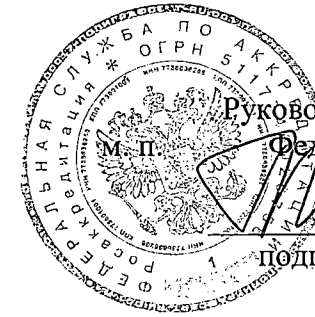


ЭКЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

подпись инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации

N \_\_\_\_\_  
от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
на 4 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)  
Производственная лаборатория ООО «Зернопродукт»  
наименование испытательной лаборатории (центра)  
301848, Российская Федерация, Тульская область, г. Ефремов, ул. Московская застава, д.1  
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 32036	Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья Фракция головная этилового спирта	-	-	Отбор проб	-
2	ГОСТ Р 55313	Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья	-	-	Органолептические показатели: - прозрачность - цвет - вкус - запах и аромат	
3	ГОСТ 3639	Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья	-	-	Объемная доля этилового спирта	(0 – 100)%
		Фракция головная этилового спир				(80,0 - 98,0)%

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ 32036	Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья	-	-	Проба на чистоту с серной кислотой	-
					Проба на окисляемость при 20 °С	-
					Массовая концентрация свободных кислот (без CO <sub>2</sub> ) в пересчете на безводный спирт	(7 -22) мг/дм <sup>3</sup>
5	ГОСТ 30536				Массовая концентрация уксусного альдегида в пересчете на безводный спирт	(0,5 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация сивушного масла (1-пропанол, 2-пропанол, изобутиловый спирт, 1-бутанол и изоамиловый спирт) в пересчете на безводный спирт	(0,5 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация сложных эфиров (метилацетат, этилацетат) в пересчете на безводный спирт	(0,5 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
					Объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт	(0,00010 –0,0500)%
6	ГОСТ 32070	Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья	-	-	Содержание фурфурола	(0,9 – 15) мг/дм <sup>3</sup>
7	ГОСТ 13586.3	Зерно: - пшеница - кукуруза - рожь - тритикале	-	-	Отбор, составление проб для испытаний	-
8	ГОСТ 10967				Запах, цвет	-
9	ГОСТ 13586.6				Зараженность вредителями хлебных	-
10	ГОСТ 30483				Содержание сорной, зерновой и	(0,01-50,0)%

1	2	3	4	5	6	7
					вредной примесей	
11	ГОСТ 13586.5				Массовая доля влаги	
12	ГОСТ 31683				Сбраживаемые углеводы (условная крахмалистость)	
13	ГОСТ Р ИСО 6497	Барда кормовая	-	-	Отбор проб	-
14	ГОСТ 31809 ГОСТ 13496.13				Органолептические показатели: - внешний вид - цвет - запах	-
15	ГОСТ 54951				Массовая доля влаги	-
16	ГОСТ 13496.4				Массовая доля сырого протеина	-
17	ГОСТ 13496.8				Крупность размола - остаток на сите с отверстиями диаметром 5 мм - остаток на сите с отверстиями 2 мм	-
18	ГОСТ 13496.9				Содержание металломагнитной примеси	-
19	ГОСТ 6709-72				Вода дистиллированная	-
		Удельная электрическая проводимость при температуре 25 °С	-			
		Водородный показатель (рН)	(1-14) ед.рН			

1	2	3	4	5	6	7
20	Инструкция по и технохимическому микробиологическому контролю спиртового производства, утв. 15.01.2005г.:	Сусло, производственные дрожжи, бражка спиртовая	-	-		-
	п. 7.2				Отбор проб	
	п. 6.2.3		-	-	Массовая доля сухих веществ Кислотность	-
	п. 7.3.6		-	-	Водородный показатель (рН)	(1-14) ед.рН
	п. 7.3.3	Бражка спиртовая	-	-	Объемная доля спирта	-
	п. 7.3.7				Массовая концентрация растворимых несброженных углеводов	-
	п. 7.3.10				Массовая концентрация нерастворенного крахмала	-
	п. 12.1.2	Барда послеспиртовая	-		Объемная доля спирта	-

И.О. Директора ООО «Зернопродукт»

должность  
уполномоченного лица  
М. П.



Инициалы, фамилия  
уполномоченного лица

М.М. Дирин  
инициалы, фамилия  
уполномоченного лица