

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1-22/986

от « 21 » мая 2018 г.

Заявитель	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
Наименование заявленного образца	«Пиво светлое пастеризованное фильтрованное»
Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка)	Заявка № б/н Акт приема-передачи проб № б/н от 24.04.2018 г.
Шифр образца	986
Описание образца	Образец представлен в восемнадцати алюминиевых банках вместимостью 0,5л, помещенных в упаковку. Пломба: 15472269. На банке имеется информационная карточка: «84РСК0023/3». Укупорка не нарушена. Экстрактивность начального суслу 11,5%. Алк. 5,0%об.
Дата получения образца	24.04.2018 г.
Дата проведения испытания	27.04-14.05.2018
Сведения о НД, на соответствие которой испытывается продукция	ГОСТ 31711-2012 «Пиво. Общие технические условия» п. 5.1.3. СТО 46429990-083-2017 «Пиво светлое».
Дополнительные испытания, проводимые по заявке заказчика	Определение действительного экстракта, массовой концентрации общего азота.

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателя	Результат	Норма по НД	НД на метод	
1	2	3	4	6	
1	Экстрактивность начального суслу, %	11,3	-	ГОСТ 12787-81	
2	Объемная доля спирта, %	5,0	не менее 4,5	ГОСТ 12787-81	
3	рН, ед.	4,4	3,8-4,8	ГОСТ 31764-2012	
4	Действительный экстракт, %	3,6	-	ГОСТ 12787-81	
5	Массовая концентрация общего азота, мг/дм <sup>3</sup>	630,3	не менее 600	ИК 10-05031536-127-91	
6	Пенообразование:	высота пены, мм	70	не менее 40	ГОСТ 30060-93
		пеностойкость, мин	5,0	не менее 3	ГОСТ 30060-93

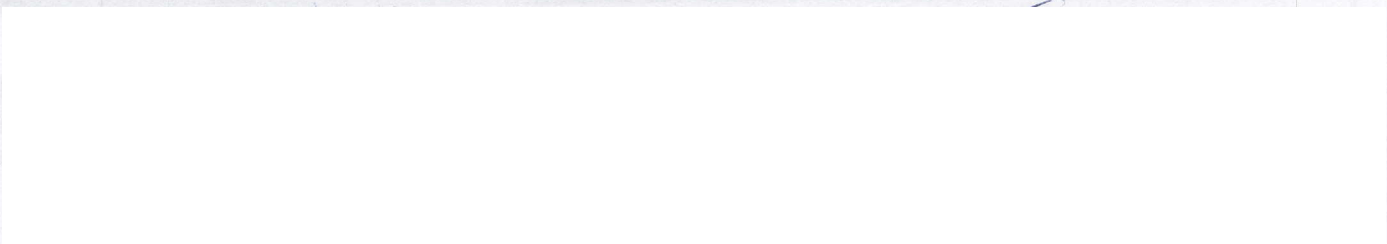
**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Образец «**Пиво светлое пастеризованное фильтрованное**» (986):

- **соответствует** по физико-химическим показателям требованиям ГОСТ 31711-2012 «Пиво. Общие технические условия» п. 5.1.3;
- **соответствует** по содержанию массовой концентрации общего азота требованиям СТО 46429990-083-2017 «Пиво светлое».

**Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытанию.**

**Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЦ.**



№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение	Нормативное значение
1	Общая кислотность	г/л	11,5	12,0
2	Содержание азота	г/л	0,3	0,3
3	Содержание фосфора	г/л	0,04	0,04
4	Содержание кальция	г/л	0,08	0,08
5	Содержание магния	г/л	0,02	0,02
6	Содержание калия	г/л	0,01	0,01
7	Содержание натрия	г/л	0,01	0,01
8	Содержание железа	г/л	0,001	0,001
9	Содержание цинка	г/л	0,001	0,001
10	Содержание меди	г/л	0,001	0,001
11	Содержание марганца	г/л	0,001	0,001
12	Содержание кобальта	г/л	0,001	0,001
13	Содержание никеля	г/л	0,001	0,001
14	Содержание молибдена	г/л	0,001	0,001
15	Содержание селена	г/л	0,001	0,001
16	Содержание ванадия	г/л	0,001	0,001
17	Содержание хрома	г/л	0,001	0,001
18	Содержание меди	г/л	0,001	0,001
19	Содержание цинка	г/л	0,001	0,001
20	Содержание марганца	г/л	0,001	0,001
21	Содержание кобальта	г/л	0,001	0,001
22	Содержание никеля	г/л	0,001	0,001
23	Содержание молибдена	г/л	0,001	0,001
24	Содержание селена	г/л	0,001	0,001
25	Содержание ванадия	г/л	0,001	0,001
26	Содержание хрома	г/л	0,001	0,001
27	Содержание меди	г/л	0,001	0,001
28	Содержание цинка	г/л	0,001	0,001
29	Содержание марганца	г/л	0,001	0,001
30	Содержание кобальта	г/л	0,001	0,001
31	Содержание никеля	г/л	0,001	0,001
32	Содержание молибдена	г/л	0,001	0,001
33	Содержание селена	г/л	0,001	0,001
34	Содержание ванадия	г/л	0,001	0,001
35	Содержание хрома	г/л	0,001	0,001