

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1-22/978

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	978
Описание образца	Образец представлен в восемнадцати алюминиевых банках вместимостью 0,5л, помещенных в упаковку. Пломба: 15472269. На банке имеется информационная карточка: «84РСК0015/3». Укупорка не нарушена. Экстрактивность начального сусла 11,3%. Алк. 4,7%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 сусла, %	11,2	-	ГОСТ 12787-81	
2	Объемная доля спирта, %	4,7	не менее 4,0	ГОСТ 12787-81	
3	рН, ед.	4,5	3,8-4,8	ГОСТ 31764-2012	
4	Действительный экстракт, %	3,9	-	ГОСТ 12787-81	
5	Массовая концентрация общего азота, мг/дм <sup>3</sup>	672,3	не менее 600	ИК 10-05031536-127-91	
6	Пенообразование:	высота пены, мм	90	не менее 40	ГОСТ 30060-93
		пеностойкость, мин	6,5	не менее 3	ГОСТ 30060-93



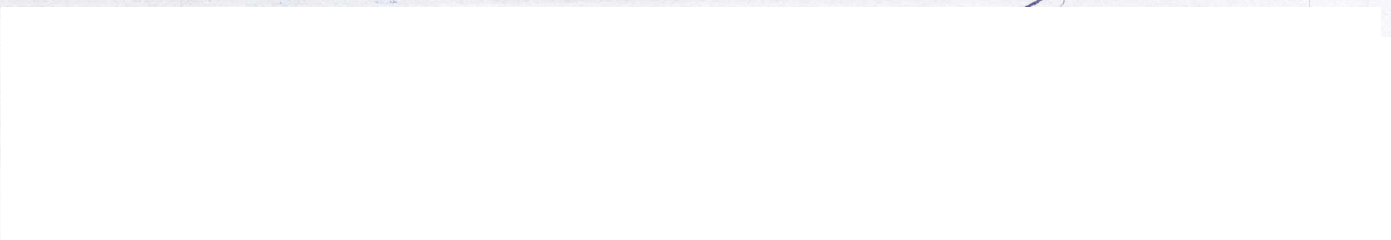
**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Образец «Пиво светлое пастеризованное фильтрованное» (978):

- **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	Требования	Результат	Норма по ИЦ	НД по методу
1	Экстрактивность	не менее 11,5	11,5	не менее 11,5	ГОСТ 31711-2012
2	Сухое вещество	не менее 4,5	4,5	не менее 4,5	ГОСТ 31711-2012
3	Массовая концентрация общего азота	не менее 1,8-2,2	1,8-2,2	не менее 1,8-2,2	СТО 46429990-083-2017
4	Массовая концентрация общего азота	не менее 1,8	1,8	не менее 1,8	СТО 46429990-083-2017
5	Массовая концентрация общего азота	не менее 0,09	0,09	не менее 0,09	СТО 46429990-083-2017
6	Массовая концентрация общего азота	не менее 0,09	0,09	не менее 0,09	СТО 46429990-083-2017