ОКП 91 8420 **УДК 663.41:006.354**
ОКС 67.160.10 **Группа Н 72**

ИЗМЕНЕНИЕ № 1 К O'zDSt 230:2012 «ПИВО. ОТУ»

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Узбекского Агентства стандартизации, метрологии и сертификации (Агентства «Узстандарт») от «09» 04 2015 года № 05-642

Пункт 3.2.2 изложить в новой редакции:

Пиво в зависимости от экстрактивности начального сусла подразделяют на группы:

8%-ное	- светлое;
8,5%-ное	- светлое;
9%-ное	- светлое;
9,5%-ное	- светлое;
10%-ное	- светлое;
10,5%-ное	- светлое;
11%-ное	- светлое, полутемное, темное;
11,5%-ное	- светлое, полутемное, темное;
12%-ное	- светлое, полутемное, темное;
12,5%-ное	- светлое, полутемное, темное;
13%-ное	- светлое, полутемное, темное;
13,5%-ное	- светлое, полутемное, темное;
14%-ное	- светлое, полутемное, темное;
14,5%-ное	- светлое, полутемное, темное;
15%-ное	- светлое, полутемное, темное;
15,5%-ное	- светлое, полутемное, темное;
16%-ное	- светлое, полутемное, темное;
16,5%-ное	- светлое, полутемное, темное;
17%-ное	- светлое, полутемное, темное;
17,5%-ное	- светлое, полутемное, темное;
18%-ное	- светлое, полутемное, темное;
18,5%-ное	- светлое, полутемное, темное;
19%-ное	- светлое, полутемное, темное;
19,5%-ное	- светлое, полутемное, темное;
20%-ное	- светлое, полутемное, темное;
20,5%-ное	- светлое, полутемное, темное;
21%-ное	- светлое, полутемное, темное;
21,5%-ное	- светлое, полутемное, темное;
22%-ное	- светлое, полутемное, темное;
22,5%-ное	- светлое, полутемное, темное;
23%-ное	- светлое, полутемное, темное.

Пункт 3.2.5 дополнить таблицами 4 и 5:

O'ZSTANDART AGENTLIGI
3085/01 son bilan
«09» 04 2015 yilda
rasmiy ro'yxatiga olindi

Таблица 4 Физико-химические показатели светлого пива для экстрактивности начального сусла от 8,5 % до 22,5 %

Наименование показателя	Экстрактивность начального сусла														
	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5
Объемная доля спирта, %, не менее	3,0	3,4	3,8	4,2	4,6	4,7	5,0	5,6	6,0	6,4	6,8	7,3	8,0	8,4	8,8
Кислотность, к.ед., не более	2,5		2,6		3,2		3,6		4,5		5,0				
Цвет, ц.ед.	от 0,2 до 2,5														
Цвет.ед.ЕВС	от 3,4 до 31														
Массовая доля CO_2 , %, не менее	0,33														
Пенообразование: Высота пены, mm, не менее Пеностойкость, min, не менее	30 2														
Стойкость, сут, не менее: Непастеризованное Непастеризованное обеспложенное Пастеризованное	8 30 30														
Пищевая и энергетическая ценность:															
Энергетическая ценность: kcal/100 g пива	34	38	41	45	49	54	59	62	66	71	76	80	84	88	93
Углеводы, g в 100 g пива, не более	3,5	3,8	4,2	3,9	4,6	4,3	4,7	4,6	5,3	5,8	6,2	6,6	6,9	7,3	7,5

ПРИМЕЧАНИЯ. 1. Показатели «Энергетическая ценность» и «углеводы» - информационные.
2. Массовую долю двуокиси углерода определяют в пиве, разлитом в бутылки и банки.
3. Допускаемое отклонение экстрактивности начального сусла ± 0,2 %.
4. Допускается определять один из показателей «Цвет».

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORAT, NI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AKKREDIT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Таблица 5 Физико-химические показатели полутемного и темного пива для экстрактивности начального сусла от 11,5 % до 22,5 %

Наименование показателя	Тип пива	Экстрактивность начального сусла, %											
		11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5
Объемная доля спирта, %, не менее	Полутемное Темное	4,2 4,0	4,4 4,2	4,6 4,5	5,0 4,8	5,3 5,1	5,7 5,5	6,1 5,8	6,5 6,0	7,3 6,4	7,8 7,2	8,3 7,7	9,0 8,6
Кислотность, к.ед., не более	Полутемное Темное	2,8 2,8	3,2 3,2		3,5 3,5		4,3 4,5				5,0 5,5		
Цвет, ц.ед.	Полутемное	от 1,6 до 2,5	от 1,6 до 3,5										
	Темное	от 3,6 и более											
Цвет.ед.ЕВС	Полутемное Темное	Более 31 Более 31											
Массовая доля CO_2, %, не менее	Полутемное Темное	0,33 0,33											
Пенообразование: Высота пены, mm, не менее Пеностойкость, min, не менее	Полутемное Темное	30 2											
Стойкость, сут., не менее: Непастеризованное Непастеризованное обеспложенное Пастеризованное		8 30 30											
Энергетическая ценность, kcal в 100 g пива	Полутемное Темное	43 44	47 48	52 52	56 56	60 60	64 64	68 69	72 73	76 77	79 81	81 83	83 85
Углеводы, g в 100 g пива, не более	Полутемное Темное	4,8 4,8	5,2 5,5	5,6 5,9	6,2 6,4	6,6 6,9	7,0 7,3	7,4 7,8	7,7 8,5	7,9 8,8	8,0 8,8	8,1 8,9	8,3 8,9

ПРИМЕЧАНИЯ. 1. Показатели «Энергетическая ценность» и «углеводы» - информационные.

2. Массовую долю двуокиси углерода определяют в пиве, разлитом в бутылки и банки.

3. Допускаемое отклонение экстрактивности начального сусла ± 0,2 %.

4. Допускается определять один из показателей «Цвет».

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORAT M: MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Подраздел 3.5 «Маркировка» дополнить п.3.5.1:

После слов «в виде текстовой надписи» добавить словами «и (или) рисунка».

Раздел 8 «Гарантии изготовителя» дополнить п.8.3:

«8.3 Изменение сроков годности пива в сторону увеличения от данного стандарта устанавливается производителем в технологической инструкции не ниже фактически достигнутой стойкости по результатам лабораторных исследований продукции, проведенных в установленном порядке по направлению и дальнейшему согласованию с Министерством здравоохранения Республики Узбекистан».

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Председателя Ассоциации предприятий пищевой промышленности
_____ А.У.Камбаров
«23» 02 2015 г

СОГЛАСОВАНО:

Главный Государственный Санитарный врач Республики Узбекистан
№ 02-1/391 С.С.Саидалиев
«13» 02 2015 г

РАЗРАБОТАНО:

Главный специалист отдела по развитию производства пиво-безалкогольной продукции Ассоциации предприятий пищевой промышленности
_____ А.А.Каримов
«18» 01 2015 г

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI