. Имени Кирова Шипуновского района		Коровы			4
	В пересчете на базисную жирность				
	1-опытная	12,22	103,8	+3,8	
	2-опытная	12,88	109,4	+9,4	
	3-контрольная	11,77	100,0	-	
		Телята			5
	1-опытная	612,87±45,17	110,1	+10,1	
	2-опытная	639,77±28,22	114,9	+14,9	
	3-контрольная	556,84±34,44	100,0	-	
2.ООО «Русское поле» Новочихинского района		Коровы			5
	В пересчете на базисную жирность				
	1-контрольная	18,54	100,0	-	
	2-опытная	20,24	109,17	+9,17	
	3-опытная	19,81	106,85	+6,85	
		Телята			5
	1-контрольная	914,62±45,63	100,0	-	
	2-опытная	995,79±53,37	108,87	+8,87	
	3-опытная	992,63±28,36	108,53	+8,53	

Наименование предприятия	Группа животных	Среднесуточный удой (кг) / прирост (г)	Процент к контролю	Отношение к контролю, %	Пробиотик опытная партия	
3.ООО «Славгородское» М.О. г. Славгород,		Коровы				
		В пересчете на базисную жирность				3
	1-контрольная	25,39	100,0	-		
	2-опытная	28,90	113,8	+13,8		
	3-опытная	27,03	106,5	+6,5		
		Телята				
	1-контрольная	921,88±27,78	100,0	-	3	
	2-опытная	973,96±22,70	105,65	+5,65		
	3-опытная	791,67±43,75	85,87	-14,13		
4.СПК «колхоз им. Калинина» Бийского района		Коровы				
		В пересчете на базисную жирность				2
	1-контрольная	24,94	100,0	-		
	2-опытная	30,19	121,1	+21,1		
	3-опытная	29,49	118,24	+18,24		
		Телята				
	1-контрольная	592,55±25,63	100,0	-	2	
	2-опытная	606,38±37,15	102,3	+2,3		
	3-опытная	670,21±36,89	113,1	+13,1		

Наименование предприятия	Группа животных	Среднесуточный удой (кг) / прирост (г)	Процент к контролю	Отношение к контролю, %	Пробиотик опытная партия
5.ООО КХ «Партнер» Михайловского района		Коровы			3
	В пересчете на базисную жирность				
	1-контрольная	17,01	100,0	-	
	2-опытная	16,98	99,8	-0,2	
	3-опытная	20,65	121,4	+21,4	
		Телята			
	1- контрольная	550,88±51,33	100,0	-	3
	2-опытная	594,74±45,12	107,96	+7,96	
	3- опытная	609,47±60,10	110,64	+10,64	
6.СПК «Заветы Ильича» Пospelихинского района		Коровы			1
	1-контрольная	14,61±0,69	100,0	-	
	2-опытная	15,23±0,47	104,2	+4,2	
	3-опытная	15,82±0,89	108,3	+8,3	
		Телята			
	1- контрольная	682,11±13,52	100,0	-	1
	2-опытная	743,86±28,40	109,1	+9,1	
3- опытная	713,45±38,27	104,6	+4,6		